

receptorld	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
	verschil	afgeroomd	randeffect	beoogd	verschil	afgeroomd	randeffect	beoogd
referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
	verschil	afgeroomd	randeffect	beoogd	verschil	afgeroomd	randeffect	beoogd
5416693	0,06	0,04	1	0,07	1	0,01	0,03	1
5418221	0,06	0,04	1	0,07	1	0,01	0,03	1
5398351	0,06	0,04	1	0,07	1	0,01	0,03	1
5318863	0,05	0,03	1	0,06	1	0,01	0,03	1
5376951	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
5375422	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
5399879	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
5373894	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
5401408	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
5349436	0,07	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
4323494	0,07	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
5402936	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
4317377	0,07	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
5407522	0,07	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
5404465	0,07	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
5347907	0,07	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
5436562	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
5405993	0,07	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
5282174	0,07	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
5233254	0,07	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,02	1
5361665	0,07	0,04	1	0,06	1	-0,01	0,02	1
5239369	0,07	0,04	1	0,06	1	-0,01	0,02	1
5409050	0,07	0,04	1	0,06	1	-0,01	0,02	1
5389180	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
4197941	0,01	0,01	1	0,02	1	0,01	0,02	1
4297497	0,06	0,04	1	0,06	1	0	0,02	1
5390708	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5415164	0,07	0,04	1	0,06	1	-0,01	0,02	1
4196413	0,01	0,01	1	0,02	1	0,01	0,02	1
5161400	0,06	0,04	1	0,06	1	-0,01	0,02	1
5393765	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5392237	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5360136	0,06	0,04	1	0,06	1	-0,01	0,02	1
5372365	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5289817	0,06	0,04	1	0,06	1	-0,01	0,02	1
5337207	0,06	0,04	1	0,06	1	-0,01	0,02	1
4199470	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5357079	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5419750	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
4200998	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5370837	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5346379	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5276059	0,06	0,04	1	0,06	1	-0,01	0,02	1
5421278	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5335678	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5395294	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5288289	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5438091	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5358608	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5338735	0,06	0,04	1	0,05	1	0	0,02	1
5303576	0,06	0,04	1	0,05	1	0	0,02	1
4584981	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
5439619	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
5280645	0	0	1	0,02	1	0,02	0,02	1
4673667	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,02	1
4670609	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
5237840	0	0	1	0,01	1	0,01	0,01	1
5396822	0	0	1	0,01	1	0,01	0,01	1
4646144	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
4574277	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
4566632	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
4577335	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
4635440	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
4643086	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
4614033	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
4329611	0,05	0,03	1	0,05	1	0	0,01	1
5410579	0,05	0,03	1	0,05	1	0	0,01	1
5274530	0	0	1	0,01	1	0,01	0,01	1
4632382	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
4592626	0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
5317334		0	0	1	0,01	1	0,01	0,01	1
4442772		0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
4539108		0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
5413636		0,05	0,03	1	0,05	1	0	0,01	1
4477943		0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
4523817		0,08	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,01	1
4543695		0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
4456535		0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
4461122		0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
4624737		0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
4531462		0,08	0,05	1	0,07	1	-0,01	0,01	1
4659905		0,08	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,01	1
4656847		0,08	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,01	1
4451947		0,08	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,01	1
5441148		0	0	1	0,01	1	0,01	0,01	1
5422807		0	0	1	0,01	1	0,01	0,01	1
4395368		0,08	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,01	1
4621679		0,08	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,01	1
4603330		0,08	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,01	1
4380076		0,08	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,01	1
4713422		0,08	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,01	1
4676725		0,08	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,01	1
4551341		0,08	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,01	1
4610975		0,07	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,01	1
4447360		0,07	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,01	1
5412107		0,05	0,03	1	0,04	1	0	0,01	1
5320391		0,05	0,03	1	0,04	1	0	0,01	1
4311260		0,07	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,01	1
5311219		0,05	0,03	1	0,04	1	0	0,01	1
4558986		0,07	0,05	1	0,06	1	-0,01	0,01	1
5243955		0	0	1	0,01	1	0,01	0,01	1
4494763		0,06	0,04	1	0,05	1	-0,01	0,01	1
5302047		0	0	1	0,01	1	0,01	0,01	1
4707306		0,06	0,04	1	0,05	1	-0,01	0,01	1
4482530		0,05	0,04	1	0,05	1	-0,01	0,01	1
4710364		0,05	0,04	1	0,05	1	-0,01	0,01	1
4239383		0,04	0,02	1	0,03	1	0	0,01	1
4155263		0,05	0,04	1	0,05	1	-0,01	0,01	1
5309691		0	0	1	0,01	1	0,01	0,01	1
4519229		0,05	0,03	1	0,04	1	-0,01	0,01	1
4341845		0,05	0,03	1	0,04	1	-0,01	0,01	1
4150675		0,03	0,02	1	0,03	1	0	0,01	1
5295932		0,03	0,02	1	0,03	1	0	0,01	1
5328035		0,03	0,02	1	0,03	1	0	0,01	1
4438185		0,05	0,03	1	0,04	1	-0,01	0,01	1
5222552		0,03	0,02	1	0,03	1	0	0,01	1
4214913		0,04	0,03	1	0,04	1	-0,01	0,01	1
4358667		0,05	0,03	1	0,04	1	-0,01	0,01	1
4369371		0,04	0,03	1	0,04	1	-0,01	0,01	1
5250070		0,03	0,02	1	0,03	1	0	0,01	1
4335728		0,04	0,03	1	0,04	1	-0,01	0,01	1
4156793		0,05	0,03	1	0,04	1	-0,01	0,01	1
4511584		0,04	0,03	1	0,03	1	-0,01	0,01	1
5294404		0	0	1	0,01	1	0,01	0,01	1
5326506		0	0	1	0,01	1	0,01	0,01	1
4216442		0,04	0,03	1	0,03	1	-0,01	0,01	1
4228677		0,04	0,02	1	0,03	1	-0,01	0,01	1
4143026		0,03	0,02	1	0,03	1	-0,01	0,01	1
4240912		0,04	0,02	1	0,03	1	-0,01	0,01	1
4259264		0,03	0,02	1	0,03	1	-0,01	0,01	1
4433597		0,03	0,02	1	0,03	1	-0,01	0,01	1
4499351		0,03	0,02	1	0,03	1	-0,01	0,01	1
4415247		0,03	0,02	1	0,03	1	-0,01	0,01	1
4419835		0,03	0,02	1	0,03	1	-0,01	0,01	1
4424422		0,03	0,02	1	0,03	1	-0,01	0,01	1
4465710		0,08	0,05	1	0,06	1	-0,02	0,01	1
4536050		0,08	0,05	1	0,06	1	-0,02	0,01	1
4429010		0,03	0,02	1	0,03	1	-0,01	0,01	1
4386193		0,07	0,05	1	0,05	1	-0,02	0,01	1
4581923		0,07	0,04	1	0,05	1	-0,02	0,01	1

receptorld	referentie	ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	
4283733		0,08	0,05	1	0,05	1	-0,02	0,01	1
4390780		0,08	0,05	1	0,05	1	-0,02	0,01	1
4291380		0,07	0,05	1	0,05	1	-0,02	0,01	1
4305143		0,07	0,05	1	0,05	1	-0,02	0,01	1
4600272		0,08	0,05	1	0,06	1	-0,02	0,01	1
5227139		0,01	0,01	1	0,01	1	0	0,01	1
4152204		0,03	0,02	1	0,03	1	-0,01	0	
4153734		0,03	0,02	1	0,03	1	-0,01	0	
4325024		0,07	0,05	1	0,05	1	-0,02	0	
4268440		0,07	0,04	1	0,05	1	-0,02	0	
4089466		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0	
4487118		0,06	0,04	1	0,05	1	-0,02	0	
4347962		0,07	0,04	1	0,05	1	-0,02	0	
4406072		0,06	0,04	1	0,04	1	-0,02	0	
4222398		0	0	1	0	1	0	0	
4299026		0,06	0,04	1	0,04	1	-0,02	0	
4086408		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0	
4375488		0,06	0,04	1	0,04	1	-0,02	0	
4220870		0	0	1	0	1	0	0	
4364784		0,05	0,03	1	0,03	1	-0,01	0	
4331141		0,04	0,03	1	0,03	1	-0,01	0	
4260794		0,05	0,03	1	0,03	1	-0,01	0	
4354079		0,04	0,03	1	0,03	1	-0,01	0	
4503938		0,04	0,03	1	0,03	1	-0,01	0	
4223927		0	0	1	0	1	0	0	
4230207		0,04	0,02	1	0,03	1	-0,01	0	
4396897		0,02	0,01	1	0,02	1	-0,01	0	
4381605		0,02	0,01	1	0,02	1	-0,01	0	
4217972		0,04	0,02	1	0,03	1	-0,01	0	
4410660		0,04	0,02	1	0,03	1	-0,01	0	
4306673		0,02	0,01	1	0,02	1	-0,01	0	
4219341		0	0	1	0	1	0	0	
4516171		0,03	0,02	1	0,02	1	-0,01	0	
4262323		0,02	0,01	1	0,02	1	0	0	
4349492		0,02	0,01	1	0,01	1	0	0	
4149145		0,02	0,01	1	0,01	1	0	0	
4182655		0	0	1	0	1	0	0	
4147616		0,02	0,01	1	0,01	1	0	0	
4208641		0	0	1	0	1	0	0	
4225455		0	0	1	0	1	0	0	
4211698		0	0	1	0	1	0	0	
4210169		0	0	1	0	1	0	0	
4207112		0	0	1	0	1	0	0	
4181127		0	0	1	0	1	0	0	
4205584		0	0	1	0	1	0	0	
4202527		0	0	1	0	1	0	0	
4204055		0	0	1	0	1	0	0	
4090995		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0	
4253147		0,01	0,01	1	0,01	1	0	0	
4233266		0,01	0,01	1	0,01	1	0	0	
4243971		0,01	0,01	1	0,01	1	0	0	
4101691		0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0	
4221031		0,01	0,01	1	0,01	1	0	0	
4721067		0	0	1	0	1	0	0	
4724125		0	0	1	0	1	0	0	
4640028		0	0	1	0	1	0	0	
4578865		0	0	1	0	1	0	0	
4701190		0	0	1	0	1	0	0	
4563574		0	0	1	0	1	0	0	
4571219		0	0	1	0	1	0	0	
4597214		0	0	1	0	1	0	0	
4540637		0	0	1	0	1	0	0	
4453477		0	0	1	0	1	0	0	
4444302		0	0	1	0	1	0	0	
4548283		0	0	1	0	1	0	0	
4479472		0	0	1	0	1	0	0	
4555928		0	0	1	0	1	0	0	
4520759		0	0	1	0	1	0	0	
5120122		0	0	1	0	1	0	0	
4448889		0	0	1	0	1	0	0	

receptworld	referentie	verschil afgeroomd					
		randeffect	verschil	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref	ref Afgeroomd
4300556		0	1	0	1	0	0
4681312		0	1	0	1	0	0
4439714		0	1	0	1	0	0
4508526		0	1	0	1	0	0
4366313		0	1	0	1	0	0
4496293		0	1	0	1	0	0
4435127		0	1	0	1	0	0
4430539		0	1	0	1	0	0
4421364		0	1	0	1	0	0
4425952		0	1	0	1	0	0
4664493		0	1	0	1	0	0
4650731		0	1	0	1	0	0
4615563		0	1	0	1	0	0
4532992		0	1	0	1	0	0
4458064		0	1	0	1	0	0
4698132		0	1	0	1	0	0
4626266		0	1	0	1	0	0
4392310		0	1	0	1	0	0
4377018		0	1	0	1	0	0
4320436		0	1	0	1	0	0
4286792		0	1	0	1	0	0
4326553		0	1	0	1	0	0
4207266		0	1	0	1	0	0
4484060		0	1	0	1	0	0
4355609		0	1	0	1	0	0
4254677		0	1	0	1	0	0
4222560		0	1	0	1	0	0
4416777		0	1	0	1	0	0
5231725		0	1	0	1	0	0
4412189		0	1	0	1	0	0
4234795		0	1	0	1	0	0
5387651		0	1	0	1	0	0
5344850		0	1	0	1	0	0
5286760		0	1	0	1	0	0
5369308		0	1	0	1	0	0
5355551		0	1	0	1	0	0
5428921		0	1	0	1	0	0
4718009		0	1	0	1	0	0
4636970		0	1	0	1	0	0
4586510		0	1	0	1	0	0
4647673		0	1	0	1	0	0
4661435		0	1	0	1	0	0
4525346		0	1	0	1	0	0
4568161		0	1	0	1	0	0
4560516		0	1	0	1	0	0
4675196		0	1	0	1	0	0
4678254		0	1	0	1	0	0
4552870		0	1	0	1	0	0
4467239		0	1	0	1	0	0
4604859		0	1	0	1	0	0
4594156		0	1	0	1	0	0
4462652		0	1	0	1	0	0
4583452		0	1	0	1	0	0
4575807		0	1	0	1	0	0
4714951		0	1	0	1	0	0
4633912		0	1	0	1	0	0
4695074		0	1	0	1	0	0
4537579		0	1	0	1	0	0
4672138		0	1	0	1	0	0
4387722		0	1	0	1	0	0
4476414		0	1	0	1	0	0
4658377		0	1	0	1	0	0
4601801		0	1	0	1	0	0
4545225		0	1	0	1	0	0
4488647		0	1	0	1	0	0
4612505		0	1	0	1	0	0
4471827		0	1	0	1	0	0
4591098		0	1	0	1	0	0
4623208		0	1	0	1	0	0
4314319		0	1	0	1	0	0

receptworld	referentie	ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect
4529934		0	0	1	0	1	0	0
4308202		0	0	1	0	1	0	0
4565103		0	0	1	0	1	0	0
4398427		0	0	1	0	1	0	0
4403014		0	0	1	0	1	0	0
4294439		0	0	1	0	1	0	0
4383135		0	0	1	0	1	0	0
4644615		0	0	1	0	1	0	0
4549812		0	0	1	0	1	0	0
4522288		0	0	1	0	1	0	0
4459594		0	0	1	0	1	0	0
4263853		0	0	1	0	1	0	0
4344904		0	0	1	0	1	0	0
4455006		0	0	1	0	1	0	0
4288322		0	0	1	0	1	0	0
4580394		0	0	1	0	1	0	0
4630854		0	0	1	0	1	0	0
4557458		0	0	1	0	1	0	0
4572749		0	0	1	0	1	0	0
4620150		0	0	1	0	1	0	0
4598743		0	0	1	0	1	0	0
4609447		0	0	1	0	1	0	0
4393839		0	0	1	0	1	0	0
4389252		0	0	1	0	1	0	0
4315849		0	0	1	0	1	0	0
4378547		0	0	1	0	1	0	0
4641557		0	0	1	0	1	0	0
4534521		0	0	1	0	1	0	0
4265382		0	0	1	0	1	0	0
4542167		0	0	1	0	1	0	0
4468769		0	0	1	0	1	0	0
4464181		0	0	1	0	1	0	0
4669080		0	0	1	0	1	0	0
4655319		0	0	1	0	1	0	0
4441244		0	0	1	0	1	0	0
4309732		0	0	1	0	1	0	0
4346434		0	0	1	0	1	0	0
4303615		0	0	1	0	1	0	0
4289851		0	0	1	0	1	0	0
4588040		0	0	1	0	1	0	0
4445831		0	0	1	0	1	0	0
4711893		0	0	1	0	1	0	0
4373960		0	0	1	0	1	0	0
4399956		0	0	1	0	1	0	0
4321966		0	0	1	0	1	0	0
4562045		0	0	1	0	1	0	0
4282205		0	0	1	0	1	0	0
4493235		0	0	1	0	1	0	0
4384664		0	0	1	0	1	0	0
4490177		0	0	1	0	1	0	0
4450419		0	0	1	0	1	0	0
4302085		0	0	1	0	1	0	0
4546754		0	0	1	0	1	0	0
4513113		0	0	1	0	1	0	0
4526876		0	0	1	0	1	0	0
4473356		0	0	1	0	1	0	0
4407602		0	0	1	0	1	0	0
4295968		0	0	1	0	1	0	0
4505468		0	0	1	0	1	0	0
4554400		0	0	1	0	1	0	0
4404544		0	0	1	0	1	0	0
4510055		0	0	1	0	1	0	0
4372430		0	0	1	0	1	0	0
4500880		0	0	1	0	1	0	0
4208796		0	0	1	0	1	0	0
4517701		0	0	1	0	1	0	0
4708835		0	0	1	0	1	0	0
4338787		0	0	1	0	1	0	0
4705777		0	0	1	0	1	0	0
4162912		0	0	1	0	1	0	0

receptorld	referentie	ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect
4164441		0	0	1	0	1	0	0
4210325		0	0	1	0	1	0	0
4146086		0	0	1	0	1	0	0
4481002		0	0	1	0	1	0	0
4161382		0	0	1	0	1	0	0
4351021		0	0	1	0	1	0	0
4506997		0	0	1	0	1	0	0
4340317		0	0	1	0	1	0	0
4442773		0	0	1	0	1	0	0
4317378		0	0	1	0	1	0	0
4485589		0	0	1	0	1	0	0
4361726		0	0	1	0	1	0	0
4328083		0	0	1	0	1	0	0
4211855		0	0	1	0	1	0	0
4334200		0	0	1	0	1	0	0
4617092		0	0	1	0	1	0	0
4367843		0	0	1	0	1	0	0
4436656		0	0	1	0	1	0	0
4497822		0	0	1	0	1	0	0
4502410		0	0	1	0	1	0	0
4311261		0	0	1	0	1	0	0
4165971		0	0	1	0	1	0	0
4357138		0	0	1	0	1	0	0
4514643		0	0	1	0	1	0	0
4627796		0	0	1	0	1	0	0
4606389		0	0	1	0	1	0	0
4144557		0	0	1	0	1	0	0
4409131		0	0	1	0	1	0	0
4225619		0	0	1	0	1	0	0
4666022		0	0	1	0	1	0	0
4175148		0	0	1	0	1	0	0
4176677		0	0	1	0	1	0	0
4539109		0	0	1	0	1	0	0
4167500		0	0	1	0	1	0	0
4380077		0	0	1	0	1	0	0
4432069		0	0	1	0	1	0	0
4224090		0	0	1	0	1	0	0
4283734		0	0	1	0	1	0	0
4477944		0	0	1	0	1	0	0
4519230		0	0	1	0	1	0	0
4427481		0	0	1	0	1	0	0
4178207		0	0	1	0	1	0	0
4305144		0	0	1	0	1	0	0
4652261		0	0	1	0	1	0	0
4702719		0	0	1	0	1	0	0
5236312		0	0	1	0	1	0	0
4395369		0	0	1	0	1	0	0
4422894		0	0	1	0	1	0	0
4173618		0	0	1	0	1	0	0
4418306		0	0	1	0	1	0	0
4363255		0	0	1	0	1	0	0
4291381		0	0	1	0	1	0	0
4213384		0	0	1	0	1	0	0
4413719		0	0	1	0	1	0	0
4257736		0	0	1	0	1	0	0
4638499		0	0	1	0	1	0	0
4352551		0	0	1	0	1	0	0
4297498		0	0	1	0	1	0	0
4725655		0	0	1	0	1	0	0
4169030		0	0	1	0	1	0	0
4236325		0	0	1	0	1	0	0
4569691		0	0	1	0	1	0	0
4451948		0	0	1	0	1	0	0
4447361		0	0	1	0	1	0	0
5386123		0	0	1	0	1	0	0
4494764		0	0	1	0	1	0	0
5354022		0	0	1	0	1	0	0
4728713		0	0	1	0	1	0	0
5334150		0	0	1	0	1	0	0
4341846		0	0	1	0	1	0	0

receptworld	referentie	ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect
	5367780	0	0	1	0	1	0	0
	5343322	0	0	1	0	1	0	0
	4159853	0	0	1	0	1	0	0
	4335729	0	0	1	0	1	0	0
	4227149	0	0	1	0	1	0	0
	4237854	0	0	1	0	1	0	0
	4323495	0	0	1	0	1	0	0
	4329612	0	0	1	0	1	0	0
	4170559	0	0	1	0	1	0	0
	4172089	0	0	1	0	1	0	0
	5285232	0	0	1	0	1	0	0
	5273002	0	0	1	0	1	0	0
	4369372	0	0	1	0	1	0	0
	5242427	0	0	1	0	1	0	0
	4438186	0	0	1	0	1	0	0
	4259265	0	0	1	0	1	0	0
	4214914	0	0	1	0	1	0	0
	4143027	0	0	1	0	1	0	0
	4149146	0	0	1	0	1	0	0
	4153735	0	0	1	0	1	0	0
	5230197	0	0	1	0	1	0	0
	5279117	0	0	1	0	1	0	0
	4722597	0	0	1	0	1	0	0
	5366251	0	0	1	0	1	0	0
	5381537	0	0	1	0	1	0	0
	4260795	0	0	1	0	1	0	0
	5384594	0	0	1	0	1	0	0
	5383066	0	0	1	0	1	0	0
	4595685	0	0	1	0	1	0	0
	4390781	0	0	1	0	1	0	0
	5430449	0	0	1	0	1	0	0
	4152205	0	0	1	0	1	0	0
	4155264	0	0	1	0	1	0	0
	5364723	0	0	1	0	1	0	0
	5352494	0	0	1	0	1	0	0
	5341793	0	0	1	0	1	0	0
	4375489	0	0	1	0	1	0	0
	4239384	0	0	1	0	1	0	0
	4228678	0	0	1	0	1	0	0
	4358668	0	0	1	0	1	0	0
	4156794	0	0	1	0	1	0	0
	4285264	0	0	1	0	1	0	0
	4429011	0	0	1	0	1	0	0
	4433598	0	0	1	0	1	0	0
	5234783	0	0	1	0	1	0	0
	4347963	0	0	1	0	1	0	0
	4150676	0	0	1	0	1	0	0
	5291347	0	0	1	0	1	0	0
	4158323	0	0	1	0	1	0	0
	4217973	0	0	1	0	1	0	0
	4719539	0	0	1	0	1	0	0
	5315806	0	0	1	0	1	0	0
	5225610	0	0	1	0	1	0	0
	4699661	0	0	1	0	1	0	0
	4147617	0	0	1	0	1	0	0
	5277588	0	0	1	0	1	0	0
	4456536	0	0	1	0	1	0	0
	5292875	0	0	1	0	1	0	0
	5332621	0	0	1	0	1	0	0
	4216443	0	0	1	0	1	0	0
	5380009	0	0	1	0	1	0	0
	5378480	0	0	1	0	1	0	0
	5300519	0	0	1	0	1	0	0
	4662964	0	0	1	0	1	0	0
	5240898	0	0	1	0	1	0	0
	4424423	0	0	1	0	1	0	0
	5376952	0	0	1	0	1	0	0
	5324978	0	0	1	0	1	0	0
	4696603	0	0	1	0	1	0	0
	5308162	0	0	1	0	1	0	0

receptworld	referentie	verschil afgeroomd					
		randeffect	verschil	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref	ref Afgeroomd
4577336		0	1	0	1	0	0
5340265		0	1	0	1	0	0
4299027		0	1	0	1	0	0
5350965		0	1	0	1	0	0
5349437		0	1	0	1	0	0
5431978		0	1	0	1	0	0
4146087		0	1	0	1	0	0
5283703		0	1	0	1	0	0
5289818		0	1	0	1	0	0
4312791		0	1	0	1	0	0
4306674		0	1	0	1	0	0
4219502		0	1	0	1	0	0
4318908		0	1	0	1	0	0
5361666		0	1	0	1	0	0
5247013		0	1	0	1	0	0
4292910		0	1	0	1	0	0
5363194		0	1	0	1	0	0
4419836		0	1	0	1	0	0
4649203		0	1	0	1	0	0
4364785		0	1	0	1	0	0
4679784		0	1	0	1	0	0
5433506		0	1	0	1	0	0
5118593		0	1	0	1	0	0
5435035		0	1	0	1	0	0
5321921		0	1	0	1	0	0
5314277		0	1	0	1	0	0
4386194		0	1	0	1	0	0
5323449		0	1	0	1	0	0
4262324		0	1	0	1	0	0
5271473		0	1	0	1	0	0
5306634		0	1	0	1	0	0
4221032		0	1	0	1	0	0
4331142		0	1	0	1	0	0
5331093		0	1	0	1	0	0
5373895		0	1	0	1	0	0
5396823		0	1	0	1	0	0
5402937		0	1	0	1	0	0
5375423		0	1	0	1	0	0
4207267		0	1	0	1	0	0
4624738		0	1	0	1	0	0
5410580		0	1	0	1	0	0
5338736		0	1	0	1	0	0
5337208		0	1	0	1	0	0
5409051		0	1	0	1	0	0
5421279		0	1	0	1	0	0
5404466		0	1	0	1	0	0
5360137		0	1	0	1	0	0
4343376		0	1	0	1	0	0
4676726		0	1	0	1	0	0
5419751		0	1	0	1	0	0
5162930		0	1	0	1	0	0
5436563		0	1	0	1	0	0
5298990		0	1	0	1	0	0
5412108		0	1	0	1	0	0
5228668		0	1	0	1	0	0
5438092		0	1	0	1	0	0
5405994		0	1	0	1	0	0
5407523		0	1	0	1	0	0
4337259		0	1	0	1	0	0
5418222		0	1	0	1	0	0
5401409		0	1	0	1	0	0
5282175		0	1	0	1	0	0
4286793		0	1	0	1	0	0
4208797		0	1	0	1	0	0
4300557		0	1	0	1	0	0
4144558		0	1	0	1	0	0
4370902		0	1	0	1	0	0
5276060		0	1	0	1	0	0
5312749		0	1	0	1	0	0
4406073		0	1	0	1	0	0

receptorld	referentie	verschil afgeroomd					
		randeffect	verschil	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref	ref Afgeroomd
4354080		0	1	0	1	0	0
5347908		0	1	0	1	0	0
5413637		0	1	0	1	0	0
4415248		0	1	0	1	0	0
4159854		0	1	0	1	0	0
4614034		0	1	0	1	0	0
5439620		0	1	0	1	0	0
5416694		0	1	0	1	0	0
5305105		0	1	0	1	0	0
5233255		0	1	0	1	0	0
5320392		0	1	0	1	0	0
4410661		0	1	0	1	0	0
5245485		0	1	0	1	0	0
4161383		0	1	0	1	0	0
4162913		0	1	0	1	0	0
4175149		0	1	0	1	0	0
5239370		0	1	0	1	0	0
4716481		0	1	0	1	0	0
4173619		0	1	0	1	0	0
4210326		0	1	0	1	0	0
5399880		0	1	0	1	0	0
5398352		0	1	0	1	0	0
4164442		0	1	0	1	0	0
4314320		0	1	0	1	0	0
4635441		0	1	0	1	0	0
4222561		0	1	0	1	0	0
4158324		0	1	0	1	0	0
5329564		0	1	0	1	0	0
5415165		0	1	0	1	0	0
4294440		0	1	0	1	0	0
4165972		0	1	0	1	0	0
4143028		0	1	0	1	0	0
4172090		0	1	0	1	0	0
5390709		0	1	0	1	0	0
5392238		0	1	0	1	0	0
5297462		0	1	0	1	0	0
4461123		0	1	0	1	0	0
5389181		0	1	0	1	0	0
5393766		0	1	0	1	0	0
5395295		0	1	0	1	0	0
5251600		0	1	0	1	0	0
5357080		0	1	0	1	0	0
5358609		0	1	0	1	0	0
4211856		0	1	0	1	0	0
4401486		0	1	0	1	0	0
4693545		0	1	0	1	0	0
4153736		0	1	0	1	0	0
5372366		0	1	0	1	0	0
4224091		0	1	0	1	0	0
5422808		0	1	0	1	0	0
5370838		0	1	0	1	0	0
4381606		0	1	0	1	0	0
5311220		0	1	0	1	0	0
5288290		0	1	0	1	0	0
5280646		0	1	0	1	0	0
4308203		0	1	0	1	0	0
5295933		0	1	0	1	0	0
4156795		0	1	0	1	0	0
4155265		0	1	0	1	0	0
4326554		0	1	0	1	0	0
5303577		0	1	0	1	0	0
4152206		0	1	0	1	0	0
5335679		0	1	0	1	0	0
4349493		0	1	0	1	0	0
5328036		0	1	0	1	0	0
4659906		0	1	0	1	0	0
5346380		0	1	0	1	0	0
4320437		0	1	0	1	0	0
5274531		0	1	0	1	0	0
4332671		0	1	0	1	0	0

receptworld	referentie	ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect
4603331		0	0	1	0	1	0	0
4584982		0	0	1	0	1	0	0
5424336		0	0	1	0	1	0	0
4225620		0	0	1	0	1	0	0
5237841		0	0	1	0	1	0	0
4150677		0	0	1	0	1	0	0
4360197		0	0	1	0	1	0	0
4213385		0	0	1	0	1	0	0
5441149		0	0	1	0	1	0	0
4482531		0	0	1	0	1	0	0
4147618		0	0	1	0	1	0	0
4149147		0	0	1	0	1	0	0
4288323		0	0	1	0	1	0	0
4302086		0	0	1	0	1	0	0
5318864		0	0	1	0	1	0	0
5326507		0	0	1	0	1	0	0
4214915		0	0	1	0	1	0	0
5243956		0	0	1	0	1	0	0
5227140		0	0	1	0	1	0	0
5309692		0	0	1	0	1	0	0
4146088		0	0	1	0	1	0	0
4673668		0	0	1	0	1	0	0
5302048		0	0	1	0	1	0	0
4144559		0	0	1	0	1	0	0
4646145		0	0	1	0	1	0	0
4531463		0	0	1	0	1	0	0
4216444		0	0	1	0	1	0	0
4338788		0	0	1	0	1	0	0
5383067		0	0	1	0	1	0	0
5384595		0	0	1	0	1	0	0
5355552		0	0	1	0	1	0	0
5250071		0	0	1	0	1	0	0
5387652		0	0	1	0	1	0	0
4366314		0	0	1	0	1	0	0
5354023		0	0	1	0	1	0	0
5386124		0	0	1	0	1	0	0
5343323		0	0	1	0	1	0	0
4396898		0	0	1	0	1	0	0
5431979		0	0	1	0	1	0	0
4355610		0	0	1	0	1	0	0
5430450		0	0	1	0	1	0	0
5286761		0	0	1	0	1	0	0
5344851		0	0	1	0	1	0	0
5369309		0	0	1	0	1	0	0
5367781		0	0	1	0	1	0	0
5433507		0	0	1	0	1	0	0
5231726		0	0	1	0	1	0	0
5273003		0	0	1	0	1	0	0
5324979		0	0	1	0	1	0	0
4295969		0	0	1	0	1	0	0
5334151		0	0	1	0	1	0	0
4143029		0	0	1	0	1	0	0
4164443		0	0	1	0	1	0	0
4141500		0	0	1	0	1	0	0
5294405		0	0	1	0	1	0	0
4217974		0	0	1	0	1	0	0
4202526		0	0	1	0	1	0	0
4200997		0	0	1	0	1	0	0
5317335		0	0	1	0	1	0	0
5308163		0	0	1	0	1	0	0
4219340		0	0	1	0	1	0	0
4670610		0	0	1	0	1	0	0
4656848		0	0	1	0	1	0	0
4592627		0	0	1	0	1	0	0
5300520		0	0	1	0	1	0	0
4217812		0	0	1	0	1	0	0
4465711		0	0	1	0	1	0	0
4632383		0	0	1	0	1	0	0
4621680		0	0	1	0	1	0	0
4610976		0	0	1	0	1	0	0

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5120123		0	0	1	0	1	0	0
4159855		0	0	1	0	1	0	0
4158325		0	0	1	0	1	0	0
4162914		0	0	1	0	1	0	0
4377019		0	0	1	0	1	0	0
4161384		0	0	1	0	1	0	0
4156796		0	0	1	0	1	0	0
4179597		0	0	1	0	1	0	0
4181126		0	0	1	0	1	0	0
4205583		0	0	1	0	1	0	0
4204054		0	0	1	0	1	0	0
4511585		0	0	1	0	1	0	0
4344905		0	0	1	0	1	0	0
4707307		0	0	1	0	1	0	0
4205739		0	0	1	0	1	0	0
4219503		0	0	1	0	1	0	0
4220869		0	0	1	0	1	0	0
4152207		0	0	1	0	1	0	0
4153737		0	0	1	0	1	0	0
4207111		0	0	1	0	1	0	0
4208640		0	0	1	0	1	0	0
4074160		0	0	1	0	1	0	0
4337258		0,02	0,02	1	0,02	1	-0,01	0
4219501		0,02	0,01	1	0,01	1	-0,01	0
4231736		0,02	0,01	1	0,01	1	-0,01	0
4242442		0,02	0,01	1	0,01	1	-0,01	0
4312790		0,04	0,03	1	0,03	1	-0,02	0
4285263		0,04	0,03	1	0,03	1	-0,02	0
4318907		0,04	0,03	1	0,03	1	-0,02	0
4098635		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4370901		0,02	0,01	1	0,01	1	-0,01	0
4101693		0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4360196		0,02	0,01	1	0,01	1	-0,01	0
4087937		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4090994		0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4199471		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4092524		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4204058		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4197942		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4103220		0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4100163		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4210176		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4205588		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4343375		0,03	0,02	1	0,01	1	-0,01	0
4204059		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4401485		0,03	0,02	1	0,02	1	-0,01	0
4292909		0,03	0,02	1	0,02	1	-0,01	0
4207118		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4101692		0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4197944		0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4205589		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4204060		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4470297		0,03	0,02	1	0,02	1	-0,01	0
4202528		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4194886		0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4211700		0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4208647		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4112410		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4104749		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4194885		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4196415		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4205585		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4103223		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4113941		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4491705		0,03	0,02	1	0,02	1	-0,01	0
4098634		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4202529		0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4101705		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4210171		0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4132310		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0

receptorld	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
	ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
referentie							
4098633	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4100162	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4109357	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4124644	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4205586	0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4126173	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4208644	0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4202531	0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4201005	0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4474885	0,03	0,02	1	0,02	1	-0,01	0
4116984	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4103230	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4211705	0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4106278	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4208643	0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4095577	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4197947	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4123104	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4097105	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4109346	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4217819	0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4201000	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4092521	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4182659	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4528404	0,03	0,02	1	0,02	1	-0,01	0
4199473	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4202535	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4193357	0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4204057	0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4204056	0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4704248	0,03	0,02	1	0,02	1	-0,01	0
4589568	0,03	0,02	1	0,02	1	-0,01	0
4181130	0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4095579	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4182658	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4107807	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4097104	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4210177	0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4123103	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4191828	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4126162	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4200999	0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4100161	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4208648	0,05	0,03	0	0,03	0	-0,02	0
4098632	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4097103	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4213234	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4199477	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4121573	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4123105	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4103219	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4115468	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4126163	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4104760	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4121574	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4181129	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4182657	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4118529	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4219348	0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4112411	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4118520	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4113927	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4103233	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4123115	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4110882	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4101695	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4207114	0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02	0
4127706	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4095575	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4118519	0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		verschil afgeroomd		randeffect	
		ref	Afgeroomd	beoogd	randeffect beoogd	verschil		verschil afgeroomd		randeffect	
4094049		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4211706		0,05	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4109352		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4116991		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4113940		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4181131		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4115471		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4197943		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4130762		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4205590		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4115455		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4106299		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4127702		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4094048		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4124632		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4216292		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4219347		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4199472		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4214763		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4124645		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4118521		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4109347		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4133838		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4115462		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4217824		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4124633		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4118513		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4127704		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4222406		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4121579		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4194889		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4179600		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4196414		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4196419		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4124635		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4220877		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4127705		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4120049		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4120045		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4124634		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4126175		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4202530		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4126174		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4127703		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4097106		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4130764		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4101690		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4110876		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4104761		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4126176		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4130763		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4214764		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4126177		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4104753		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4104763		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4107817		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4115469		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4109349		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4106289		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4201001		0,06	0,04	0	0,03	0	-0,02			0	
4222407		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4120048		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4106288		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4129232		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4130761		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4223936		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4121575		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4207113		0,05	0,04	1	0,03	1	-0,02			0	
4116998		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	
4199476		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02			0	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4100164		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4120051		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4115461		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4124643		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4116985		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4123109		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4132293		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4129233		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4106290		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4220876		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4132292		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4112397		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4123106		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4120050		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4116990		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4129235		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4155156		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4190300		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4107819		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4107818		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4129234		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4123102		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4196416		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4118512		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4196418		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4193358		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4194888		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4162800		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4197948		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4223935		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,02	0
4144547		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,03	0
4126178		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4116999		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4095578		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4133821		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4097107		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4132294		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4129236		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4118522		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4126171		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4126164		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4120043		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4124637		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4158214		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4133822		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4115470		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4118528		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4159743		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4121580		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4156685		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4117000		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4121578		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4136880		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4130765		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4156686		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4135351		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4161271		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4120046		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4197946		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4158213		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4159742		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4127701		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4123108		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4222405		0,06	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4118514		0,07	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4116987		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4124631		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4127695		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4155238		0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4132291		0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0

receptorld	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
	ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
referentie							
4217815	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4104748	0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4118515	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4110868	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4127697	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4127696	0,09	0,06	0	0,06	0	-0,03	0
4234631	0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4225458	0,09	0,06	0	0,06	0	-0,03	0
4158308	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4126170	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4153711	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4124638	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4121572	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4216285	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4127698	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4116983	0,07	0,04	0	0,04	0	-0,03	0
4106277	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4173617	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4126161	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4155240	0,07	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4149123	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4120041	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4150653	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4127692	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4149130	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4230045	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4159829	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4226987	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4233103	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4124636	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4118516	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4155239	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4130759	0,09	0,06	0	0,06	0	-0,03	0
4144533	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4152181	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4146062	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4172088	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4120042	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4127693	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4217814	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4153710	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4120044	0,07	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4152178	0,07	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4156769	0,07	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4149120	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4155250	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4115456	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4208771	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4124630	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4159838	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4135352	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4147602	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4127690	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4127691	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4156768	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4222400	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4152191	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4127700	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4116986	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4156770	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4135350	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4175146	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4158299	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4133820	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4149129	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4147601	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4112398	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4149131	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4227115	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4231701	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0

receptorld	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
	ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
referentie							
4136879	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4138409	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4146069	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4146072	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4126165	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4129230	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4126167	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4230058	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4156783	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4138410	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4152182	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4161366	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4132290	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4152179	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4181225	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4219352	0,07	0,05	0	0,04	0	-0,03	0
4205712	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4158309	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4158303	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4150662	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4115457	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4217940	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4121571	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4153708	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4161358	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4127694	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4147597	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4113928	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4133823	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4153709	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4220999	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4233231	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4179696	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4224057	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4149132	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4236161	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4230173	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4220998	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4169005	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4129223	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4243966	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4250082	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4207241	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4123101	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4182753	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4127699	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4227114	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4228643	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4121570	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4266801	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4224058	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4126166	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4225586	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4260687	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4222527	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4219469	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4225585	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4224056	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4217941	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4213352	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4162887	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4193476	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4147591	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4167475	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4222528	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4158297	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4178167	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4150649	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4164423	0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4259156	0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil			
4256097		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4268330		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4214882		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4257627		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4233116		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4150650		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4260768		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4262215		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4257709		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4169004		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4216411		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4129221		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4260686		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4260685		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4262214		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4265271		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4129220		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4164416		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4170533		0,08	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4222399		0,08	0,05	1	0,05	1	-0,03	0
4170534		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4266802		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4263743		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4265272		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4217829		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4265273		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4262213		0,08	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4263744		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4259155		0,08	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4268325		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,03	0
4129222		0,08	0,05	0	0,05	0	-0,03	0
4162901		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0
4146074		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4141461		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0
4169002		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4164418		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4161359		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4187372		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4181258		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4207250		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4195023		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4167473		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4220872		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4219497		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4230206		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4201136		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4169011		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4222558		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4226988		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0
4149128		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4173616		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4230043		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4133819		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4223930		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4146070		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4191969		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4164437		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4139937		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4251615		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4143023		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4228514		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4129229		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4135349		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4156780		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4144548		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4147600		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4442767		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0
4147599		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4146071		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4147598		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4427477		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4161361		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4136878		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4149125		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4191932		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0
4138408		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4129228		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4253136		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0
4227146		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4138401		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4144549		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4439709		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4436651		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4193474		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4193493		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4143021		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4153712		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4220873		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0
4150657		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4150654		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4153725		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4147603		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4158302		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4159839		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4146073		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4370896		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4438181		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4158311		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4184314		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4158301		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4170558		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4144550		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4427476		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4144544		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4198081		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4435123		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4156771		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4430535		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4432065		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4147604		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4243969		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4162874		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4143022		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4427478		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4224089		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4162888		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4219343		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4132289		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4179735		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4161360		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4155241		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4136881		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4191947		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4225617		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4149126		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4184322		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4155243		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4421363		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4213242		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4181265		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4159841		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4410659		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4158300		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4152195		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4419833		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4208656		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4159832		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4430536		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4248554		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4413717		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4412187		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4216410		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4162892		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4433593		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4155251		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4224088		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4418303		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4126160		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4250081		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4139931		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4422891		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4433595		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4242438		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4191944		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4153724		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0
4222559		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4129225		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0
4191945		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4242441		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4415244		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4164419		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4425949		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4162899		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4178204		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4178206		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4233117		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4395360		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4245496		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4421361		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4243967		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4418304		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4221030		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4167479		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4424419		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4442766		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4193479		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4427479		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4380070		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4436652		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4230200		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0
4159830		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4156772		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4429007		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4164424		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4199607		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4167476		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4234645		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4240909		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4181226		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4170538		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4416775		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4427474		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4179728		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4216300		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4165953		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4230205		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4372424		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4435124		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4421362		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4424420		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4164425		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0
4167477		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4156781		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4413708		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4165948		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4225584		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4227147		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4372425		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4395361		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4228676		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4164403		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4193494		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4413718		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4418302		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4415245		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4378541		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4207127		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4375483		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4396889		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4135341		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4167481		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4415246		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4234793		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4377012		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4191949		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4406061		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4378540		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4429006		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4208770		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4430537		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4392303		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4164417		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4195002		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4432059		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4165952		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4184284		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4245495		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4239380		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4162905		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4412188		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4165950		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4259255		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4236320		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4409129		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4247027		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4419832		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4225473		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4413716		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4213381		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4198077		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4256180		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4245499		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4237850		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4421360		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4175147		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4169009		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4424418		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4372429		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4196540		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4167478		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4393831		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4182784		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4214909		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4373954		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4263827		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4228675		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4182786		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0
4170537		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4240911		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4439708		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4403004		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4190417		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4409122		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4248553		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4263828		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4204182		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4433594		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4228644		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4165946		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4413715		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4418305		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4205713		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4236322		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4231587		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4173595		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0
4262298		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4182771		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4419831		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4254651		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4239378		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4234646		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4245497		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4198060		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4228531		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4398418		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4425948		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4416773		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4172068		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4196535		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4231732		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4375482		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4191962		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4432064		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4432066		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4375487		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4247023		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4415236		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4416776		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4208772		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4219496		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4146061		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4422892		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4419834		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4182793		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4398419		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4195022		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4173597		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4436650		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4373953		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4373955		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4401477		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4149127		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4207240		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4199611		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4158312		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4182754		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4369367		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4143025		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4370895		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4191942		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4182787		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4424421		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4435126		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4165954		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4407590		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4202666		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4392302		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4390773		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4377011		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4191964		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4403006		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4370897		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4404535		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4181256		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4430538		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4422890		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4196552		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4409118		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4184282		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4231702		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	verschil		randeffect
		ref	randeffect ref		verschil	verschil afgeroomd	
4404533		0,1	0,07	0	0,06	-0,04	0
4429008		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4172050		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4508525		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4265356		0,09	0,06	0	0,05	-0,04	0
4445824		0,11	0,07	0	0,07	-0,04	0
4184299		0,11	0,07	0	0,07	-0,04	0
4435122		0,09	0,06	0	0,06	-0,04	0
4505467		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4231588		0,11	0,07	0	0,07	-0,04	0
4529928		0,11	0,07	0	0,07	-0,04	0
4152170		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4441238		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4412186		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4170539		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4367837		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4162890		0,11	0,07	0	0,07	-0,04	0
4234794		0,1	0,07	0	0,06	-0,04	0
4389245		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4210184		0,09	0,06	0	0,06	-0,04	0
4427480		0,09	0,06	0	0,06	-0,04	0
4143024		0,11	0,07	0	0,07	-0,04	0
4418301		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4161380		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4406069		0,11	0,07	0	0,07	-0,04	0
4207242		0,1	0,07	0	0,06	-0,04	0
4191929		0,11	0,07	0	0,07	-0,04	0
4511583		0,1	0,07	0	0,06	-0,04	0
4432068		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4260787		0,11	0,07	0	0,07	-0,04	0
4222554		0,1	0,07	0	0,06	-0,04	0
4369366		0,09	0,06	0	0,06	-0,04	0
4438180		0,09	0,06	0	0,06	-0,04	0
4399948		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4425950		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4444295		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4237846		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4413706		0,1	0,07	0	0,06	-0,04	0
4248555		0,1	0,07	0	0,06	-0,04	0
4228642		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4190418		0,11	0,07	0	0,06	-0,04	0
4406064		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4406060		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4257727		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4421354		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4248552		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4375481		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4164434		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4263851		0,11	0,07	0	0,07	-0,04	0
4176637		0,1	0,07	0	0,06	-0,04	0
4404532		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4441237		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4575801		0,11	0,07	0	0,07	-0,04	0
4247025		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4399947		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4380069		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4175109		0,09	0,06	0	0,06	-0,04	0
4169008		0,11	0,07	0	0,06	-0,04	0
4448881		0,11	0,07	0	0,06	-0,04	0
4176653		0,11	0,07	0	0,07	-0,04	0
4245500		0,11	0,07	0	0,07	-0,04	0
4416774		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4444296		0,12	0,08	0	0,07	-0,04	0
4410658		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4247024		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4167480		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4377010		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4409120		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4409128		0,1	0,06	0	0,06	-0,04	0
4416766		0,1	0,07	0	0,06	-0,04	0

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4202653		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4245493		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4179733		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4185828		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4230060		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4407594		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4204183		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4248551		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4355607		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4727183		0,01	0	1	0	1	-0,01	0
4404534		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4211824		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4152185		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4513112		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4170536		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4184300		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4205724		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4413707		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4410650		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4182794		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4191943		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4210297		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4410657		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4403005		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4130749		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4159831		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4208782		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4225612		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4221000		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4432067		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4412178		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4196517		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4204181		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4182770		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4178168		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4222526		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4211823		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4236318		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4409127		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4399945		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4193473		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4378539		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4239381		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4419826		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4406068		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4410648		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4187360		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4176675		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4236313		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4406062		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4210300		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4516170		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4208769		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4219470		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4248556		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4198064		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4239376		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4187363		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4413710		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4433596		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4242439		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4214883		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4419819		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4243963		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4196533		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4213351		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4401476		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4418293		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4185842		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0
4378545		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4237852		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4407592		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4407593		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4409119		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4256185		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4191931		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4415234		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4185829		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4429009		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4412177		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4389242		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4403003		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4175124		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4161356		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4422889		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4436644		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4208765		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4413709		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4358665		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4164421		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4185811		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4447353		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4175110		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4351019		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4228649		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4433586		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4245498		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4277593		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4173593		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4202654		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4390770		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4185848		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4399946		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4185812		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4181224		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4202645		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4250085		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4161355		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4410651		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4228670		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4172063		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0
4187342		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4233265		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4208783		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4422883		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4159826		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4188887		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4256197		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4406063		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4429001		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4445823		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4211829		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4442765		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4240904		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4227003		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4412179		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4185813		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4188911		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4415237		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4415235		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4196553		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4184283		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4193461		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4260785		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0
4430530		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4430534		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4217939		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4216413		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4169007		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4211830		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4181239		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0	
4381598		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4425951		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4217942		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0	
4190415		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4263742		0,09	0,06	0	0,05	0	-0,04	0	
4214881		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4372423		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4208777		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4416764		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4256198		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4407599		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4424412		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4210294		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4433587		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4438179		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4435125		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4422893		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4416768		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4231735		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4254670		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4263826		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4412176		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4416767		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4445808		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4418292		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4409121		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4223945		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4213355		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4377013		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4393830		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4202633		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0	
4195003		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4383127		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4219468		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4256199		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4421355		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4383132		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4248557		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0	
4228648		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4227002		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4372426		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4262316		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4435116		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4412185		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4176638		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4242440		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4380074		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4254668		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4199593		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4401474		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4228674		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4214885		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4220887		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4199590		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4205709		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4407598		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4432058		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4236174		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4422884		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4381597		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4257726		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4210301		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4412180		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4572743		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4367838		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4419825		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4415238		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4162889		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4228652		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	randeffect	randeffect
4407591		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4436643		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4260788		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4442756		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4205711		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4205707		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4421359		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4503937		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4208778		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4398417		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4175123		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4234781		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4227116		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4427469		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4425943		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4230198		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4207235		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4428999		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4424413		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4199591		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4162886		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4213359		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4220997		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4427470		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4214888		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0	
4230178		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4233214		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4169003		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4352549		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4413705		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4416761		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4230172		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4188871		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4233224		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4438173		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4435115		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4230181		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4173580		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4432056		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4403002		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4216409		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4430529		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4439702		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4172084		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4182755		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4227098		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4205720		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4430528		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4196531		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4410649		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4407589		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4415243		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4429000		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4427471		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4532986		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4233230		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4416765		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4207248		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4211831		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4429005		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4219471		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4427475		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4410652		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4176639		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4165944		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4375484		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4195005		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4245454		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4280627		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4430527		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	Afgeroomd	
4377016		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4514641		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4435114		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4357135		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4419822		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4418296		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4187358		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4221026		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4187357		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4432057		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4425942		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4234759		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4194987		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4227148		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4187361		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4211827		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4136870		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4500879		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4210298		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4433592		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4425941		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4279099		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4433585		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4227119		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4250078		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4436645		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4230156		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4172064		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4179697		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4225589		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4190420		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4413704		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4441231		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4513111		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4404539		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4199575		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4173594		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4373952		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4418295		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4432063		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4510054		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4222521		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4243970		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4225579		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4210306		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4406067		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4410647		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4188906		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4227117		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4227123		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4427472		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4412171		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4225588		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4257626		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4262301		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4425947		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4422877		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4372422		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4198045		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4248539		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4438174		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4276064		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4213336		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4231707		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4188770		0,05	0,03	1	0,03	1	-0,02	0	
4214911		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4227113		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4438172		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4242423		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4240910		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref		beoogd	verschil	verschil	verschil	
4247022		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4387713		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4259258		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4300540		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4262322		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4259243		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4436642		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4231684		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4360193		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,04	0	
4228637		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4410643		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4364781		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4367839		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4233226		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4172065		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4418294		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4366308		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4247026		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4213353		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4234760		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4436653		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4383128		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4384655		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4531457		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4175122		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4277570		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4239351		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4167472		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4224055		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4416763		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4228638		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4415232		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4444280		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4407597		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4231727		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4210293		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4217936		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4251599		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4409117		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4369365		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4386185		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4243968		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4445810		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4435117		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4222529		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4276042		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4225587		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4375480		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4230155		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4286747		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4190403		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4291331		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4419820		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4236289		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4162885		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4459573		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4445809		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4260684		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4230167		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4263829		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4453455		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4441228		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4418290		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0	
4184297		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0	
4436655		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4272996		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4439701		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4201103		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4231700		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	
4395359		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4242396		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4219500		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4520756		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4256184		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4211836		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4410646		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4438167		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4187355		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4234742		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4453461		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4245482		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4266796		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4219456		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4259263		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4178180		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4421348		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4222525		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4190421		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4421347		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4536038		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4164414		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4271383		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4274512		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4451926		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4416762		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4210299		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4176651		0,09	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4277569		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4295947		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4224059		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4271466		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4182768		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4253130		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4211699		0,05	0,04	1	0,03	1	-0,02	0
4534509		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4451935		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4534515		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4451934		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4435121		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4227118		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4412175		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4444281		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4279121		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4274513		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4288200		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4433584		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4529929		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4299005		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4231695		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4297447		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4384656		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4243950		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4228626		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4217969		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4216394		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4302035		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4370893		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4219467		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4392299		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4439707		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4473346		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4447337		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4454990		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4448868		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4494748		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4436638		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4410642		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4424417		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4534514		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4409130		0,11	0,07	1	0,07	1	-0,04	0

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4494747		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4202651		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4188883		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4268415		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4415233		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4162884		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4265266		0,1	0,06	0	0,06	0	-0,04	0
4274524		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4438171		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4272995		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4412174		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4204191		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4256179		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4269944		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4257684		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4407586		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4537567		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4393827		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4395357		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4201122		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4248517		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4531456		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4444289		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4243951		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4418291		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4225568		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4204194		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4164413		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4305092		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4298975		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4282157		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4285214		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4409113		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4499334		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4233225		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4409114		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4539096		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4412170		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4418297		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4286743		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4497804		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4389237		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4272985		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4427463		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4390765		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4285215		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4436654		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4179599		0,06	0,04	1	0,03	1	-0,02	0
4497805		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4294389		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4207252		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4292859		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4438170		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4283685		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4305093		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4269938		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4280628		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4276054		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4438168		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4447339		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4224040		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4269854		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4447338		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4532985		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4439696		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4471818		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4447344		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4448866		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4425935		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4451927		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4275971		0,1	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4433580		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4272984		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4295917		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	0
4277573		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4390766		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4450397		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4500864		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4607917		0,01	0	1	0	1	-0,01	0
4453453		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4277572		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4453463		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4227097		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4474868		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4456519		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4300535		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4208642		0,05	0,04	1	0,03	1	-0,02	0
4439697		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4230154		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4222510		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4454982		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4450398		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4283686		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4219452		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4453454		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4451925		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4477926		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	0
4182656		0,05	0,04	1	0,03	1	-0,02	0
4184185		0,05	0,04	1	0,03	1	-0,02	0
4204162		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4274531		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,05	0
4193458		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4196518		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,05	0
4165925		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4211714		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4219358		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4168991		0,13	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4185830		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4191924		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4193454		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4228658		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4231728		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4161369		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4178166		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4240893		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4156757		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4198058		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4227142		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4191948		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4187340		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,05	0
4221004		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4196528		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4202650		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4196532		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4185810		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,05	0
4233256		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4210185		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4213356		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4230201		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4259245		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4227120		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4295954		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4205723		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4210311		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4144525		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4254665		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4175126		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4199594		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4269957		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4303597		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4162902		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4170531		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4188904		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4210323		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4216423		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4133818		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4182790		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4228516		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4175108		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4182772		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4178186		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4130758		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4233257		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4346427		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4196541		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4136874		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4406065		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4216417		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4237847		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4164436		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4363252		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4139932		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4195006		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4193477		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4184301		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4150663		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4195000		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4193478		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4213380		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4152192		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4425940		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4129227		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4164431		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4347961		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4178198		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4202632		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4272911		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4380071		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4184319		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4208767		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4201104		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4162867		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4211828		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4165964		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4155242		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4213358		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4211825		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4214910		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4225590		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4173596		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4162897		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4199612		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4204192		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4167483		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4176658		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4176674		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4419828		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4363251		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4242435		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4421356		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4247011		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4471819		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4193498		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4185844		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4233229		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4172070		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4161370		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4194990		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4219472		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4363249		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4195008		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4165955		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4240905		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4193491		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4153699		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4364778		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4234758		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4167482		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4172083		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4216438		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4355599		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4196554		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4289830		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4274528		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4555927		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4227110		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4196516		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4181128		0,06	0,04	1	0,03	1	-0,02	0
4288302		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4178169		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4187382		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4181262		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4419829		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4277603		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4175128		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4210170		0,06	0,04	1	0,03	1	-0,02	0
4240876		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4195025		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4188888		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4172067		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4207239		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4233236		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4169025		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4184302		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4188892		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4220993		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4202665		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4384654		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4191919		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4155254		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4240867		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4178184		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4165932		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4195019		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4214884		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4234784		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4221002		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4441239		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4185843		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4184320		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4297483		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4202663		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4233232		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4188901		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4259256		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4265354		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4159850		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4187359		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4170554		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4165966		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4208748		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4233239		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4234790		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4578859		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4185803		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4250080		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4386186		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4253123		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4285253		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4198062		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil			
4230188		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4416770		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4211806		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4377009		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4240906		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4429002		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4230174		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4219464		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4147577		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4271472		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4233205		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4224060		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4167495		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4389244		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4179734		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4419827		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4185840		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4239371		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4227100		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4207218		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4543682		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4265352		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4204180		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4201135		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4253126		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4233258		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4228645		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4202664		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4198082		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4237801		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4251593		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4222530		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4214865		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4216412		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4205690		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4341844		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4217946		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4228627		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4265353		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4204193		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4237821		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4178200		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4413701		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4396890		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4211807		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4228646		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4528399		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4190400		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4239347		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4182792		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4190419		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4210305		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4387714		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4273011		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4265359		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4214889		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4231710		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4245456		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4199574		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4253122		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4271493		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4233227		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4205691		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4473347		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4234755		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4428998		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4295946		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4181242		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4251601		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4158321		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil			
4205695		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4425945		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4221001		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4254654		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4213335		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4262295		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4425946		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4263825		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4213334		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4427473		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4373950		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4172087		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4263835		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4263845		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4404540		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4581917		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4551340		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4387716		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4268416		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4227109		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4352548		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4349490		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4247028		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4404541		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4233237		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4268413		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4240871		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4517700		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4220982		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4306650		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4228647		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4273001		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4234754		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4243928		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4341838		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4190402		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4272997		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4259246		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4393832		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4366307		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4225581		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4370894		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4265348		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4179727		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4188889		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4273006		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4216414		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4271381		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4349491		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4361722		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4453469		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4269945		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4210278		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4266887		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4217923		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4225569		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4389243		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4219465		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4221029		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4366309		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4242422		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4266882		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4204161		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4458044		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4346432		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4224039		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4242401		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4292896		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4438182		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4409125		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil afgeroomd	
4407601		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4245491		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	0
4273022		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4231706		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4506995		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4262306		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4390774		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4234753		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4237817		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4240880		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4265351		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4273002		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4523814		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4286765		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4332668		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4390772		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4236287		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4292897		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4347955		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4243925		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4224030		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4210277		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4213383		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4421357		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4246988		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4390771		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4242410		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4537566		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4366306		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4372418		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4250070		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4182791		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4262315		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4439710		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4424416		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4236288		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4214894		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4217943		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4450410		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4409126		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4357132		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4344903		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4294425		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4237805		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4393828		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4257719		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4415229		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4236281		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4237848		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4517699		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4243934		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4207219		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4250050		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4393829		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4214857		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4187344		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4510053		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4381603		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4199567		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4412183		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4470289		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4260777		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4266894		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4207220		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4254655		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4303598		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4234757		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4367835		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4230189		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4250079		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil afgeroomd	
4407600		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4179712		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4354078		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4219455		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4211852		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4228610		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4392300		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4202652		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4406070		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4517698		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4245455		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4373959		0,11	0,07	1	0,07	1	-0,04	0
4233228		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4366310		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4421353		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4438177		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4269943		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4519227		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4577330		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4234756		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4242424		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4248541		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4276063		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4378542		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4265364		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4292889		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4178199		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4178183		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4303594		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4224084		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4386184		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4294412		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4221027		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4357137		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4399943		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4292888		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4421351		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4227145		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4396887		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4372417		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4399944		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4216441		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4344902		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4260784		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4228618		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4236286		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4355606		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4239330		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4283709		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4370892		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	0
4268435		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4231730		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4253131		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4237809		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4380068		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4262296		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4340316		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4347960		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4430533		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4410655		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4269953		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4280666		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4269939		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4246985		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4245459		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4208741		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4370898		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4268410		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4271473		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4230177		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4266883		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4392301		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4269936		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4364779		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4224042		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4311257		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4387712		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4569685		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4231676		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4387715		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4375475		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4213364		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4251607		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4435120		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4378538		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4227121		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4413703		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4372419		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4343368		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4289823		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4424414		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4259257		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4424415		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4454983		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4415241		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4485571		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	0
4253108		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4251608		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4237818		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4482512		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	0
4373951		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4421358		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4271474		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4265365		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4433588		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4302063		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4451938		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4381599		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4487100		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4393825		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4201124		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4403009		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4213365		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4372421		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4383126		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4263836		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	0
4373947		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4248549		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4233212		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4260778		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4259248		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4480993		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4349485		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4540625		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4404536		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4262313		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4444294		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4250047		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4480984		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	0
4422888		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4419830		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4386187		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4225594		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4340310		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4389240		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4474877		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4231709		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4494757		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4482521		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4276065		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil			
4251579		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4373958		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4482513		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	0
4277591		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4295953		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4453456		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	0
4386190		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4295952		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4257728		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4372420		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4360190		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4409123		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4344897		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4331121		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4436641		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4266895		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4456515		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	0
4340309		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4439695		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	0
4562039		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4502390		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4398416		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4439699		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4251577		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4484041		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	0
4482511		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	0
4450405		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4485569		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4410656		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4305120		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4254637		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4516169		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4432051		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4268417		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4542154		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4403010		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4240894		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4369363		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4484042		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4490158		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4357127		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4430526		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4487101		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4370891		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4461101		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4363248		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4546740		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4257716		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	0
4389241		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4299010		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	0
4574272		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4453457		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	0
4253105		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4389248		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	0
4279123		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4395358		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4514640		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	0
4194884		0,04	0,03	1	0,02	1	-0,02	0
4191827		0,05	0,03	1	0,02	1	-0,02	0
4190299		0,05	0,03	1	0,03	1	-0,02	0
4193356		0,05	0,03	1	0,02	1	-0,02	0
4629324		0,01	0,01	1	0	1	-0,01	0
4260761		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4282178		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4302058		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4266878		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4220981		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4263800		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4311221		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4263823		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0

receptworld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4260752		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4256175		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4266869		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4210270		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4260776		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4196506		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4222511		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4289825		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4211808		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4262305		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4286760		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4201095		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4228624		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4240859		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4239334		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4276059		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4236284		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4237810		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4193459		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4224041		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4230157		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4276057		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4236285		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4277598		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4288289		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4300536		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4219439		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4236283		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4216393		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4300541		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4274526		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4256166		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4286782		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4285244		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4289818		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4291365		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4288298		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4302052		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4271451		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4302067		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4263801		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4302065		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4435112		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4341839		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4303592		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4337257		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4358649		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4234765		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4370900		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4398410		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4219445		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4196509		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4213354		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4311237		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4300534		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4251602		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4181216		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4298997		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4285240		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4222531		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4308163		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4268421		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4194982		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4402997		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4230176		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4253135		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4404523		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4444297		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4274545		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4464166		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0

receptorld	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
	ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
referentie							
4201096	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4458047	0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4329610	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4216385	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4289820	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4331140	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4462638	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4268424	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4347942	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4198038	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4456518	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4220972	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4403007	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4225560	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4358650	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4266899	0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4314302	0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4202625	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4204184	0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4217913	0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4210276	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4230182	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4461106	0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4227124	0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4219442	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4347954	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4167461	0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4273028	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4199587	0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4220967	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4222416	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4254646	0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4220975	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4295932	0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4427460	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4471817	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4181227	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4231708	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4465697	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4447341	0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4231716	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4283722	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4337234	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4224024	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4298990	0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4239343	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4292873	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4233217	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4442768	0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4224031	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4358656	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4214866	0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4217914	0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4222495	0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4208781	0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4285226	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4389247	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4204190	0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4228651	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4239342	0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4257704	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4222503	0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4323476	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4217952	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4332665	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4351018	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4326534	0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4222501	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4418300	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4488633	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0

receptorld	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
	ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
referentie							
4387717	0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4221008	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4239374	0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4349486	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4467222	0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4428989	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4519226	0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4250086	0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4239333	0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4493229	0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4465698	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4269941	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4458056	0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4497814	0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4692009	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4487108	0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4358661	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4493223	0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4242421	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4211840	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4276070	0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4220974	0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4227099	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4201123	0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4268407	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4219475	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4328063	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4375465	0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4190401	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4445825	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4250067	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4555922	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4514629	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4305121	0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4479457	0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4248530	0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4245457	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4236276	0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4196519	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4461112	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4207238	0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4358662	0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4234746	0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4300529	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4254661	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4262307	0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4343369	0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4268369	0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4225591	0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4286761	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4225570	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4251585	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4243949	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4300526	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4250063	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4302036	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4273016	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4194988	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4351020	0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4286753	0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4467231	0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4387718	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4300533	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4240858	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4320418	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4266892	0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4340308	0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4205683	0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4205719	0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	0
4355608	0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4341837		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4332667		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4291348		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4354060		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4263824		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	0
4286772		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	0
4361707		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4271468		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4182752		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4297471		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	0
4199576		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4254606		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4266884		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	0
4266848		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0
4275968		0,18	0,12	0	0,12	0	-0,07	0
4295902		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,07	0
4277556		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0
4312736		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	0
4309669		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,07	0
4370867		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	0
4302013		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,07	0
4346395		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,07	0
4305108		0,18	0,12	0	0,12	0	-0,07	0
4246979		0,18	0,12	0	0,12	0	-0,07	0
4344864		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,07	0
4265338		0,18	0,12	0	0,12	0	-0,07	0
4300525		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0
4300524		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0
4338756		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,07	0
4253087		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0
4312761		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	0
4291345		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0
4335703		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0
4366281		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0
4279026		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0
4311226		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0
4309701		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0
4308166		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0
4269906		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0
4305104		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	0
4309690		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,07	0
4343344		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	0
4326517		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,07	0
4328047		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,07	0
4329575		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0
4328045		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	0
4318867		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,07	0
4392292		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	0
4332638		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	0
4317342		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0
4314278		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,07	0
4563559		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	0
4323459		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	0
4314277		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	0
4370868		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0
4329576		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,07	0
4272970		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0
4425933		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	0
4301996		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,07	0
4317337		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,07	0
4554394		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0
4376994		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0
4271434		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	0
4453467		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	0
4297410		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	0
4308159		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0
4222500		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	0
4225558		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	0
4324994		0,18	0,12	0	0,12	0	-0,07	0
4323462		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	0

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	randeffect	randeffect
4346397		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	0	
4581918		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0	
4280606		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0	
4231682		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	0	
4406049		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	0	
4233204		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0	
4309686		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	0	
4506979		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	0	
4279027		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	0	
4274493		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	0	
4575802		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	0	
4234734		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	0	
4373933		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	0	
4528394		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0	
4262272		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	0	
4323456		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0	
4326514		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	0	
4243917		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	0	
4364772		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	0	
4277497		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0	
4441219		0,18	0,12	0	0,12	0	-0,07	0	
4508510		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	0	
4326533		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0	
4237799		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	0	
4534507		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0	
4378523		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	0	
4302051		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	0	
4536040		0,18	0,12	0	0,12	0	-0,07	0	
4288236		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0	
4291347		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0	
4321924		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0	
4384651		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	0	
4376995		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	0	
4361708		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	0	
4323451		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	0	
4386159		0,21	0,14	0	0,14	0	-0,08	0	
4372396		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	0	
4462622		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	0	
4373924		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	0	
4334132		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	0	
4338751		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	0	
4409095		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,08	0	
4378511		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	0	
4358609		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,08	0	
4383102		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	0	
4306614		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	0	
4334161		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	0	
4335693		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	0	
4470271		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	0	
4303542		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	0	
4344868		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	0	
4383100		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	0	
4340269		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	0	
4380042		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	0	
4305070		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	0	
4350978		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	0	
4607899		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	0	
4357098		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	0	
4381572		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	0	
4357096		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	0	
4350982		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	0	
4402978		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	0	
4378512		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,08	0	
4358627		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	0	
4340279		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	0	
4370869		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	0	
4318853		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	0	
4346387		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	0	
4458036		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	0	
4406036		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,08	0	

receptorld	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
	ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
referentie							
4361650	0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	0
4363178	0,24	0,16	0	0,16	0	-0,09	0
4352480	0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	0
4406009	0,26	0,17	0	0,17	0	-0,09	0
4355518	0,26	0,17	0	0,16	0	-0,09	0
4357052	0,25	0,17	0	0,16	0	-0,09	0
4387657	0,25	0,16	0	0,16	0	-0,09	0
4392256	0,25	0,16	0	0,16	0	-0,09	0
4465676	0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	0
4451910	0,23	0,15	0	0,15	0	-0,09	0
4554372	0,23	0,15	0	0,15	0	-0,09	0
4594124	0,26	0,17	0	0,16	0	-0,09	0
4366236	0,25	0,16	0	0,16	0	-0,09	0
4398340	0,29	0,19	0	0,19	0	-0,1	0
4404475	0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	0
4618584	0,26	0,17	0	0,17	0	-0,1	0
4416716	0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	0
4372340	0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	0
4378470	0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	0
4396810	0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	0
4416695	0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	0
4416703	0,29	0,19	0	0,19	0	-0,11	0
4438113	0,31	0,2	0	0,2	0	-0,11	0
4448827	0,31	0,2	0	0,2	0	-0,11	0
4389158	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	0
4393740	0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	0
4427392	0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	0
4444217	0,34	0,22	0	0,22	0	-0,12	0
4421254	0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	0
4493174	0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	0
4416669	0,32	0,21	0	0,21	0	-0,12	0
4757729	0,34	0,22	0	0,22	0	-0,12	0
4490106	0,36	0,24	0	0,23	0	-0,13	0
4441157	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	0
4457987	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	0
4557397	0,36	0,24	0	0,23	0	-0,13	0
4638451	0,39	0,25	0	0,25	0	-0,14	0
4643038	0,39	0,26	0	0,26	0	-0,14	0
4462563	0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	0
4488567	0,4	0,26	0	0,25	0	-0,14	0
4470216	0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	0
4473255	0,44	0,28	0	0,28	0	-0,15	0
4470197	0,43	0,28	0	0,28	0	-0,15	0
4494675	0,42	0,28	0	0,27	0	-0,15	0
4493145	0,42	0,27	0	0,27	0	-0,15	0
4500801	0,42	0,27	0	0,27	0	-0,15	0
4661375	0,45	0,29	0	0,29	0	-0,16	0
4476298	0,44	0,29	0	0,28	0	-0,16	0
4656790	0,5	0,32	0	0,33	0	-0,17	0
4508428	0,49	0,32	0	0,32	0	-0,17	0
4513021	0,47	0,31	0	0,3	0	-0,17	0
4502286	0,47	0,3	0	0,3	0	-0,17	0
4539016	0,48	0,31	0	0,31	0	-0,17	0
4621613	0,48	0,31	0	0,3	0	-0,17	0
4561967	0,47	0,31	0	0,3	0	-0,17	0
4656788	0,52	0,34	0	0,34	0	-0,18	0
4506889	0,5	0,33	0	0,32	0	-0,18	0
4497716	0,5	0,32	0	0,32	0	-0,18	0
4503835	0,5	0,32	0	0,32	0	-0,18	0
4513015	0,5	0,32	0	0,32	0	-0,18	0
4525250	0,52	0,34	0	0,33	0	-0,18	0
4534426	0,5	0,32	0	0,32	0	-0,18	0
4514539	0,52	0,34	0	0,34	0	-0,19	0
4513005	0,52	0,34	0	0,34	0	-0,19	0
4514542	0,52	0,34	0	0,34	0	-0,19	0
4629252	0,53	0,34	0	0,34	0	-0,19	0
4560415	0,55	0,36	0	0,35	0	-0,19	0
4508396	0,54	0,35	0	0,35	0	-0,19	0
4511460	0,54	0,35	0	0,35	0	-0,19	0
4520655	0,55	0,36	0	0,35	0	-0,2	0

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4531361		0,57	0,37	0	0,37	0	-0,2	0
4548185		0,55	0,36	0	0,36	0	-0,2	0
4532889		0,57	0,37	0	0,37	0	-0,2	0
4534418		0,57	0,37	0	0,37	0	-0,2	0
4539003		0,61	0,39	0	0,39	0	-0,21	0
4537473		0,61	0,39	0	0,39	0	-0,21	0
4558887		0,58	0,38	0	0,37	0	-0,21	0
4539007		0,58	0,38	0	0,37	0	-0,21	0
4613950		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,21	0
4538996		0,63	0,41	0	0,41	0	-0,22	0
4546646		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,22	0
4540531		0,62	0,4	0	0,4	0	-0,22	0
4543590		0,61	0,4	0	0,4	0	-0,22	0
4632302		0,61	0,39	0	0,39	0	-0,22	0
4551236		0,65	0,42	0	0,42	0	-0,23	0
4549705		0,64	0,42	0	0,41	0	-0,23	0
4549701		0,66	0,43	0	0,43	0	-0,23	0
4545113		0,66	0,43	0	0,42	0	-0,23	0
4551238		0,64	0,42	0	0,41	0	-0,23	0
4540524		0,65	0,42	0	0,42	0	-0,23	0
4554297		0,64	0,42	0	0,41	0	-0,23	0
4621592		0,65	0,42	0	0,42	0	-0,23	0
4566522		0,67	0,43	0	0,43	0	-0,24	0
4568050		0,68	0,44	0	0,44	0	-0,24	0
4554295		0,67	0,43	0	0,43	0	-0,24	0
4574161		0,82	0,53	0	0,53	0	-0,29	0
4575691		0,83	0,54	0	0,53	0	-0,29	0
4409112		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4453462		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4450396		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4448867		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4496277		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4451924		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4499335		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4454991		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4282156		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	-0,01
4236272		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4251575		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4282158		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4298976		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4435110		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4428993		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4297448		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4231685		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4253106		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4444285		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4282161		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4306624		0,11	0,07	0	0,06	0	-0,04	-0,01
4299011		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4230171		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4318838		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4300506		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4302034		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4220985		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4279098		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4306621		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4308153		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4303564		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4268324		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4320366		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4276044		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4256096		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4318839		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4318841		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4317311		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4291258		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4294316		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,04	-0,01
4454986		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4479464		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4338786		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4399950		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4367836		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4208749		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4432060		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4361720		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4277583		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4476397		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4424411		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4418299		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4384650		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4422885		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4256205		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4532987		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4280661		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4369362		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4352543		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4540624		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4485570		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4557452		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4488629		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4436649		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4237816		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4268409		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4257715		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4484040		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4274535		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4545212		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4500862		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4354073		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4286780		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4309707		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4536039		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4268408		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4396885		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4476396		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4487098		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4485568		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4146075		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4294418		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4377014		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4404531		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4198046		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4381600		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4493220		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4454985		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4302068		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4190413		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4297476		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4289831		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4315815		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4482510		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4458055		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4351014		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4413700		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4461102		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4528400		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4456512		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4297477		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4292883		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4441225		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4444286		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4280649		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4490161		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4502391		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4433591		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4227096		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4291349		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4291360		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4415239		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4390769		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4436647		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4580388		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4477927		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4271486		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4424405		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4260746		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4503919		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4228629		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4243930		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4305123		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4222513		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4283707		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4410654		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4425944		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4280640		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4479455		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4251600		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4225567		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4280629		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4259230		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4358653		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4459572		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4419824		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4519228		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4422887		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4302069		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4331139		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4213382		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4497806		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4259222		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4377004		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4500861		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4447352		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4283724		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4558981		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4276055		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4461100		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4493219		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4435113		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4295941		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4566627		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4496282		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4387708		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4490159		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4485572		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4422886		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4436634		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4392294		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4274533		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4487102		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4299006		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4451939		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4480982		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4442751		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4268398		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4456514		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4458043		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4438184		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4488628		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4302064		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4525342		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4222494		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4454984		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4476405		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4263819		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4363250		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4283697		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4488627		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4453464		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4386188		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4413713		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4224087		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4430531		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4435109		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4395356		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4286766		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4355588		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4558985		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4529927		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4308177		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4225552		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4488626		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4476398		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4268423		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4224061		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4375446		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4334199		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4288290		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4447340		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4245451		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4491685		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4458042		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4274534		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4526871		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4502408		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4500860		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4539097		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4450395		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4354072		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4282181		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4338780		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4364780		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4271481		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4303591		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4491689		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4442752		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4401478		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4298977		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4326482		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4369364		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4413712		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4240862		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4430522		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4358664		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4430519		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4274515		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4473338		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4442760		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4491687		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4487099		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4246992		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4363209		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4441226		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4480983		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4484043		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4522284		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4401472		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4496276		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4479454		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4251576		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4435105		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4491688		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4398414		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4499331		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4491690		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4297482		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4454997		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4323426		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4480981		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4317360		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil afgeroomd	
4500863		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4259214		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4384657		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4560510		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4502392		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4560511		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4393826		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4522285		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4288278		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4462630		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4370858		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4346426		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4430520		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4357136		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4528398		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4289824		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4490156		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4378499		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4352541		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4479451		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4439706		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4441236		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4392295		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4404538		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4377005		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4473339		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4303596		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4497810		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4600267		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4497813		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4272986		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4454992		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4459571		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4306654		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4432048		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4271453		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4240861		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4269923		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4367834		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4435118		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4488631		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4407585		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4563569		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4438178		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4477923		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4401473		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4497821		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4285238		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4291336		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4299004		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4269937		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4360194		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4250046		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4305110		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4413714		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4373948		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4396886		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4480985		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4288296		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4308150		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4305122		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4383130		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4312773		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4357116		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4259223		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4288277		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4240863		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4488630		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4503922		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4269927		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4522277		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4433576		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4407588		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4416772		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4302039		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4456516		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4237800		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4482514		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4484039		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4271467		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4274514		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4376973		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4383129		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4479456		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4436646		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4129226		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4256154		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4279103		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4490157		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4477936		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4445822		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4248518		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4389246		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4491699		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4257687		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4494746		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4234743		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4285237		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4286748		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4294403		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4402990		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4403000		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4343302		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4418289		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4442755		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4456526		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4406071		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4479465		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4370890		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4422880		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4407584		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4438176		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4331071		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4268395		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4479453		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4438169		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4257674		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4453468		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4369361		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4439694		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4407596		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4444279		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4254617		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4404529		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4456513		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4262271		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4306623		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4217924		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4378534		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4471810		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4260743		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4458048		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4502393		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4283690		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4432049		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4480995		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4448876		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4419823		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4412184		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4450406		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4499333		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4406057		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4436636		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4393823		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4406054		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4358621		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4375476		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4271454		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4456520		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4323424		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4491686		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4297461		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4303581		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4309696		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4393824		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4468760		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4406055		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4406059		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4372384		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4418286		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4430521		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4493224		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4236271		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4436637		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4438162		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4503920		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4401466		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4448880		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4361683		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4479452		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4291354		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4438166		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4416771		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4377017		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4305109		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4317359		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4352544		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4357126		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4308152		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4269926		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4329540		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4344881		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4363211		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4477925		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4130757		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4274525		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4532981		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4302053		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4370889		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4442750		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4410645		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4441223		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4441224		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4387711		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4454989		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4213327		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4493215		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4256164		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4321897		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4306622		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4384660		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4269928		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4253096		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4450411		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4279112		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4360149		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4271455		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4398415		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4274441		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4324954		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4280609		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4243919		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4208795		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4136873		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4320368		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4442764		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4213227		0,05	0,03	1	0,03	1	-0,02	-0,01
4456527		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4272983		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4415228		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4407595		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4536044		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4387705		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4352531		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4279101		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4386182		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4401480		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4441235		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4430518		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4254635		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4419821		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4324953		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4311208		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4259231		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4384658		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4454993		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4370854		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4369327		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4476390		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4274511		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4321895		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4438165		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4338762		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4289810		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4323425		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4458040		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4276043		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4618621		0,01	0,01	1	0	1	-0,01	-0,01
4453465		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4464158		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4373946		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4470273		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4474869		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4266880		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4470288		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4369326		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4332598		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4373949		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4482524		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4370859		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4343303		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4321898		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4311209		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4410644		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4438183		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4403008		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4458041		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4295931		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4451933		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4321947		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4323423		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4324955		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4496286		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4473332		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4554371		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4451932		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4456521		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4303593		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4441222		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4318840		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4149133		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4358655		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4326485		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4320367		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4294419		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4291335		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4658370		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4462629		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4153722		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4260742		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4490162		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4496273		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4285225		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4384661		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4292863		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4328013		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4308151		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4153723		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4271382		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4462631		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4493218		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4476406		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4653789		0,01	0,01	1	0	1	-0,01	-0,01
4378501		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4321896		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4494743		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4386180		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4318837		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4271475		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4474876		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4323427		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4366273		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4438175		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4328008		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4366270		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4320369		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4406056		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4470274		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4364741		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4326480		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4418262		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4428991		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4328011		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4367797		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4366268		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4338779		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4496278		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4259212		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4364745		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4268394		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4496275		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4503921		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4537568		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4406058		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4403001		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4370855		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4344896		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4354062		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4320365		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4367799		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4363210		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4425934		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4505448		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4321894		0,11	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4367798		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4308154		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4364739		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4324956		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4369328		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4375443		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil afgeroomd	
4277499		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4409116		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4412173		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4271456		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4358646		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4500868		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4404530		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4383088		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4376975		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4132283		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4482509		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4367796		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4357094		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4488632		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4424406		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4415204		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4471804		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4291339		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4363216		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4308167		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4412181		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4355589		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4468752		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4487097		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4474862		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4331070		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4409115		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4363254		0,14	0,09	1	0,09	1	-0,06	-0,01
4361703		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4317310		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4364740		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4439693		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4444282		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4552869		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4526865		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4332600		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4328012		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4373917		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4328014		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4407581		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4282169		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4369325		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4389203		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4329537		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4266867		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4468745		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4366269		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4361681		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4352534		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4407587		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4343301		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4329541		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4433577		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4363215		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4288272		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4269924		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4355592		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4540626		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4438164		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4357120		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4445807		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4295922		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4459574		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4442759		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4447347		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4493217		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4297451		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4326483		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4369332		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4329542		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4372387		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4355562		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4364731		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4332599		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4358623		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4436635		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4406066		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4323422		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4375445		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4331072		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4543683		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4341772		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4412143		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4366267		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4324951		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4146077		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4243921		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4331069		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4404528		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4326479		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4380030		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4456511		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4448873		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4378503		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4306638		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4360142		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4499332		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4378500		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4471803		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4262261		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4421320		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4286707		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4370856		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4331066		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4266795		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4416733		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4459570		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4484054		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4395352		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4499340		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4441220		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4436639		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4378502		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4396851		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4372385		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4309681		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4490160		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4164429		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4366260		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4536043		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4415231		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4269925		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4372386		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4415203		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4404526		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4477919		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4366261		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4502397		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4326481		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4435107		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4381561		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4326484		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4380032		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4338714		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4378504		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4309683		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4292865		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4435106		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4272912		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4531455		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4309682		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4461099		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4370857		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4393821		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4360152		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4328009		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4448872		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4300488		0,12	0,07	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4465687		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4321899		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4367789		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4337187		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4373912		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4402999		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4341769		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4373916		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4442753		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4529923		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4297452		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4340244		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4334127		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4332595		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4331067		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4344831		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4373915		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4324952		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4500840		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4343306		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4340245		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4490155		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4340241		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4341771		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4474861		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4343299		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4384620		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4419791		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4317309		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4380031		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4373913		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4375441		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4442749		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4367800		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4366274		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4416734		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4375444		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4335656		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4373956		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4329538		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4380033		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4337186		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4338715		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4441221		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4343300		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4309679		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4350946		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4439700		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4294393		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4428990		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4448869		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4376972		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4341773		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4373914		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4376974		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4314266		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4331068		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4667551		0,01	0,01	1	0	1	-0,01	-0,01
4367790		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4294413		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4409107		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4419790		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4367803		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4497801		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4503918		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4372388		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4366305		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4312738		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4376970		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4421319		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4361682		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4329539		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4361672		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4340243		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4412172		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4303582		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4341770		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4422848		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4344830		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4311210		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4294392		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4306639		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4399904		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4372383		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4450399		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4363212		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4344827		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4332596		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4375442		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4370847		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4418263		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4499312		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4502369		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4346355		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4309680		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4413675		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4317308		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4347885		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4361670		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4363201		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4395345		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4305096		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4484044		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4380029		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4386149		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4338716		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4410614		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4369329		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4364732		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4338711		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4328010		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4349416		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4347890		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4347889		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4473331		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4487103		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4343304		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4366259		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4406028		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4292786		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4468744		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4297449		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4416730		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4343298		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4335652		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4376976		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4323421		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4387673		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4363200		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4413672		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4366258		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4332597		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4467215		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4289806		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4337185		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4458049		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4343297		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4366300		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4427464		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4454972		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4347888		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4321893		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4286670		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4464160		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4344828		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4459579		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4257677		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4331096		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4477924		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4433574		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4369330		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4361687		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4300510		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4144552		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4407556		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4367788		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4384619		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4477928		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4346363		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4422849		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4380034		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4357060		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4337183		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4344834		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4497802		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4546711		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4485573		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4542155		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4346359		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4305094		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4476378		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4338712		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4334128		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4335657		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4335653		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4401481		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4369317		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4360151		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4436631		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4418261		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4338713		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4315782		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4352504		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4494744		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,05	-0,01
4399932		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4376971		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4384616		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4421318		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4344829		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4395320		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4384617		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4399908		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4398380		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4406019		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4346361		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4276016		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4349417		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4404498		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4424377		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4467216		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4419787		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4458030		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	beoogd	ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		randeffect	beoogd			
4335658		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4334129		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4354002		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4421344		0	-0,05	0	0,09	0	0,09	0,14	
4390731		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4277549		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4347886		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4346358		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4424376		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,14	
4344832		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4346360		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4415201		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4410608		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,14	
4289728		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4346357		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4445797		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4364730		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4386145		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4370843		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,14	
4276022		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4380022		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4399906		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4378493		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4329543		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4363202		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4401436		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4295923		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4369319		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4381562		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4332594		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4424378		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4384615		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4298980		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4395319		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4347887		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4439692		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,14	
4344833		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4350944		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4341774		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4369318		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4318836		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4337184		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4419788		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,14	
4393789		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4499350		0	-0,05	0	0,09	0	0,09	0,14	
4384618		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4320364		0	-0,05	0	0,07	0	0,08	0,12	
4474867		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,14	
4146076		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,14	
4389202		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4386146		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4387675		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4395318		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4354003		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,12	
4392260		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4285140		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4401440		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,14	
4361671		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4480986		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4303565		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4499336		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,14	
4383092		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4456501		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4393791		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4412141		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4363174		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4409085		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4354004		0	-0,05	0	0,08	0	0,08	0,13	
4399905		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,13	
4464157		0	-0,05	0	0,08	0	0,09	0,14	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4312739		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4476393		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4337182		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4396847		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4383091		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4425907		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4340240		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4386147		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4325005		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4407555		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4395322		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4352475		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4269899		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4392264		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4402967		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4300509		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4387674		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4387677		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4462628		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4402969		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4459559		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4401438		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4502389		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4409084		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4386144		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4334125		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4372390		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4473320		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4386137		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4340242		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4396846		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4383090		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4415200		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4387676		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4396848		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4412142		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4393790		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4447316		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4503898		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4389205		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4516129		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4410612		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4340239		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4355533		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4346356		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4401435		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4381558		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4294388		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4407578		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4410613		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4383087		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4393792		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4363198		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4378492		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4350945		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4364744		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4552841		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4144551		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4302037		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4415198		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4406027		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4389204		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4383089		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4372382		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4398378		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4407557		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4285179		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4398381		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4335654		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4399909		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4361673		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4364738		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4399907		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4401433		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4386150		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4383080		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4335655		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4254603		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4523775		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4519187		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4532957		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4315781		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4364727		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4303567		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4344826		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4398377		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4393788		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4393793		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4453443		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4390732		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4390733		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4297430		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4349418		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4367787		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4396850		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4401439		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4334124		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4404496		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4380023		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4311211		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4367791		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4347884		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4415199		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4381560		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4381557		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4380021		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4404495		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4402966		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4366256		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4383079		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4407554		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4392262		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4277551		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4367785		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4349415		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4386138		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4367786		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4402968		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4256145		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4487079		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4344825		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4447326		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4395321		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4406024		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4406025		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4404497		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4407552		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4282121		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4444276		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4459552		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4355530		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4341767		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4409082		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4346362		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4337181		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4409083		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4364729		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4334126		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4421321		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4402965		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4341768		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4347892		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4302038		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4406026		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4401437		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4398379		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4488608		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4347883		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4427436		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4364728		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4354032		0,12	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4392261		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4340246		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4349414		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4410616		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4176676		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4412145		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4387666		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4404494		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4363168		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4361640		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4381550		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4422850		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4416729		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4416728		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4413671		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4454971		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4421323		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4363199		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4490137		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4404499		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4412140		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4308149		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4283649		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4350947		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4381559		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4352474		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4350943		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4381551		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4358624		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4399910		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4398375		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4398376		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4448855		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4352477		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4370862		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4303568		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4291257		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4402963		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4406023		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4352473		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4409086		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4350940		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4390735		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4462610		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4349413		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4361644		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4479448		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4338710		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01	
4286669		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4458023		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4425908		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4282120		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4484006		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4465675		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4410610		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4353999		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4419789		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4416731		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4413670		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4384608		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4350942		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4461081		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4369314		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4334130		0,12	0,08	0	0,07	0	-0,05	-0,01
4458035		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4349419		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4412152		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4488592		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4451914		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4389206		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4396849		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4451913		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4346354		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4497782		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4360140		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4360113		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4384609		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4485588		0,17	0,11	1	0,11	1	-0,07	-0,01
4352476		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4415202		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4358614		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4386148		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4289783		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4314267		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4352472		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4407549		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4380028		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4375440		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4366257		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4355532		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4407553		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4378505		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4407550		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4490123		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4458022		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4402964		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4370819		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4390734		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4315783		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4360143		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4367802		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4378460		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4347891		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4324957		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4354001		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4444258		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4272959		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4363169		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4355531		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4412144		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4389196		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4392263		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4410611		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4490122		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4352471		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4421317		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4410615		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4525304		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4358589		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4387678		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4406021		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4349412		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4360141		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4401434		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4361645		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4441200		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4418259		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4367761		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4406022		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4289727		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4353998		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4390730		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4439671		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4462617		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4355529		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4416732		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4312740		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4404491		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4517658		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4390724		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4329536		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4354000		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4444257		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4419792		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4442728		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4422847		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4364704		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4352470		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4404492		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4354005		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4350941		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4482477		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4413673		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4378494		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4358613		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4407551		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4364705		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4404493		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4364703		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4361646		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4402961		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4363173		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4366232		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4360116		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4312737		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4409078		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4487065		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4366231		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4367762		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4343305		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4357059		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4360117		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4161378		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4413674		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4291316		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4406020		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4358587		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4370840		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4363175		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4349421		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4502370		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4280592		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4409080		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4360115		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4402962		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4298958		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4364725		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4462611		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4292843		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4410623		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4295901		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4496239		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4485535		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4354006		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4409079		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4409081		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4488593		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4358588		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4297446		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4494710		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4412139		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4355534		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4372349		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4369290		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4480948		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4493181		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4369316		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4357061		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4357056		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4378491		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4418257		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4360114		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4366233		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4175145		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4369288		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4526833		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4487064		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4324950		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4517659		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4173613		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4357058		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4484007		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4370814		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4337188		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4413669		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4418258		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4383081		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4363172		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4418260		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4369292		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4376965		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4372342		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4366230		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4355528		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4358586		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4369291		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4491651		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4346364		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4485534		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4369289		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4373871		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4373872		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4370820		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4370816		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4292844		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4352478		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4370818		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4355527		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4361641		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4378461		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4361643		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4355535		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4372348		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4373878		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4358585		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4291312		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4379990		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4372343		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4361642		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4350948		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4487063		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4373876		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4482476		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4361647		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4372347		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4357057		0,13	0,08	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4372344		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4484005		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	
4367763		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4367760		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4363171		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4349420		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4364702		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4378459		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4375400		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4370821		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4360112		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4372346		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4376932		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4372345		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4364701		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4373874		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4375406		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4364699		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4375402		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4369287		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4370817		0,13	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4367757		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4367759		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4376931		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4373875		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4373873		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4372350		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4373877		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4379989		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4370815		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4375403		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4369285		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4381518		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,05	-0,01
4285178		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4239329		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4534519		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4211837		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4531461		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4268427		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4303599		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4298996		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4257702		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4268371		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4216397		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4274439		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4351015		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4260775		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4380072		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4273000		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4528397		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4381596		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4263837		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4312766		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4211826		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4266903		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4329609		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4208750		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4245450		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4421350		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4274546		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4474866		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	-0,01
4275969		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4237822		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4520758		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4558980		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4288295		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4279132		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4224051		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4256140		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4239354		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4282082		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4403011		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4256196		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4257695		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4245449		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4269898		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4409124		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4239350		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4283719		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4269940		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4484050		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4251597		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4268428		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4253117		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4250059		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4260773		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4242388		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4398420		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4381589		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4294424		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4283710		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4246998		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4352545		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4265373		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4297475		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4332669		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4511582		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4276027		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4577329		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4485583		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4479463		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4272982		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4135348		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4378544		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4279128		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4282186		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	-0,01
4477935		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4220984		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	-0,01
4292877		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4268432		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4470280		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4432055		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4543684		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4343367		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4271479		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4288282		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4312762		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4268397		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4302054		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4355603		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4583445		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4321935		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4456524		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4314286		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4253138		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4424409		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4396881		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4317344		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4303583		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4454995		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4248509		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4381602		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4289800		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4448882		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4326516		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4262280		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4459581		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4289838		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4299000		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4295955		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4508524		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4276075		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4292893		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4259216		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4321930		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,06	-0,01
4436640		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4298999		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4500869		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4537572		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4285236		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4343351		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4266842		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4502399		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4236290		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4555926		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4404542		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4395354		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4347956		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4211835		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4343353		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4259215		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4476394		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4292864		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4276069		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4260744		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4351012		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4274540		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4565097		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4276020		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4288311		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4369359		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4439711		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4337250		0,15	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4305127		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4298979		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4285254		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4309704		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4231574		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4312748		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4366304		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4354071		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4439703		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4282122		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4309697		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4392304		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4690480		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4363232		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4357117		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4317334		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4193495		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4222523		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4309688		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4308183		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4311232		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4372402		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4285199		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4312754		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4323475		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4302055		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4282190		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4135345		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4263790		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4280656		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4286722		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4292884		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4271452		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4496287		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4375474		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4413702		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4292882		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4384647		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4323464		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4268373		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4294394		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4309684		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4526862		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4351013		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4306643		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4459585		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4399951		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4273008		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4505457		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4311225		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4242406		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4308168		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4273007		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4280553		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4292894		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4364777		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4133812		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4312741		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4285141		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4305124		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4458052		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4499342		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4332650		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4389229		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4136872		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4314290		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4603325		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4292858		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4415242		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4370888		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4315814		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4505466		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4309702		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4583446		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4399942		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4298989		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4262270		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4254625		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4416760		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4375477		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4445818		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4395353		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4335692		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4419818		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4355601		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4383111		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4516168		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4459584		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4314285		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4337233		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4185845		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4439713		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4681309		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4395355		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4144553		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4396884		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4259205		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4286773		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4265379		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4260741		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4341814		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4380061		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4295920		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4445815		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4343352		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4580387		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4571214		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4312758		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4344872		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4456523		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4363236		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4253074		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4280626		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4136871		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4441230		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4568155		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4476404		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4378531		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4387699		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4584975		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4445811		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4574271		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4146079		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4514632		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4401471		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4292845		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4442757		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4404537		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4436633		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4155252		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4467223		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4298982		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4190440		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4254619		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4438161		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4549811		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4422878		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4320400		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4286742		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4367833		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4415230		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4444293		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4340293		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4378522		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4439704		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4144555		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4477934		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4328052		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4150641		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4311218		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4661428		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4491691		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4222401		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4416759		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4401462		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4311216		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4456522		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4363231		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4144554		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4170555		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4279081		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4473343		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4144519		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4454996		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4546739		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4315816		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4265319		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4510044		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4158320		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4295921		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4453460		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4519219		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4147605		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4503927		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4421349		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4662956		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4318892		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4344880		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4341823		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4321950		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4375479		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4526872		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4338765		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4302040		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4130756		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4338763		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4300507		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4373932		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4531449		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4309689		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4349470		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4441232		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4306655		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4471809		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4237812		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4571213		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4458054		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4450407		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4433579		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4311217		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4320421		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4265305		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4318872		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4465699		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4401468		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4159811		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4175141		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4355591		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4427461		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4369331		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4439689		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4442748		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4557457		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4305114		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4274498		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4422876		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4555923		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4427462		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4364761		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4511571		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4526870		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4318873		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4396880		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4462632		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4543681		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4476395		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4132288		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4464170		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4474875		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4329574		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4156753		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4474873		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4153714		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4146084		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4451936		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4462642		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4159814		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4439691		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4568156		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4315806		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4552868		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4448877		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4347938		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4461109		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4432050		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4384652		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4306620		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4193496		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4399937		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4185851		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4447354		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4450403		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4416758		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4277555		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4656841		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4500870		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4331107		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4456525		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4305098		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4404527		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4438163		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4274497		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4494749		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4331104		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4459583		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4328046		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4425931		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4459578		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4458050		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4263791		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4398409		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4271478		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4283664		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4467228		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4476401		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4346393		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4360184		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4381580		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4531458		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4384641		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4659899		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4454994		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4187374		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4312746		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4432047		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4493216		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4334179		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4138402		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4447348		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4187373		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4175142		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4191955		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4450404		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4678253		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4179732		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4260735		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4502398		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4343343		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4539102		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4433578		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4196548		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4406050		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4505456		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4349468		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4381581		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4496274		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4497803		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4326510		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4167484		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4444278		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4311230		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4473333		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4565098		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4448875		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4467227		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4343349		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4406051		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4407579		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4470256		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4159815		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4480980		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4484020		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4458051		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4311212		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4334162		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4175140		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4312745		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4276021		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4344866		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4534510		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4539095		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4234785		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4451928		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4432052		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4659898		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4164426		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4461113		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4275970		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4386170		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4542153		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4314275		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4491684		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4308155		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4558979		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4169024		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4326520		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4161343		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4435104		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4279078		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4505450		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4537573		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4395351		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4320401		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4485548		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4458053		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4309685		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4280613		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4130754		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4314287		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4490166		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4279075		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4334163		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4146078		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4424402		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4548269		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4471805		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4442740		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4546741		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4152196		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4499298		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4510042		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4461111		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4392287		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4181263		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4442763		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4435108		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4399938		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4138405		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4462641		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4442754		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4165958		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4464169		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4383122		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4306627		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4451904		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4341808		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4525341		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4317324		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4193484		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4158282		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4211854		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4476403		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4470285		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4523807		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4487104		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4468757		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4162906		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4159848		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4363242		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4380051		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4156792		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4147606		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4520757		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4499343		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4519189		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4161338		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4525303		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4439712		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4494745		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4142995		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4277554		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4471815		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4430517		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4688951		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4332632		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4432046		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4493214		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4320394		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4433575		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4562040		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4459582		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4219478		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4159809		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4152193		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4173611		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4280612		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4178205		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4412134		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4271498		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4169012		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4646137		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4416723		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4462639		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4462640		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4557451		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4136877		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4494725		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4369324		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4471802		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4416737		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4502394		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4568145		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4597209		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4184323		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4146082		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4347939		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4461107		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4147607		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4485574		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4288199		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4169022		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4161373		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4458045		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4303580		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4314268		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4269969		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4464168		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4404520		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4156784		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4315795		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4161342		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4272956		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4523813		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4274492		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4473345		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4424380		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4193482		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4170553		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4384640		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4150655		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4522246		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4543653		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4529920		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4416725		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4461108		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4462636		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4337211		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4505449		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4428992		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4506984		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4676724		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4499311		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4396874		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4503926		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4500837		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4363225		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4314265		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4282143		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4380052		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4548270		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4444270		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4456494		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4444269		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4503897		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4303562		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4329566		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4138407		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4454962		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4138404		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4491667		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4390725		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4286708		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4279084		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4185852		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4164427		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4285197		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4601795		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4329581		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4292823		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4413682		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4458020		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4505455		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4343350		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4503894		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4169017		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4191965		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4422846		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4473340		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4162900		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4454961		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4502366		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4566617		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4265380		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4513071		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4193483		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4329567		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4465669		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4162872		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4448865		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4500841		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4410607		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4442729		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4135347		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4357092		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4465688		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4136876		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4276026		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4494724		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4164435		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4341809		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4276015		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4503899		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4181259		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4441218		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4314269		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4389207		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4482475		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4506957		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4454981		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4474865		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4511543		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4373934		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4447343		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4491666		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4508485		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4525332		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4470262		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4155262		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4282139		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4424381		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4482515		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4378521		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4459577		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4164438		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4314249		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4598737		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4422838		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4386160		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4465694		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4331109		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4159844		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4199598		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4366283		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4370849		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4453433		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4286730		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4499306		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4407548		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4545213		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4450373		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4439660		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4497783		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4488641		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4277545		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4468746		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4422840		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4461103		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4451903		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4465686		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4655312		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4508480		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4510014		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4282142		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4522245		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4274485		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4187378		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4360153		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4376964		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4211841		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4458021		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect ref
4461080		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01	
4317312		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4169026		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4453446		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4485536		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01	
4490136		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4418256		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4474870		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4412138		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01	
4451920		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4450375		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4517661		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4409087		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4291295		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4357084		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4476389		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4366272		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4445775		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4506977		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4150670		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4170540		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4291310		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4505452		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4191968		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4505451		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4506980		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4470281		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4260792		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4376993		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4184317		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4149142		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4506950		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01	
4291313		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4459550		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4380043		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4172085		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4366255		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4193497		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4453458		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4490138		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4496253		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4505426		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4149134		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4493195		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4410609		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01	
4448845		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4315796		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4511545		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4488609		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4488607		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01	
4487080		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4464139		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01	
4412136		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01	
4210324		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4315798		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4173615		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4167494		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4514600		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4289788		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4462637		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4409077		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01	
4536045		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4147583		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4288252		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4494709		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4488594		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01	
4447315		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01	
5115533		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4435070		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4361680		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4369323		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4491665		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4421315		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4283650		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4496254		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4407558		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4280593		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4456492		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4175139		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4419786		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4520718		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4482488		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4428966		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4448844		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4367801		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4487078		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4146080		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4425906		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4497807		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4528362		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4289766		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4331108		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4146083		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4135342		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4346396		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4487094		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4451923		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4447334		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4461098		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4526869		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4459553		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4493196		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4150666		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4474849		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4404490		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4155259		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4153726		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4487077		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4162910		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4505427		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4454960		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4493194		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4453432		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4152201		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4409076		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4412137		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4167496		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4375463		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4516131		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4526832		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4464138		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4349451		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4360154		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4464167		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4464165		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4384614		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4514601		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4387672		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4179729		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4415197		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4448843		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4201120		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4401432		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4150667		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4369313		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4471811		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4418249		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4477920		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4442720		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4555921		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4366266		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4159847		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4413668		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4510013		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4146081		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4461078		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4370860		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4395323		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4153733		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4378458		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4381563		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4525305		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4461079		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4502368		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4168983		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4506956		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4416727		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4496251		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4505429		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4159845		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4485549		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4173600		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4315780		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4464159		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4375461		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4170551		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4425910		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4528363		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4149137		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4474864		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4490135		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4159842		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4500834		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4230203		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4375447		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4367812		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4375435		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4456491		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4419793		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4364698		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4510015		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4156791		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4335694		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4508484		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4459569		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4505422		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4176673		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4370844		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4141466		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4158318		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4335682		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4491652		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4161375		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4421316		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4413665		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4350976		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4450374		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4412135		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4484019		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4149140		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4370861		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4195007		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4289785		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4185850		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4288255		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4139936		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4485565		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4361679		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4288257		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4373918		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4413667		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4510008		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4361669		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4152198		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4303566		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4176671		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4276018		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4363208		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4513073		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4488606		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4175099		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4500826		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4302017		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4485547		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4497779		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4499313		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4419795		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4334154		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4465668		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4445786		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4441199		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4406018		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4343296		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4436605		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4531452		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4534513		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4173612		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4328039		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4170546		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4158310		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4158317		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4445787		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4549769		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4448832		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4482478		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4477897		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4376930		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4451902		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4421322		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4439670		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4376929		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4494722		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4491664		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4370846		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4175125		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4332636		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4205714		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
5117063		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4202655		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4387667		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4428955		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4360111		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4450380		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4152184		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4496252		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4422853		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4480949		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4369315		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4378463		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4283670		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4165967		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4366227		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4283672		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4522247		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4379987		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4415195		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4497768		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4461088		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4493193		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4453431		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4147612		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4358622		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4424379		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4361668		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4146085		0,16	0,11	1	0,1	1	-0,06	-0,01
4298957		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4441187		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4294373		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4349446		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4456507		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4554364		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4360150		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4360158		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4412146		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4311207		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4493197		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4370848		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4482484		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4159849		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4169029		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4485567		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4520716		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4150665		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4474832		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4369341		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4484036		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4292842		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4685892		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4415194		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4419794		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4173609		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4380024		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4415196		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4332601		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4534479		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
5117062		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4367783		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4413666		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4447317		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4514603		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4500859		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4222556		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4488605		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4294372		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4152200		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4162873		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4427439		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4369339		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4375433		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4574261		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4473335		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4422852		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4479436		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4185846		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4161372		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4490139		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4410606		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4367756		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4162904		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4170557		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4409093		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4167493		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4467214		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4369311		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4552826		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4352506		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4181244		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4161376		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4499310		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4505428		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4161371		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4398382		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4328081		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4464156		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4636936		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4649195		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4152199		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4165956		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4500838		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4297428		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4376988		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4482506		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4470272		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4416724		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4219474		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4142990		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4295880		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4540595		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4335681		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4172069		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4153730		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4228513		0,06	0,04	1	0,03	1	-0,03	-0,01
4161368		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4511542		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4493212		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4401429		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4499297		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4422851		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4317307		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4508487		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4153728		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4149135		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4184315		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4165965		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4176669		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4505423		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4719534		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
5115532		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4378457		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4447329		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4355565		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4526818		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4384573		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4415210		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4503896		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4399903		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4474860		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4416740		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4298959		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4208776		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4488625		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4441201		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4526829		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4162909		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4454964		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4503892		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4415193		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4161377		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4155261		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4485551		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4435084		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4418247		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4239377		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4497780		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4484004		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4480958		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4418253		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4551298		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4525300		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4454963		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4516130		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4439657		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4557412		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4520717		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4383086		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4499309		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4557429		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4159846		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4164428		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4184318		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4219479		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4516128		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4364737		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4485550		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4496255		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4312724		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4190430		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4373906		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4500839		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4378462		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4370853		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
5115534		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4419781		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4470275		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4164439		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4418252		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4419782		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4412151		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4506954		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4367804		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4363197		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4175143		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4462609		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4438142		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4149141		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4413664		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4410605		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4161374		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4418251		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4442715		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4428953		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4441189		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4496240		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4502367		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4387635		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4372389		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4459551		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4497781		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4491683		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4435071		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4416722		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4234780		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4506951		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4468728		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4511544		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4513072		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4184312		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4332623		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4493180		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4363196		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4484038		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4545182		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4456495		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4211853		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4376963		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4517660		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4506955		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4447303		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4373911		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4484014		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4539098		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4537537		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4445776		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4188898		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4376928		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4555883		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4454975		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4439662		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4421310		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4672123		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4458034		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4479426		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4510009		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4350949		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4462608		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4511538		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4361686		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4575789		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4363203		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4519188		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4447305		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4484008		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4424368		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4477908		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4482489		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4387688		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4390691		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4531421		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4425905		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4551312		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4413663		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4514602		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4421309		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4505425		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4396852		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4479419		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4448833		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4135346		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4477922		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4387631		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4262314		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4152194		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4503895		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
5115531		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4392254		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4484017		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4453444		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4487066		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4496272		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4360157		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4450392		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4366262		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4494723		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4375404		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4376936		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4375405		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4415192		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4424367		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4383045		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4450363		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4372377		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4320370		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4401451		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4379986		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4427437		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4441190		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4482490		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4435072		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4441192		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4361674		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4485533		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4571203		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4292841		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4450385		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4135344		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4506952		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4453450		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4503893		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4438143		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4485532		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4419780		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4448834		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4508483		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4499299		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4433543		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4421308		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4418265		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4354007		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4531428		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4442727		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4497776		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4375436		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4480947		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4438131		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4529899		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4367795		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4493182		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4376933		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4132287		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4558940		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4357062		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4467198		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4438129		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4421329		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4525297		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4436613		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4381552		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4508486		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4366234		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4456493		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4378464		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4425909		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4510012		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4179725		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4508481		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4506953		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4436601		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4196538		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4424366		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4494718		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4357095		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4433547		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4502371		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4454978		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4373907		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4383046		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4510010		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4505424		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4328015		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4555899		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4424375		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4508479		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4410617		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4130755		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4289787		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4445778		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4393783		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4444245		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4523772		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4214895		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4447304		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4474850		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4364700		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4409059		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4352469		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4436599		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4369320		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4480978		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4181257		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4473334		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4136875		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4392265		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4413661		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4373905		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4471786		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4387633		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4152183		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4176654		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4416726		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4510011		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4733287		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4554370		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4422839		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4513068		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4505421		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4376935		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4529891		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4480961		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4436600		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4378498		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4451901		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4488623		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4428968		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4176668		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4554355		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4195024		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4376934		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4511539		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4294370		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4480955		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4468715		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4445774		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4430483		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4372368		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4338709		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4604854		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4381516		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4386103		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4202662		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4508482		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4418250		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4383048		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4719535		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4421307		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4445773		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4511540		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4514596		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4375401		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4477890		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4216422		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4381515		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4438134		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4560469		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4502364		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4167487		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4223928		0,09	0,06	1	0,05	1	-0,04	-0,01
4372372		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4373919		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4222555		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4526834		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4548240		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4479417		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4366229		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4470241		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4528357		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4456490		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4523769		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4528361		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4430482		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4517654		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4450361		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4415189		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4442718		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4372375		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4425897		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4383047		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4364733		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4190436		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4430484		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4181243		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4366254		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4415212		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4363170		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4557422		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4162907		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4422845		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4441191		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4384574		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4490124		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4364726		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4150664		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4485537		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4453434		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4439659		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4514597		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4542124		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4441185		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4453419		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4432012		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4479429		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4412132		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4370822		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4219498		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4379993		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4379991		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4467197		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4375399		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4519186		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4338719		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4225456		0,09	0,06	1	0,05	1	-0,04	-0,01
4334123		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4298956		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4425896		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4314254		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4347882		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4552840		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4381519		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4372378		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4188902		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4188897		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4480946		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4396807		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4294371		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4184305		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4384576		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4320363		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4438128		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4480959		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4178188		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4532949		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4635406		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4513067		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4360138		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4384575		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4386106		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4389162		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4360118		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4442717		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4419779		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4416718		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4398392		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4441186		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4516125		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4396805		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4451909		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4315779		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4314250		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4549776		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4314252		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4407568		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4364742		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4430494		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4384578		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4367758		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4525302		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4392220		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4464146		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4427425		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4291317		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4506949		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4386104		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4415191		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4424365		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4355564		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4366271		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4415211		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4379988		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4511541		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4399863		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4373879		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4479418		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4416721		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4395277		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4523774		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4432014		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4384577		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4490125		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4445785		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4484021		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4444259		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4386107		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4375426		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4520719		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4427426		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4381517		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01
4477900		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4369284		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4529886		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4424369		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4176670		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4297429		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4188910		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4375434		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4389161		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4444247		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4363204		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4513070		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4184321		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4425895		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4386105		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4390689		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4366226		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4190427		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4378456		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4312725		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4444244		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4418254		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4531420		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4295900		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4381549		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4733286		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4199592		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4421311		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4468727		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4383044		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4298938		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4387671		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4513066		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4529892		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4430485		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4393755		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4379992		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4482474		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4314253		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4422837		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4503891		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4540594		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4358590		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4179713		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4514599		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4499308		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4516127		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4410589		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4444248		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4448846		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4373898		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4555900		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4427427		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4312723		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4432013		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4392219		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4433542		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4523776		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4427423		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4502363		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4363214		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4526826		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4341775		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4190422		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4461065		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4418264		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4300487		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4522244		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4450362		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4389195		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4484018		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4380013		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4314251		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4432019		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4234786		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4372376		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4479431		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4387634		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4176655		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4453438		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4425898		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4505420		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4398371		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4159840		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4436598		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4464122		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4395313		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4358612		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4467204		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4494711		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4464140		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4428954		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4395317		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4552827		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4476358		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4465652		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4517657		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4528360		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4214912		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4393749		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4438130		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4519185		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4357063		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4534478		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4433540		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4468716		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4305074		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4513065		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4386102		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4427424		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4487081		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4357055		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4383043		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4534477		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4493183		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4491653		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4458007		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4462594		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4516124		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4558943		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4528356		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4477889		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4448831		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4399911		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4386139		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4233261		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4369286		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4488595		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4532946		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4399899		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4383049		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01	
4491650		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4479425		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4425894		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4311197		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4389160		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4516126		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4447302		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4672122		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4383050		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4519182		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4471774		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4367784		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4433541		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4355566		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4529900		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4428956		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4357093		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4127689		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4464137		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4526831		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4389164		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4202659		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4300485		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4473298		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4532948		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4412117		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4497769		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4326478		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4529889		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4427438		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4360139		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4354036		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4366228		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4459539		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4525301		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4392259		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4513069		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4381520		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4401393		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4456479		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4395278		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4523773		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4491663		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4510007		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4465657		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4523777		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4470238		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4464123		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4532945		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4546710		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4534476		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4393747		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4526830		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4494721		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4451891		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4153713		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4537536		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4520713		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4386143		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4517655		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4519184		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4424374		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4476360		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4453421		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4534474		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4363176		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4525298		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4447306		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4536006		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4451890		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4510005		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4181255		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4422836		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4522242		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4407531		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4470240		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4531417		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4520712		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4532947		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4439658		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4341777		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4375407		0,14	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4393748		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4529876		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4188900		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4396806		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4539066		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4428965		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4551306		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4534475		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4477893		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4549768		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4436612		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4525299		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4415175		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4392222		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4395280		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4519183		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4511537		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4496248		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4542123		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4379985		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4543652		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4367792		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4358583		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4476359		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4529890		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4523771		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4390690		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4436604		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4318835		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4539065		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4399864		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4132284		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4532950		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4442714		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4398336		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4522241		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4387630		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4439661		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4528359		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4531419		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4517656		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4536005		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4598738		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4514598		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4520715		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4438141		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4396841		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4386101		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4389159		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4555885		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4465667		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4439656		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4407530		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4464128		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4490121		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4402922		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4234789		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4531418		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4444246		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4522243		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4536008		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4528358		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4511536		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4419783		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4182785		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4506948		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4412133		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4442716		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4467181		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4387632		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4540591		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4370813		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4539063		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4522240		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4543651		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4496241		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4477888		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4467191		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4476361		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4480960		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4526828		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4484013		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4520711		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4473300		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4522239		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4542122		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4520714		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4485542		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4376966		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4331065		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4390692		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4470244		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4389163		0,15	0,09	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4482487		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4473299		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4519181		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4540593		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4364697		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4438133		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4526841		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4536007		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4546708		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4381521		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4548237		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4396813		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4545180		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4402960		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4470242		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4468711		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4413660		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4407509		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4482491		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4389201		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4542120		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4341776		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4516123		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4467182		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4358584		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4474831		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4216440		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4558947		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4508478		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4529888		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4529887		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4459549		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4520710		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4514594		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4476368		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4532934		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4482479		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4425903		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4454949		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4514595		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4479416		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4367755		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4453420		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4480950		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4471772		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4467186		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4549765		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4555884		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4233260		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4392253		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4361667		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4562001		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4517653		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01
4526835		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4546707		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4539064		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4531416		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4537532		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01
4539062		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4441188		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4383071		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4536004		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4555881		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4392255		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4458006		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4384572		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4471770		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4448830		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4470243		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4471771		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4526827		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4477891		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4447301		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4413681		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4450359		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4500830		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4435076		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4421271		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4392221		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4468712		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4450360		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4502360		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4508477		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4413662		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4551296		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4398335		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4471773		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4412131		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4555882		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4363180		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4444243		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4513064		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4428952		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4537534		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4554354		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4537535		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4484016		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4424364		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4523770		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4471769		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4506947		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4409060		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4539061		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4445772		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4454948		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4461064		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4549767		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4467185		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4438107		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4421306		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4415154		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4557411		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4551297		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4470239		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4464126		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4551294		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4548239		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4500835		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4552825		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4548236		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4523768		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4473302		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4436578		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4493189		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4393750		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4528355		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4410603		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4546709		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4331073		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4545179		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4540590		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4473297		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4462597		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4412097		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4352479		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4510006		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4543650		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4531405		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4543648		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4442719		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4531415		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4542121		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4405980		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4540592		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4474830		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4361639		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4435049		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4548238		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4473301		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4554353		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4468714		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4543649		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4474829		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4384610		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4537533		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4480945		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4525296		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4467183		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4476357		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4517652		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4373880		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4503890		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4418248		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4503889		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4409038		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4558941		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4459536		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4415155		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4381514		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4552824		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4476356		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4468713		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4545181		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4465655		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4456478		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4542119		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4529877		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4360110		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4132286		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4410567		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4516122		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4479422		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4404451		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4545178		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4557413		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4549766		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4178197		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4529885		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4508476		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4488591		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4487072		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4467184		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4416704		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4474828		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4413626		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4430481		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4558939		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4505419		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4477887		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4395279		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4416720		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4551295		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4514593		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4545177		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4465656		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4381554		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4386108		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4176662		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4487062		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4419778		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4511535		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4182783		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4439635		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4412096		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4416684		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4419742		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4367764		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4416719		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4360122		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4528347		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4465654		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4496247		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4451892		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4554356		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4228671		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4484003		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4410568		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4407510		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4410598		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4381522		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4436577		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4413625		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4418213		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4412095		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4409039		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4415153		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4372341		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4444249		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4441164		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4416683		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4387636		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4401394		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4176667		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4465653		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4416686		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4384580		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4415156		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4418214		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4427435		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4419743		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4418212		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4375408		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4383051		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4395284		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4381513		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4416685		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4413627		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4179720		0,16	0,1	0	0,1	0	-0,06	-0,01	
4156782		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01	
4150656		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01	
4179726		0,14	0,09	0	0,08	0	-0,06	-0,01	
4207247		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4199595		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4196536		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4243961		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4187369		0,15	0,1	0	0,09	0	-0,06	-0,01	
4162911		0,16	0,11	1	0,1	1	-0,06	-0,01	
4367810		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4396879		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4445817		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4280604		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4253077		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4479450		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4207212		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4268396		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4386171		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4366282		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4441229		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4373925		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4309698		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4494758		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4257678		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4332639		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4422882		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4320420		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4578860		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4383112		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4294353		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4257661		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4323458		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4262262		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4470286		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4308169		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4294352		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4260734		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4251567		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4494751		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4303595		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4321931		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4256143		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4305126		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4329591		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4332649		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4219444		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4600268		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4346413		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4297481		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4393816		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4257664		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4237811		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4380053		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4442747		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4253082		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4318868		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4503917		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4266849		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4283611		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4291355		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4586503		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4222502		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4213328		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4525343		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4253085		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4274491		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4346412		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4262247		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4292874		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4421352		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4277568		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4254643		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4361704		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4268377		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4292822		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4308160		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4364760		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4529930		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4295925		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4257670		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4369360		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4318874		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4277544		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4259206		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4302061		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4268363		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4480996		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4265340		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4699644		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4314279		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4285193		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4572731		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4334180		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4263777		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4560515		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4386183		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4465695		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4433583		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4340295		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4370887		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4380064		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4343348		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4399936		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4256174		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4355602		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4532991		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4297454		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4354063		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4410653		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4577319		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4401482		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4317323		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4479466		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4416769		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4271440		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4283678		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4265312		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4549797		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4286706		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4266841		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4473348		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4217912		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4291314		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4288238		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4271430		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4418287		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4280641		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4377003		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4375478		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4381587		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4315803		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4320396		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4484045		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4314274		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4256148		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4369358		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4256135		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4332637		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4272960		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4224032		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4676723		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4282150		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4516161		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4347943		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4331105		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4377006		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4302062		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4563568		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4500854		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4306652		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4294397		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4271431		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4479462		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4482508		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4358644		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4282182		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4672127		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4312726		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4331103		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4399939		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4315807		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4220968		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4497809		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4317335		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4340285		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4294417		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4309692		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4447351		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4383113		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4355556		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4560514		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4280652		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4480992		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4470276		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4335690		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4381571		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4334166		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4525340		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4308179		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4708834		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4312750		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4500867		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4476402		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4424404		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4572732		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4294374		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4568146		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4422881		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4265350		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4520749		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4476407		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4473337		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4346411		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4328049		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4295939		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4305075		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4349473		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4716475		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4272969		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4401469		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4474874		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4294368		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4360156		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4549798		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4465690		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4450409		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4289826		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4320397		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4303587		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4638484		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4352533		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4451930		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4312722		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4272964		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4695067		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4435111		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4569672		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4402998		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4274496		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4456508		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4380056		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4477937		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4376983		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4269901		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4311244		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4687421		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4398404		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4664476		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4308156		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4315784		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4370870		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4557453		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4282170		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4291356		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4340280		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4644607		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4329592		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4656840		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4383101		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4321923		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4376998		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4335707		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4295916		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4389234		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4425932		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4193490		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4280614		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4477933		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4378526		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4678251		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4511574		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4670599		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4532984		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4647666		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4282141		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4444283		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4297470		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4337221		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4297431		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4352508		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4193453		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4491694		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4468747		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4324982		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4467218		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4670598		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4340294		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4266879		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4384630		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4557450		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4332634		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4354037		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4444284		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4315797		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4445805		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4236319		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4312727		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4636962		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4283698		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4308143		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4447336		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4338749		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4378513		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4459580		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4477932		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4338750		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4357085		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4545210		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4568142		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4315819		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4517687		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4318877		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4378516		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4172082		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4456509		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4343339		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4571204		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4191960		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4274556		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4323420		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4372395		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4303585		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4529926		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4519204		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4687422		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4445798		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4508506		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4367811		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4473344		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4380045		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4574262		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4347925		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4159843		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4332625		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4360145		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4508513		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4488624		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4309668		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4372391		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4494740		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4309678		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4347924		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4337223		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4375464		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4274555		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4352528		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4337251		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4560509		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4191961		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4279085		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4470268		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4175133		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4485566		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4347922		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4467225		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4487096		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4638491		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4358625		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4187381		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4542156		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4506986		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4485564		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4465689		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4692008		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4476399		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4471797		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4361702		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4575791		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4150669		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4695058		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4175132		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4445813		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4329546		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4195018		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4182745		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4471806		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4714945		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4341822		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4214772		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4224062		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4468738		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4658371		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4188903		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4172075		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4149143		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4170556		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4499328		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4347916		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4695066		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4688950		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4358626		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4222532		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4263850		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4494742		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4156785		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4187380		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4669069		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4219499		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4150672		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4158319		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4193489		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4193486		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4167499		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4303545		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4364746		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4198076		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4239370		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4366289		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4664486		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4347915		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4156790		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4149106		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4361684		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4577318		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4433581		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4155224		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4468739		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4314255		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4164440		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4355555		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4334152		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4334198		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4373935		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4384621		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4283714		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4456502		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4169014		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4696595		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4699643		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4172086		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4506978		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4152203		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4167497		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4476392		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4147608		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4191966		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5162927		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4222533		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4150671		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4169023		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4369333		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5114002		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4172074		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4273025		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4354030		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4162898		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4257708		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4164396		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4262320		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4647665		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4482494		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4467217		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4448857		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4271496		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4245472		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4187333		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4375486		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4222557		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4383099		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4361688		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4162903		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4164402		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4156788		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4133813		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4191930		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4358629		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4169016		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4190439		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4439672		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4730228		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4321878		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4167498		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4132285		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4349447		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4716477		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4285261		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4575790		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4505447		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4161340		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4701176		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4375448		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4349448		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4577320		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4158285		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4484037		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4266909		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4458039		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4461110		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4150674		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4350979		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4152164		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4406038		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4184275		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4380075		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4176672		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4178203		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4142992		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4208780		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4381570		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4499330		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4170543		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4199599		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4372428		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4169027		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4205718		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4354074		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4173614		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4213243		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4153731		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4153732		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4155258		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4172041		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4167486		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4141463		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4364743		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4234766		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4149136		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4552842		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4173604		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4153729		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4702701		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4421324		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4471801		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4454979		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4352507		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4367840		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4560508		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4450387		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4350977		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4360191		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4190432		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4158315		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4147611		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4165968		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4185849		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4459565		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4191967		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4178201		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4335662		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4506976		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4225613		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4191957		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4418270		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4152202		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4204187		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4479447		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4210308		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4165969		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4147614		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4193481		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4172081		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4465696		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4188908		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4454987		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4412153		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4181261		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4155227		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4721064		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4155260		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
5250069		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4357072		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4412150		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4153727		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4302066		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4471796		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4167485		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4402979		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
5245483		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4299024		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4237843		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4225615		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4204188		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4493213		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4195012		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4237840		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4182788		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4357071		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4139934		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4149144		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4165957		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4156789		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4202660		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4516132		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4169028		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4276085		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4548253		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4386189		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5245480		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4158316		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4337210		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4716471		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4331136		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4354070		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4574260		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
5247011		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4482507		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4375453		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4346425		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4139935		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4184313		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4458037		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4147615		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4380041		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4198065		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4156787		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4554378		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4181248		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4447327		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4191956		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4230202		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4490153		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4190433		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4191954		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4376977		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4398422		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4335661		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4191958		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4191952		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4216420		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4150673		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4314315		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4699646		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4182789		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4432024		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4480977		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4490154		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4162869		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4354035		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4370845		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4474863		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4149138		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4329607		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4274554		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4358616		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4198068		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4514604		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4390729		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4187364		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4454967		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4187375		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4266907		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4349444		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4155257		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4718006		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4273017		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4158284		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4450386		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4155256		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4670595		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4467196		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4156786		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4724113		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4410626		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4190438		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4165970		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4380035		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4376968		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4453436		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4237842		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4158314		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4277608		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil			
4409094		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4175130		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4360192		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4173610		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4695061		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4577317		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4222536		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
5243953		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4144521		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4146050		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4147610		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4387719		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4390776		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4424382		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4416735		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4696588		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4418269		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4424387		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4276076		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4416741		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4175144		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4170544		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4490152		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4300555		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4470267		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4231731		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
5117061		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4228616		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4396892		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4187370		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4415208		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4494741		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4532935		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4326486		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4173601		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4159813		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4277586		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4155255		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4269958		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4213357		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4682834		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4396845		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4409092		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4198072		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4207243		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4182756		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4179730		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4191951		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4358615		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4240883		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4263852		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4179687		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4147609		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4179690		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4279138		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
5112471		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4149139		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4413679		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4473324		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4413676		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4205716		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4268439		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4150668		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4430497		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4155222		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4144522		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4147613		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4473330		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4416736		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4205710		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4727171		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4271477		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4175127		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4156754		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4425911		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4182778		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4690479		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
5114001		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4196511		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4360185		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4253137		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4231718		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4575788		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4243953		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4415205		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4713415		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4170552		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4410622		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4178190		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4450376		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4430500		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
5164455		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4164401		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4251588		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5112472		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4193488		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4584943		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4373920		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4479439		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4133815		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4702704		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4419798		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4435077		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4221014		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4199605		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4487095		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4357131		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4693530		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4224033		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4269967		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4240899		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4208773		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4638465		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4467180		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4210296		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4299025		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5248540		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4141464		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4276086		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4190391		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4422856		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4393787		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4477907		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4204154		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4152197		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4484026		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4196547		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4250072		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4476391		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4299003		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4184306		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4188866		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4375439		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4248537		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4363243		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4181249		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4236315		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4413683		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4194979		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4173602		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4328007		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4450381		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4476382		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4201130		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4133816		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4604810		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4410624		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4234764		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4302084		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4239365		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4168990		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4419800		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4692001		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4326552		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4661413		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4303612		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5149158		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4684362		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4167459		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4390736		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4179686		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4393804		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4372381		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4269954		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4482496		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4271495		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4554379		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4436580		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4172072		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4236310		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4271497		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4188907		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4231717		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4623194		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4479420		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4361675		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4190437		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4257734		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4666005		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
5152216		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4142993		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4491682		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4482497		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4667537		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4468710		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4237844		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4428969		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4418266		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4179731		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4300554		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4190431		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4225595		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4221028		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4181254		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4334194		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4133814		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4317306		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4528370		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4274553		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4438144		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4149111		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4175131		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4173575		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4315778		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4146051		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4233251		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4277604		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4199606		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4285248		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4190428		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptworld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4462595		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
5303574		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4447328		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4201127		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4444250		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4484023		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4380026		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4439669		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4479438		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4302083		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4211839		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4187379		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4477911		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4552849		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4639994		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4496270		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4433555		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4196544		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4214892		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4373910		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4196537		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4265363		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4369321		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4555893		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4432026		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4534463		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4308199		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4248535		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4207245		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4187343		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4158313		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4181219		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4188909		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4260766		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4692002		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4461082		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4705759		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4262304		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4182782		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4220994		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4234768		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4204189		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4361721		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4441240		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4444256		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4450383		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4435073		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4427442		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4193487		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4415207		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4279133		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4224086		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4276060		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4271470		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4297484		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4224085		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4658355		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4673652		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4321892		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4731758		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4254664		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4185836		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4165930		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4172048		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4219480		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4219481		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4237824		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4169015		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4253125		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4172073		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4638464		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4187341		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4182776		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4454965		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4176631		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4370851		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4448851		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4144524		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4468709		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4360195		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4268438		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4477910		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4480962		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4664478		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4273005		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4198073		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4474844		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4358591		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4162871		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4425914		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4236293		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4373904		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4623181		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4195014		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4551313		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4664471		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4271485		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4188899		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4497796		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4196510		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4476373		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4187371		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4427434		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4251595		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4276062		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4188894		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4181260		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4274551		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4300553		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4447314		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4491668		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
5291345		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4227143		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4714943		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4422844		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4477902		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4170517		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4447324		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4158280		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4239352		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4458019		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4549782		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4621666		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4230175		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4701175		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4185841		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4195009		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4367842		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4251594		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4418255		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4473303		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4269952		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4536003		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4410621		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4562000		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4395324		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4273026		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4357083		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4240902		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4266910		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4349422		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4432033		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
5306632		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4389208		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4774562		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4303614		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4216421		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5251589		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4442730		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4239369		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4234774		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4539073		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4147579		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4146052		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4560470		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4240882		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4323428		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4195016		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4358657		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4402957		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4546723		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4198057		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4424373		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4142991		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4491659		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4269968		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4361724		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4179714		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4158281		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4193471		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4233246		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4395316		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4201134		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4532990		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4390723		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4549783		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5247009		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4205692		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4190395		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4178202		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4428916		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4358666		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4480968		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4366303		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4480967		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4513074		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4403012		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4384612		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4219473		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4309715		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4439673		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4303613		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5361622		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4369310		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4335721		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4337190		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4415190		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4407547		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4141465		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4269942		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4480956		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4196542		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4228673		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4531414		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4274532		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4693529		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4178161		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4718004		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4473314		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4428967		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4393782		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4144523		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4268425		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4447307		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4731757		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4358611		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4242413		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4563528		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4563529		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4354076		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4487076		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4531406		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4146053		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4448853		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4435085		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4558942		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4253118		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4366253		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4291369		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4381556		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4195015		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4454956		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4358610		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4199602		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4179689		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4560472		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4379994		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4210302		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
5114000		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
5254647		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4344835		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4334133		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4430489		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4191959		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4502365		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4548252		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4730229		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4227144		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4372369		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4465662		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4555907		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4269955		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4633877		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4459537		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4432027		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
5245482		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4302082		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4421314		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4211838		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4239348		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4413711		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4332604		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4144520		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4398374		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4482486		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4511534		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4243942		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4328082		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4138406		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4552834		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4655296		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4193485		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4346433		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4195017		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
5358564		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4448850		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4537544		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4448852		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4517644		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4240878		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4404474		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4161339		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4291367		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4340249		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4502355		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4335727		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4146049		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4664477		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4282202		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4516121		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4482495		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4557414		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4536049		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4471792		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4479415		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4265378		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4240895		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
5305103		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4490130		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4221009		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4173603		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4225593		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4401441		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4149108		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4259233		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4474827		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4565059		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4548282		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4546705		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4378497		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4271469		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4217953		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4251592		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4300539		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4239340		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4194977		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4422799		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4458024		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4170518		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4217947		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4245490		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4222537		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4176660		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4389197		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4500836		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4271487		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4459560		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
5263817		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4419777		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4412182		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4513063		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4447323		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4695060		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4228672		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4198047		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4133817		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4454966		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4187366		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4236295		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4705771		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4213368		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4543647		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4390775		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4438132		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4164400		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4340247		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4210309		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4482483		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4448835		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4451908		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4636935		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4499325		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4496238		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4225580		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4276083		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4372380		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4240900		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4360144		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4393774		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4454950		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4233245		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4378496		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
5331090		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4482485		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4194999		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4428971		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4196546		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4182777		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4458028		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4217951		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4230187		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4491660		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4701185		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4479430		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4546706		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4142994		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4384628		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4413680		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4571200		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4338717		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4526825		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4485546		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4453439		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4451888		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4248522		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4216428		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4520734		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4268431		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4190424		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4147582		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5321919		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4558958		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4141462		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4320349		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4185834		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4196545		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4346430		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4458008		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4673651		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4181250		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4282191		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4226985		0,07	0,05	1	0,04	1	-0,03	-0,01
4242432		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4283715		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4384607		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4603282		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4465670		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4422841		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4549764		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4464125		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4326551		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4338718		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5317332		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
5253118		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4433554		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
5248531		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4376967		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4552823		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4409068		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4328080		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4445777		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4557410		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4450364		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4198048		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4207251		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4167454		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4479437		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4560471		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4152169		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4370850		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4453437		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4561999		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4535992		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4135343		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4554352		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4266893		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4309729		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4399902		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4638459		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4536016		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4147581		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4373897		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4470249		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4451889		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4181247		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4454935		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4201125		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5320390		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4487082		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4216418		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4529901		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5251590		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5331032		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4184307		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4172047		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4176661		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4456481		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4225600		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4392246		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4529893		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4693537		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4404500		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4496267		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4344901		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4153696		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4393794		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4187365		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5250060		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4436602		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4392218		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4240877		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4476370		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4484024		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4693538		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4364709		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4451905		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4286789		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4441202		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4629297		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4461067		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4517662		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4438127		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4170545		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4195013		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4439663		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4532951		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4317373		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4519172		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4376969		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4430496		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4167460		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4173598		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4402970		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4198074		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4548235		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4355537		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4205717		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4201102		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4357134		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4176659		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4453422		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4459535		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4432025		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4565057		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4462612		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4479421		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4343372		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4153695		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4419741		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4480965		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4170512		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4178191		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4256190		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4152166		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4376962		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4522262		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4477886		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4236296		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4331138		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4214887		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4216416		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4422800		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4425904		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4225614		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4247019		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4548241		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4462598		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4213369		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4165931		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4519180		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4300538		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4153697		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4419776		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4199604		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4477898		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4774561		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4447322		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4155225		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4480951		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4497770		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4531427		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4179718		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4266897		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4454951		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4214886		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4636955		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4190429		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4395304		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4427387		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4488610		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4233235		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4519190		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4196543		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4456477		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4561998		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4425858		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4340238		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	
4337191		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01	
4205715		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01	
4260786		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4542118		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4387643		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
5320389		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4350950		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4239364		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4406001		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4428961		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4448856		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4367782		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4427385		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4398334		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4445740		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4560477		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4499300		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4424329		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4225592		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4461066		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4435069		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4199596		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4500828		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4349411		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4468708		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
5318861		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4696586		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4432029		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4153694		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4453417		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4184285		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5360092		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4470237		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4139933		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4175105		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4404487		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4432011		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4520709		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4419740		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4773032		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5257705		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4500827		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4185835		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4551311		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4373908		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4473315		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4555892		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4251603		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4494712		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
5277576		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4517651		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4201131		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4380027		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4545183		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4190423		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4406029		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4477901		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4427386		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4467179		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4373902		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4236314		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4179719		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4450372		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4207223		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4528346		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4520720		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4146048		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4430480		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4370841		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4459538		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4456465		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4424328		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4728700		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4312787		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4505413		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4465651		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4364782		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4344824		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4490140		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4198035		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4202661		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4483983		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4173578		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4274539		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4156755		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4421269		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4534473		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4149109		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4150637		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4488600		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4525306		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4409074		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4355543		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4467178		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4424327		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4430445		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4386129		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4273012		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4353997		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4335651		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4432010		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4438097		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4540589		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4243926		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4196529		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4419785		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4422801		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4217970		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4152167		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4522248		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4386141		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4178185		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4480966		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4428917		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4546715		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4428915		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4395276		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4485553		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4418246		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4354014		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4343373		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4510016		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4334197		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4442713		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4479424		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4178189		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4418298		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4447300		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4413646		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4360121		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4522238		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4276080		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4433538		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5259233		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4525309		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5256175		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5323447		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4563530		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4421270		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4233240		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4505418		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4413647		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4467177		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4347893		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4320431		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4451887		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4335659		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4499302		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4454945		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4442682		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4422798		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4375485		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4471768		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4496250		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4453435		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4485552		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4418233		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4560487		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4383133		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4256194		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4552822		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4271483		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5253117		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4548244		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4404452		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4150636		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4191925		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4199600		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4436596		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4436567		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4457993		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4410604		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4418211		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4199603		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4439625		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4425857		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4150639		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4378484		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4427388		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4430495		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4497767		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4456480		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4407532		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4560468		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4150638		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4395312		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4497771		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4548248		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4448829		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4532944		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4308196		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4537531		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4425859		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4445788		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4444212		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4497784		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4306657		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4456489		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4734815		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4221003		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4393758		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4430444		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4427422		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4441154		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4178192		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4471785		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4263843		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4626239		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4435068		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4531404		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4464124		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4314312		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4390728		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4378543		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4376956		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4561997		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4499301		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4311254		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4188893		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4523778		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4230180		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4467155		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4393834		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4406002		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4237825		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4392305		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4376937		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4155223		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4488602		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4435083		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4383084		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4641523		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4384579		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4361725		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4499305		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4375437		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4441155		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4176632		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4528354		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4438109		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4378465		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4236309		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4566586		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4480953		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4479423		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4421272		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4159812		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4433539		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4285239		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4528364		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4462596		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4372373		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4390693		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4358582		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4156756		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4147580		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4407545		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4402921		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4372374		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4456464		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4433524		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
5250059		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4480969		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4542125		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4208774		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4422835		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4465650		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4210304		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4523760		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4431973		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4549781		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4526817		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4442683		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4410588		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4487067		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4461068		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4477903		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4546714		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4198071		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4487071		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4361651		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4462593		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4482481		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4383052		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4425856		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4381555		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4393781		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4398421		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4464127		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4493188		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4497777		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4372371		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4464121		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5295846		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4150640		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4409075		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4465649		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4476363		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4384571		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4149110		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4490099		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
5321918		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4234767		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5363150		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4526842		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4399871		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4453406		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4214893		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4545176		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4224063		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4176656		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5329503		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4412127		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4494717		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4188870		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4161341		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4497772		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4340315		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4198070		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4185814		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4380020		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4435039		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4480954		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4493190		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4396832		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4387668		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4369312		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4445770		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4387670		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4536009		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4480952		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4190426		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4156752		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4529875		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4425899		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4438096		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4201132		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4465658		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4195010		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4499307		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4346431		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4500829		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4152165		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4251609		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4158283		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4254647		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4488601		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4531413		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4358592		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4500831		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4526836		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4401392		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4149107		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4153698		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4503888		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4485544		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4699655		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4421305		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4491654		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4473296		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4202637		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4152168		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4525288		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
5401376		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4251589		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4439655		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4482442		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4506942		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4528371		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4496242		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4184308		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
5292788		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4390716		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4435052		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4477895		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4389165		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4430443		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4378455		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4201128		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4477896		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4468720		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4445741		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4257723		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4386109		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4199597		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4650696		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4462599		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4526816		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4421304		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4390688		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4462616		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4444211		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4445771		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4522230		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4204186		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4485541		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4202658		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4199601		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4155226		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4224065		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4175103		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4387629		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4383085		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4360119		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4444242		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4606340		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4508472		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4424330		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4201133		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4502361		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4494726		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4491627		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4373870		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4331137		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4487041		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4502362		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4718005		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4503884		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4292895		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4196539		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4490131		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4369283		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4254666		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4456474		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4447269		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4531422		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4476371		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4280664		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4383056		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4528345		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4458009		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4433502		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4361648		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4528344		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4453416		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4354008		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4188872		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4453407		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4363179		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4179717		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4438110		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4525287		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4490098		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4202656		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5332561		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4477892		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4188869		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4565056		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4378468		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4172049		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4207244		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5301962		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4250077		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4271488		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5360093		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4532943		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4393751		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4373901		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4514592		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4502356		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4444213		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4147578		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4448828		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4184281		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4523759		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5300433		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4551299		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4360124		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4540588		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5338679		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4510004		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4438125		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4447270		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4436581		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4389199		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4210303		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4482454		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4633873		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4413624		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5335621		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4439638		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4198067		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4219485		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,07	-0,01
4529884		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4435053		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4381526		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4436568		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4198066		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4355526		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4410569		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4431974		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4493157		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4396808		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4357054		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4450358		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4376938		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4364706		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4207246		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4201126		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5332560		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4425885		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4239366		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4537521		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5298903		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4335637		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4480913		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5303493		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4523767		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4273018		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4282196		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5329502		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4198037		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
5301963		0,18	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4257722		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4213363		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4465648		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4387637		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4528348		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4450332		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5326444		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4441184		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4470231		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4482453		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4483971		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4435067		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4565058		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5297375		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4555880		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4485511		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4534462		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4202657		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4480925		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4409037		0,17	0,11	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4421268		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5327974		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4568115		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4201129		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4338695		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4494708		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4649167		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4528353		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4190396		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4476338		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4384585		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4464097		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4431991		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4591046		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5327973		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4448818		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4375398		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4483972		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5298904		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4477866		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5300435		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4433510		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5306553		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4467157		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5300434		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4237839		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4444206		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4418215		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4416682		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4433520		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4479386		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4551293		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4476336		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4389166		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5324916		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4488569		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4428914		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4396816		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4483982		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4442676		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4208775		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4439637		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4566587		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4529878		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5303494		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4222542		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4435040		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5309611		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4412098		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5297377		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4196512		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5305023		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5295847		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4393753		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4399865		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5300436		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5301965		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4445739		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4479396		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4477867		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5295845		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4214890		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4217949		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4435031		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4179694		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4448802		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4532933		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4480924		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5294317		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4493179		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5298905		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4419744		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4211834		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5298907		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5297378		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5301964		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5297376		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4522286		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5298906		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5295848		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4187339		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4395362		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
5298902		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4384659		0,18	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4256193		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4217950		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,07	-0,01
4213360		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,07	-0,01
4250071		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4381601		0,18	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
5297374		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4240892		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4271482		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4228650		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4259244		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4263849		0,16	0,1	0	0,09	0	-0,07	-0,01
4224066		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4208768		0,16	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4253124		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4248538		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4276074		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4259254		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4268420		0,18	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4217944		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4191941		0,17	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4254650		0,18	0,12	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4273003		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4204160		0,18	0,11	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4247000		0,18	0,12	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4216392		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4274529		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4276058		0,18	0,12	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4242412		0,18	0,12	0	0,1	0	-0,07	-0,01
4242407		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,07	-0,01
4502409		0,1	0,06	1	0,05	1	-0,04	-0,01
4369338		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4357097		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4459567		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4369340		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4361685		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4467209		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4289784		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4614015		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4335691		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4687420		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4363213		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4297426		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4288260		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4266853		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4260719		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4272963		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4279083		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4271421		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4262264		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4286727		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4477918		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4468740		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4280621		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4271426		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4468743		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4321926		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4344877		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4578848		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4295881		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4272968		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4338740		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4269903		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4289780		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4283679		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4473329		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4655313		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4306615		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4292857		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4311214		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4620136		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4306628		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4276014		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4283669		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4640020		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4465685		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4309687		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4615545		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4280603		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4265323		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4297450		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4288251		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4551320		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4328044		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4638483		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4317325		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4300484		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4292846		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4317336		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4578849		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4557437		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4493211		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4309672		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4308139		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4662951		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4279076		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4344878		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4300486		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4626248		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4531439		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4340278		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4641549		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4427440		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4318865		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4355568		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4335704		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4574258		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4311213		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4274479		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4285180		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4551321		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4407566		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4292824		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4291318		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4288256		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4277537		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4315785		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4283663		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4282123		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4298974		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4318866		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4635433		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4545200		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4462627		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4343337		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4552850		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4329565		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4309665		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4291294		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4610957		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4317327		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4366275		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4286721		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4569674		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4311194		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4685893		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4279074		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4288240		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4354026		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4468734		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4532978		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4714935		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4733278		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4349449		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4300468		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4528390		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4384600		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4311198		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4372401		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4341806		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4303541		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4681304		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4242372		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4337222		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4355569		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4280594		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4311193		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	ref Afgeroomd
		randeffect	beoogd		beoogd	verschil		
4306600	0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01	
4493209	0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4300489	0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01	
4554393	0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4667540	0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4250029	0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4571201	0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4331086	0,22	0,15	0	0,14	0	-0,08	-0,01	
4373936	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4289769	0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4673657	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4701184	0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4254616	0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4692010	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4717993	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4477909	0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4318842	0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01	
4191923	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4462623	0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01	
4479449	0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4312721	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4707288	0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4656834	0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4306604	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4347921	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4653783	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4254607	0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01	
4352509	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4474872	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4467226	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4418268	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4262260	0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01	
4291298	0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4320402	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4390727	0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4216387	0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4565087	0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4681303	0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4471814	0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4586504	0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4350980	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4470266	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4305071	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4372405	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4473336	0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4256144	0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01	
4407565	0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4274510	0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4650724	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4381569	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4331075	0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4311195	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4329544	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4662942	0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4493221	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4453451	0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01	
4500865	0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4357082	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4479440	0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01	
4695068	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4381573	0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01	
4454974	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4451915	0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4227090	0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4331097	0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4372399	0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01	
4565088	0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4569671	0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4412154	0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4666000	0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	

receptorld	referentie	randeffect		beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
		ref Afgeroomd	ref			afgeroomd	randeffect
4387679		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4688952		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4404509		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4343307		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4497798		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4349454		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4698126		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4510039		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4331076		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4363195		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4450394		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4298978		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4537571		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4580376		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4624711		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4537565		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4427441		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4358617		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4494738		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4704242		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4248488		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4260736		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4448863		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4690468		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4338739		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4318821		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4661427		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4487083		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4578847		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4525310		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4354013		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4401431		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4451921		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4624724		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4194981		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4464161		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4387658		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4358601		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4375438		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4548268		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4337180		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4513110		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4430499		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4245430		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4300527		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4364755		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4545191		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4508508		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4471807		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4539074		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4386157		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4597208		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4485554		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4421327		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4193449		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4721065		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4334131		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4636958		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4542142		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4248543		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4427445		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4367813		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
5188907		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4714948		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4488622		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4461095		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4684363		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4415206		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
5263816		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4332593		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4704234		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4265324		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4453452		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4199565		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4407564		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4714937		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4699645		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4442733		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4323493		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4453441		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4250027		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4435091		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4358628		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4581889		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4311196		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4577316		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4542132		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4447321		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4404508		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4181222		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4540600		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4396840		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4240901		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4468761		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4692003		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4468751		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4325022		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4250066		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4643071		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4234733		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4422854		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4372379		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4540602		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4442731		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4422858		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4451906		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4623195		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4543670		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5309676		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4682833		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4450379		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4436616		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4344879		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4571202		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4474854		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4562016		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4641542		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4520733		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4196508		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4303609		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4659893		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4508507		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4231671		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4297496		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4193451		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4204153		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4733283		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4707301		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4279113		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4383123		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4445792		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4201094		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4465702		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4323406		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4419799		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4176633		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4456496		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4239373		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4525313		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4194980		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	randeffect		beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			afgeroomd	randeffect
4318904		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4341766		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4490171		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4467230		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4239314		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4704231		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4303611		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
5315803		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4731755		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4696589		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4424384		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4578831		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4315846		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4485555		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4588033		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4716467		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4560480		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4534484		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4780678		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4424385		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4433552		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4357129		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4665999		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4369370		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4701173		0,19	0,13	0	0	-0,08	-0,01
5317331		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4214896		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4279144		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4595679		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4346353		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4217916		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4193452		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4277614		0,19	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4170515		0,19	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4254667		0,19	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4295967		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4341842		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4543660		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4182749		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4198039		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4286762		0,19	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4661422		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4237838		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4294407		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4474845		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4409088		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4295966		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4182747		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4337256		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4658364		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4464136		0,19	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4242425		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4266908		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
5257700		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4173573		0,19	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4272998		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4497815		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4690472		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4484025		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4305141		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4462618		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4236307		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4239367		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4312774		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4338784		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4202624		0,19	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4733285		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4308200		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4311250		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4314317		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4432023		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4592624		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4383118		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4263831		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4179691		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4312788		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4366312		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4217915		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5247010		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4438147		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4181217		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4555898		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4396853		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4606383		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4725642		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5141511		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4323492		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4383093		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4351016		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4251548		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4673650		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4360120		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4240896		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4721055		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4436614		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4315808		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4289849		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4360181		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4363253		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4292908		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4373957		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4335726		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4309730		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4191920		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4213366		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4390777		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4370899		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4338785		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5247008		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4191921		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4248545		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4279143		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4315848		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4444260		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4543665		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,08	-0,01
4291379		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4239339		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4323491		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4435082		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4317375		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4349484		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4432020		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4288294		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4268422		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4696585		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4283730		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4318905		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4305142		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4372427		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4185804		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4247007		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4317374		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4320432		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4474878		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4369369		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4277612		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4311258		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4377015		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4266900		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4294437		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4257725		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4372416		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4242431		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4303610		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4366301		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4624700		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4494759		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4268437		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4167457		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5243950		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4251606		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4217956		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4731754		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4321946		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4588001		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4494762		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4528368		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4320433		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4303604		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4647638		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4380067		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4389188		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4277584		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4470257		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4245488		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4295965		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4199568		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4493230		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4309731		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4242429		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4240898		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4349475		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4312765		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4185805		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5260758		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4176634		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4181221		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4289848		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4428962		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4695057		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4294414		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4312789		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4306671		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4265381		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4653766		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4484009		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4722584		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4286768		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4441205		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4325021		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4299023		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4406017		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4377007		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4601752		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4306672		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5147627		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4243959		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4259252		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4321963		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5334148		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4308201		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5328032		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4331051		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4354075		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4173576		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4470255		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4337255		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4305135		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4240881		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4305140		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	randeffect		beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			verschil afgeroomd	randeffect
4199566		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4326549		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4309722		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4364776		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08
4341843		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4320435		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4479432		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08
4722595		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08
4265370		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08
4214859		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08
4311259		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4696587		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4361714		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4600266		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08
4269965		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08
4175102		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4572744		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08
4216427		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08
4328079		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08
4315845		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4325023		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4175104		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08
5248539		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4248548		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4263844		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08
4178163		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4364775		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4239341		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08
4315832		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08
4428964		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08
4347958		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4243941		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08
4659884		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4279134		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4488611		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08
4326550		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4247001		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08
4539075		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08
4378546		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4335725		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4173570		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4168986		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08
4289827		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4231719		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4277613		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4558984		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4216386		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4484022		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08
4213367		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08
4428963		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08
4308192		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08
4236306		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08
4288312		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4181220		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4375430		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4191922		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08
4292907		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4557430		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4529933		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08
4271490		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4297495		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4403013		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08
4294436		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4367830		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4312779		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4237837		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4240897		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4303608		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08
4558957		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08
4702714		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4288321		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4323490		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4464141		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4259251		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4711877		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4247016		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4427433		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4280671		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4262312		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4288288		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4285259		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4713416		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4198075		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4331120		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4545190		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4476379		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4213361		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4344900		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4231705		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4719527		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4236308		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4534516		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4511546		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4392306		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4243956		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5146098		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4331122		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4185807		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4314318		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4305137		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4314301		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4407559		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4531430		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4317376		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4367831		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4474843		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4366311		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4245489		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4308186		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4172044		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5143041		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4219477		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4178162		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4347959		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4698115		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4285233		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4315847		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4540601		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4179688		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4263839		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5321916		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5355504		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4698114		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4543662		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4473310		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4532956		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4294415		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4401470		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4433548		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4292878		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4493198		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4325006		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4338783		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4273023		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4314316		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4306668		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4545194		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5282162		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4268436		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4349489		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4297489		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4309721		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4175100		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4318906		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4172046		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4438145		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4295944		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5161397		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5289815		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4514642		0,1	0,07	1	0,06	1	-0,04	-0,01
4321964		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4182746		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4782206		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4459548		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4470254		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5146099		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4280672		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4268429		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4282201		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4323478		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4386191		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4260780		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4352546		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4370842		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4217922		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4334195		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4361719		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4693528		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4531426		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4280670		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4219482		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4592623		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4172042		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4273024		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4260762		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4289847		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4320434		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5256174		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4178158		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4220971		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4311249		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4239372		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4291374		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4286769		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4260783		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4558951		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4173574		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4393835		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5262287		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4473319		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4329608		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4204185		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4245487		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4349488		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5266873		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5259232		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4436611		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4243954		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4291372		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4295963		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5143039		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4242430		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4253132		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4357066		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4503925		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4632355		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4283701		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4776091		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4390779		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4243927		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4450365		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4329606		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4332664		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4214898		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4250064		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4263842		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4302057		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4286759		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4286791		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4262293		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4392308		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4662957		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4352547		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4182748		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4380073		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4364783		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4222535		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4269959		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4216419		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4355604		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4485545		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4497820		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4292906		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4222512		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4248544		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4297492		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4176628		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4386192		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4234776		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4604811		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4250074		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4260722		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4214897		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4500842		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4219441		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4537546		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4473313		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4321962		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4539072		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4312783		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4554369		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4300552		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4398411		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4222540		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4311233		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5272988		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4262290		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4390726		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4291378		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4299022		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4225598		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4383124		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4367832		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4265367		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4283728		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5279104		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4185808		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5187378		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5300437		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5260759		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4297494		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4306648		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4306667		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4482492		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4269966		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5280633		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4360175		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4300523		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4277605		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4283729		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4542129		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4184279		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4266902		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4328078		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4279142		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4250076		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4257672		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4387721		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4395363		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4357123		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4234779		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5254645		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4731751		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4335708		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4335722		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4321965		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4312778		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4655297		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4373909		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5259229		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4736342		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4399949		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4247004		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4221012		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4291346		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4370839		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4247012		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4305113		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4427468		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4325020		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4525336		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4188862		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4306664		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5254646		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4285258		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4217957		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4279139		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5253116		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4598710		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4228657		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4168989		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4306646		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4503900		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4243958		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4251556		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4294435		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4242428		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4233215		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4303607		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4387665		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4433553		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4285257		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4383134		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5251591		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4292905		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4254614		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4295964		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5257701		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4659881		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4344882		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4242414		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4282199		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4282200		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4358663		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4536018		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4216425		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4396883		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5146097		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4340314		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4294434		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	randeffect beoogd		verschil	verschil afgeroomd		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref		beoogd	verschil	
4269961		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4227134		0,19	0,12	0	0,12	-0,08	-0,01
4306656		0,19	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4292902		0,22	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4291377		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4537545		0,21	0,13	0	0,13	-0,08	-0,01
4523784		0,21	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4288320		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4305136		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4265371		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4236302		0,21	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4242399		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
5324974		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4597182		0,21	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4266840		0,22	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4302080		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4525312		0,19	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4273013		0,19	0,12	0	0,12	-0,08	-0,01
4217954		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4363247		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4239368		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4646110		0,22	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4227129		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4262308		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4173572		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4242427		0,21	0,13	0	0,13	-0,08	-0,01
4467199		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4318888		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4314294		0,21	0,13	0	0,13	-0,08	-0,01
4224069		0,21	0,13	0	0,13	-0,08	-0,01
4184278		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4245485		0,21	0,13	0	0,13	-0,08	-0,01
4185806		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4234775		0,21	0,13	0	0,13	-0,08	-0,01
4289846		0,21	0,13	0	0,13	-0,08	-0,01
4205689		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4248546		0,21	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4269960		0,21	0,13	0	0,13	-0,08	-0,01
4549810		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4351017		0,21	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4425912		0,19	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4326548		0,21	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4236304		0,21	0,13	0	0,13	-0,08	-0,01
4396891		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4257705		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4220973		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4357133		0,21	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4305138		0,19	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4228628		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4260781		0,21	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4181218		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4649168		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4299020		0,21	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4441203		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4292904		0,21	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4334196		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4474837		0,22	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4256195		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4473311		0,21	0,13	0	0,13	-0,08	-0,01
4480957		0,21	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4314311		0,21	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4236303		0,21	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4217955		0,21	0,13	0	0,13	-0,08	-0,01
4273014		0,21	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4167456		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01
4297493		0,21	0,13	0	0,13	-0,08	-0,01
4277611		0,21	0,13	0	0,13	-0,08	-0,01
4291373		0,22	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4299017		0,21	0,14	0	0,13	-0,08	-0,01
4299012		0,2	0,13	0	0,12	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4491700		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4279140		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5144570		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5260760		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4491701		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4286767		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4451893		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4355605		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4716464		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4389251		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4363235		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4276084		0,2	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4231715		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5323445		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4299021		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5268401		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4234778		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4214899		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4318875		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4337242		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5123170		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4428972		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5250058		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4341841		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4444263		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4257721		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4300546		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5260761		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5265345		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4236263		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4274547		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5144569		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4323489		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4346428		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4291376		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4294410		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4506958		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4240854		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4219443		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4545187		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4245471		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4306665		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4216426		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4305134		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4230142		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4383131		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4187337		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4315836		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4274548		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4441198		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4289844		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4630823		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4178160		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4309713		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4511547		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4396844		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4230148		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4337254		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4470245		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4292903		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4412126		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4295942		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5271459		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4294404		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4217917		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4462569		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4309724		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4396893		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5288288		0,3	0,2	1	0,19	1	-0,11	-0,01
4282172		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4308195		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4250060		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4224038		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4318893		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4618595		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4224070		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4644608		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5274517		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4243960		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4474842		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4297488		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4473312		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4257703		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5251585		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4283725		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4465700		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4276056		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4490134		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4219484		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4268430		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4302078		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4302077		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4523783		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4233201		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4350997		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4236305		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4456486		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4632348		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4444292		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4300551		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4363245		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4286788		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5251588		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4288319		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4395364		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4302079		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4399953		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4776090		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4234777		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4276082		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4286787		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4308185		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4271494		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4289835		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5332567		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4251596		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4393833		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4256134		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4546718		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4294430		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4393786		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4273010		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5265344		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4221013		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4295961		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4698118		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4493234		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4557428		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4221005		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4274552		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4245447		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4691998		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4606341		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4274537		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5147629		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4286790		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4476372		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4286786		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4344883		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4288318		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5276046		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4239355		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4471767		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4253134		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4233249		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4621642		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4302048		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4274527		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4485543		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4265372		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4225599		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4308175		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4315837		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4285262		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4491704		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4219483		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4230153		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4286777		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4482520		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4216424		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4488646		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4170516		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5274516		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4562006		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4389198		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4283727		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4461077		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4247018		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4199569		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4248547		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4271471		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4257724		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4317369		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4315840		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4453423		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4170514		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4480963		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4219453		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4328077		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4337237		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4552835		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4425902		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4534472		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4191928		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4168985		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4500833		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4308193		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5150687		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4350939		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4295962		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4445784		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5280634		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4305132		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4299019		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4289845		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4522251		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4458018		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5277575		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4355586		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4474839		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4387720		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4227128		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4187334		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4279127		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4222541		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4240884		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4188865		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4300550		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4277588		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4427431		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4303606		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4433558		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4291370		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4227122		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5253119		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4280669		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4282185		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4468726		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4779148		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4243955		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4292901		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4165929		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4233243		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4188863		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4279141		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4340311		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4621647		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4534480		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4194978		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4435087		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4398426		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4250075		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4259232		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5358563		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4224068		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4277609		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4393784		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4306661		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4381604		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4490132		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4187336		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4329605		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5159869		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4525311		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4340313		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4250056		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4311253		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4253076		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4419784		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4256172		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4302075		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4479461		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4193450		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4337252		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4187335		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4282197		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4340312		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4277606		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4419775		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5331031		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4633878		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4184276		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4389250		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4224071		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4318903		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5156806		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4532960		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4309703		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4170513		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4332666		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4557419		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4228662		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4337253		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4476367		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4482493		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4357053		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4299018		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4300549		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4447308		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4295959		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	randeffect		beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			afgeroomd	randeffect
4496292		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4297478		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4430490		0,19	0,12	0	0	-0,08	-0,01
4554361		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4462607		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4380012		0,19	0,13	0	0	-0,08	-0,01
5146100		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4184277		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4743979		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
5144571		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4262294		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4295933		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4343371		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4294433		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4317367		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4482525		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4282198		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4294431		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4500878		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4204165		0,19	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4236270		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4202631		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4279114		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4401479		0,19	0,12	0	0	-0,08	-0,01
4172045		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4441242		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4363239		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4225566		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4306666		0,19	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4247017		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4395311		0,19	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4314309		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4230184		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
5279106		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4341840		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4624707		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4259253		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
5245481		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4300537		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4285255		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4713409		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4548245		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4343370		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
5276047		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4295951		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4198036		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
5250061		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4528369		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4196507		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4225597		0,21	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4321948		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4438135		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4271489		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4289843		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4165927		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4569650		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
5257703		0,19	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4159810		0,19	0,12	0	0	-0,08	-0,01
4352542		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4347940		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4367766		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4740922		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
5302044		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4309723		0,19	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4305133		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4263841		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
5150688		0,2	0,13	0	0	-0,08	-0,01
4254662		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4292900		0,22	0,14	0	0	-0,08	-0,01
4381594		0,21	0,14	0	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4265368		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4297490		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4539060		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4384662		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4568120		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4288314		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4214858		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4231704		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4231674		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4432015		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4231703		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4297491		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4285230		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4525289		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4291375		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4305112		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4479428		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4321961		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4415240		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4239349		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4295960		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4266901		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4338782		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4254663		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4490173		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4288315		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4381542		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4453430		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4288317		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4236294		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4277585		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4263838		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4461114		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4335723		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4334178		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4393838		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4730219		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4302076		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4237834		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4441243		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4421303		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4421312		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4292876		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4404522		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4474835		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4542133		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4260753		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4484015		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4453428		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4357048		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5251587		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4233242		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4470287		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4494761		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4227126		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4465666		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4401483		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4311251		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4289842		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4230191		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5256171		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4280667		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4305139		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4234763		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5309675		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4315841		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4639989		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4285231		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4260782		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4302050		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4262309		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4294432		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4320425		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4338781		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4300548		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5357034		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4594155		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4276081		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4317365		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4288316		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4299013		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4317362		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4230186		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4315817		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4312781		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4635407		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4325004		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4641519		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4451898		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4502357		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4245478		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4298995		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4178159		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4344899		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4280668		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4539067		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4205685		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4269951		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4404472		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4306662		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4245486		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4262311		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4236292		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4633867		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4367841		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4502359		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4448836		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4331135		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4395350		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4398370		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4168984		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4292898		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4286785		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4300547		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4406016		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4396842		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4297473		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5257704		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4299002		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5187379		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4592574		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4312780		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5248530		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4259250		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4279120		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5256176		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4253116		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4334193		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4251604		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4503928		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4228654		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4693526		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4302071		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4325019		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4308174		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5254643		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4237835		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4562038		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4379997		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4312782		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4260774		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4487074		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4454998		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4490163		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4251605		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4454947		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4335709		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5361621		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4467176		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4513076		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4231721		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4201097		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4314308		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4248531		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4334192		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4277600		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4260765		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4464132		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4621653		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4523816		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4306663		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4476337		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4237833		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5259228		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5262286		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4453466		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4418288		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4335724		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4263840		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4202627		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4360109		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4537577		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4247015		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4328064		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4529883		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4289840		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4774559		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4321949		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4526819		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4347957		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4253133		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4294438		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4675194		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5288286		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4604812		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4557415		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4467195		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4376954		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4618589		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4591064		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4294405		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4175106		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4503936		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4421346		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4233248		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4481001		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4277610		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4383117		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4225596		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4399952		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4592582		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4165928		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4202634		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4308194		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4539101		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4262310		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4220970		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4280660		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4236297		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5260762		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5124699		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4398413		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4537530		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4165926		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4392230		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01	
4245464		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4633870		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4250058		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4514606		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4526868		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4551305		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4326547		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
5272989		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4214863		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4464119		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01	
4243957		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4427432		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4292885		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4280663		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4398423		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4447318		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4233238		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4346429		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4428957		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4242426		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
5269931		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
5259231		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
5311204		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4436597		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4268426		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4280662		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4344898		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4228663		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4661434		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4265369		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4500825		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4230185		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4551303		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4274536		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4454959		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4274542		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4269949		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4363182		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4444290		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4305129		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4247014		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4355590		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4630819		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4603283		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4474833		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4652226		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4314295		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4438140		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4222522		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4529898		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4399862		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4314310		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4256173		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4237804		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
5279105		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4537542		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4450418		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4286783		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4402945		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4247013		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4306641		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4438126		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4635402		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4242397		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4357121		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4508471		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4230183		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4468725		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4190394		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5277574		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4468759		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4639993		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4273019		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4562009		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4529874		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4283726		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4468721		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4237831		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4491658		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4291366		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4497778		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4234729		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4566591		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4620118		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4477899		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5256173		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4257720		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4260764		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4190392		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4269947		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4311235		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4406010		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4413657		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4447268		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4476369		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4357128		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4474840		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5123171		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4451886		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4496243		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4162870		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4213337		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4363167		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5332618		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4247005		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4263811		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4563527		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4393775		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4349487		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4633884		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4367769		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4464133		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4433509		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4592593		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4494760		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4451940		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4643048		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4477894		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4306644		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4288307		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5143040		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4230158		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5297379		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4288313		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4245483		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4162868		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4473305		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4285256		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4513062		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4366225		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4448842		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4259249		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4337236		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4399941		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4239353		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4299007		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5251586		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4681308		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4432018		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4175101		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4311229		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4266898		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5254644		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4519193		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4603281		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4482519		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4222496		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4311252		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4211833		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4514586		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5257702		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4239362		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4286754		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4465626		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4234773		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4178164		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4188864		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4664492		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4534471		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4405979		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4239361		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4283718		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4543646		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4487061		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4274544		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4471816		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4288299		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4433546		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4306653		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4409073		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4172043		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4234769		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4554357		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4636931		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4224052		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4536014		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4494719		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4280643		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4531408		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4425936		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4279135		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4529932		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4376939		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4221006		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5190436		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4291371		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4545185		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4250073		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4453418		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4444233		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4459544		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4493231		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4257706		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4453427		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4358659		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4256192		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5308146		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4376927		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4245470		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4464173		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4407546		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4256191		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4503883		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4236300		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4294420		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4568117		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4499349		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5253115		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4240890		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4315830		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4340296		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4493192		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4386176		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4404489		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4480991		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4627758		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4360107		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4337241		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4471783		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4279116		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4536048		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4603326		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4265366		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5248532		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4164398		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4276077		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5175144		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4378467		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5360074		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4237836		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5285220		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4210281		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4536002		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5402905		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4300530		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4496289		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4558950		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4462643		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4364763		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4344895		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5357033		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4221010		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4337238		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4609446		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5121643		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4401428		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4164399		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4566588		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4294427		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4399900		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4176630		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4262282		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4383125		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4373882		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4358581		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4520701		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4424403		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4306651		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4479394		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4484059		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4502358		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4378466		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4383070		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4204163		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4372351		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4459511		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4299008		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4402958		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4474826		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4510000		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4269956		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4406000		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4630816		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4314289		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4234770		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4233247		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4493233		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4248533		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4442712		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5350915		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4220969		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4201105		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4199577		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4543655		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4266896		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4282193		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4231712		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4309716		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4496291		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4294402		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4430466		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4245484		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4285245		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4458003		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4539103		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4245446		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4207221		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4479395		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4335712		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4204164		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4406015		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4306658		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5121642		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4343366		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4540631		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4217926		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4285251		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4302081		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5340208		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4193457		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4236299		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4311231		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4496288		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4280653		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4479427		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4303590		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4314307		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4407540		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4369293		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4451860		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4168988		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4468706		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4609409		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4763845		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4288309		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4227125		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4520702		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5317248		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4221011		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4295945		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5303495		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4589516		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4376941		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4445734		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4436560		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4167455		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5364680		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4777620		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4479433		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4633874		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4363246		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4379984		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5297372		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4450326		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4462600		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5334089		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4230143		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4259234		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4520755		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4384581		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4684366		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4276071		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4554397		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4422833		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4378537		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4476364		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4430461		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4505414		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4320413		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5294319		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4476366		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4516115		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4361718		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4167458		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4355600		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4626222		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5262289		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4390694		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5178210		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4230140		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4682838		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4208742		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4476362		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4373945		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4360187		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4407539		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4485501		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4237832		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4236298		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4493184		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4248532		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4292890		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4262281		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4265339		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4312760		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4213362		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4375409		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4268412		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4289815		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4240869		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4468685		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4531403		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4256176		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4350927		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4222539		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4589503		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4724067		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4375410		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4250061		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4462604		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4240891		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4375412		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4757723		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4406003		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4415188		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5353973		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4216395		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4523815		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4190393		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4372355		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4225561		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4563531		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4461073		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4309709		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4228656		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4558938		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4487040		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4759252		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4506946		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4526874		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4470227		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4347953		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4587974		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4465627		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4390701		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4526840		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4282187		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4196515		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4364773		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4591032		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4470214		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4454944		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5352446		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4425893		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4638460		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4237813		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4461063		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5254648		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4409069		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4487073		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4462603		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4194984		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5324915		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
5305102		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4560473		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4251590		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4227082		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4288297		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4577266		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5262288		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4413656		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4766903		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4280642		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4473307		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4250065		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4464098		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4562043		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4471760		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4474841		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4288303		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4558982		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4422874		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4277594		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4285232		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4476365		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4220983		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4588006		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4519179		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4168987		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4444232		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4424361		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4482482		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4566589		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4566593		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4435075		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4415185		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4517643		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4763839		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4531407		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4194983		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5350916		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4260779		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5263815		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4247003		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4202626		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4273015		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4234761		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4285227		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4265362		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4398342		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4448812		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4768442		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4529879		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4242398		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4361715		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4436603		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4433511		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4410602		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4247006		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4254648		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4465663		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4624694		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
5308081		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01	
4179692		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4182750		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4419762		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
5117043		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4253115		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
5337150		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4473269		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4442703		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4277602		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4493156		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4305128		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4448797		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01	
4233241		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4484011		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4222509		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4305116		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4474834		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4233250		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4471779		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4431982		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4468705		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4451876		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01	
4528403		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4583413		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4461040		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4173571		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
5352445		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4522287		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4222538		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4302070		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
5314188		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01	
4453399		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4279124		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4450348		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4379996		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4198044		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4259224		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4441174		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4412118		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4578795		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4266889		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4277589		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4450342		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4484012		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4214891		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4239363		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4451877		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4468686		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4248529		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4488590		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01	
4760781		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	
4314306		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4488596		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4461039		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4410597		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4536001		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4395283		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4439654		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4586444		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4546722		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4497775		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4548243		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4164397		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5353974		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4604824		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5360091		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4483994		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4283702		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4317364		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5292789		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4194986		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4490129		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4439626		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4248528		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4491649		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4432009		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4398337		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4549763		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4274541		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4395288		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4321954		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4439624		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4346414		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4404473		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4482473		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4607870		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4448799		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4458010		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4568121		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4468707		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4246975		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5282163		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4450341		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4461070		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4425860		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4237830		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4424326		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4488599		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4418232		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4491628		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4228655		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4285249		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5300432		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4467190		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4609406		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4517650		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4535993		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4468702		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5250057		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4727125		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4219476		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4295940		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4292886		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4436579		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4464120		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4474799		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4379995		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4242390		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4396812		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4259235		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4467154		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4233244		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4490120		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4476355		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4405981		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5297373		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5350917		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5323386		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4428918		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4447299		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4262303		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4435050		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4537538		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4308180		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4291359		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4242387		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4494713		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4539059		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4439618		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4499344		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4233206		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4482441		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4600233		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4572748		0,23	0,15	1	0,14	1	-0,09	-0,01
4280657		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4485523		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5250056		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4445738		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4300542		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4211832		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4217948		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4237819		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4263834		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4797484		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4516114		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4294411		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4461061		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4485539		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4459532		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4441241		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4435047		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4303584		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4451870		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5318800		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4228653		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4465628		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4308182		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4759253		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4227127		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4725596		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4626223		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4291361		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4441153		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4377008		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4540596		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5349387		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4271484		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4641522		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4448798		0,19	0,12	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4757724		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4248542		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5295843		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4577280		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4279115		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4482464		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4283717		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4303600		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4465629		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4430462		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4568119		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4442692		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4242420		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4271476		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5294318		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4589502		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4539034		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4450331		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4231711		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4470233		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5253114		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4442762		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4231714		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4430457		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4246993		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4392223		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4383054		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4427405		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4364774		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4219454		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4467156		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4584915		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4592560		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4413628		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4248534		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4468684		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4234772		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4427389		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4242419		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4246977		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5318805		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4587973		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4210279		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4607868		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4176629		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5303492		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4224067		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4595632		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4243935		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5315718		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5334093		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4646109		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4224064		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5312660		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4381523		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5256172		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4221007		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4549770		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4442684		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4592561		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4580325		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5309631		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4213330		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4190398		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4638463		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4506935		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4381525		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4575752		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4441233		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4188867		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4522229		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4404459		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4581855		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4594123		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4594090		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4188868		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
5294315		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4482480		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4577267		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4418210		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5352435		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4236301		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4589501		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4575737		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4578797		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5317247		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4415152		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4525345		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4393746		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4315835		0,21	0,13	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4422802		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5323385		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5352444		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4441148		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4396809		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4302056		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4447264		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4431975		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4453390		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4222534		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4594089		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4497695		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4273009		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4309725		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5329501		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4318891		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5321856		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4199573		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4445735		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5323384		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4591031		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4277599		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4450327		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4170519		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4399875		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5324914		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4494685		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4722539		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4725597		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4447289		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5292787		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4254644		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4457981		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4591033		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4722538		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4578796		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4383053		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4438089		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4468704		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4444205		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4291364		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4760782		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4456421		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4594104		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4635405		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4447273		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4454927		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4381524		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4574207		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4288306		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5298901		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4595619		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4453389		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4176636		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4392217		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5321858		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4577265		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4583384		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5312689		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4459523		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4572678		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4591045		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4216415		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4323479		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4485512		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4390687		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5291259		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4237823		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4402933		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4375394		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4279129		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5334090		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4578810		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4289836		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4586443		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4286776		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4245477		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4285247		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4243943		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4395282		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5259230		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5291260		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4179693		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4448796		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4474808		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4462568		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4231713		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5317275		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4575738		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4217945		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4595618		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5315747		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4474809		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5243954		0,22	0,14	1	0,13	1	-0,09	-0,01
5294320		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4633905		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4470211		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4584914		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4178165		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4430446		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5295849		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5321857		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4245476		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5320334		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4243948		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4395269		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4594103		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4591065		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5314217		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5289729		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4234771		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4286775		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5306552		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4198041		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5289731		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5295844		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4427384		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4210272		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4181223		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4243947		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5305022		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4185809		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4182751		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4193455		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4266891		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5350914		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
5315719		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4198040		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4211802		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5292786		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5326443		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5318777		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4176635		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4175107		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4190397		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5294316		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4187338		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4184280		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4384653		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4196513		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,08	-0,01
4396882		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4233200		0,19	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
5291258		0,21	0,14	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4500871		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4419816		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4219440		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4295948		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4283711		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4317363		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4173577		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4351002		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4477931		0,21	0,14	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4358647		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4338764		0,21	0,14	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4364765		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4349469		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4357118		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4398408		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4263822		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4292881		0,19	0,13	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4289817		0,2	0,13	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4291353		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4213339		0,18	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4292875		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4312759		0,2	0,13	0	0,12	0	-0,08	-0,01
4231687		0,19	0,12	0	0,11	0	-0,08	-0,01
4344811		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4357068		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4384602		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,09	-0,01
4332603		0,23	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4332584		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4410618		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4396839		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,09	-0,01
4334134		0,23	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4456499		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4422857		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4401442		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,09	-0,01
4392266		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4522253		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,09	-0,01
4399912		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,09	-0,01
4474853		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4421326		0,23	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4545195		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,09	-0,01
4398383		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4337205		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4733277		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4450382		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,09	-0,01
4465674		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4413678		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,09	-0,01
4302011		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4306611		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4461086		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4432030		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4462613		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4311191		0,23	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4560488		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4604841		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4721051		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4302014		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4699642		0,23	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4435089		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4477904		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4306603		0,23	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4471787		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,09	-0,01
4562015		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4347918		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4357081		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4308135		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4343327		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4656826		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4332615		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4360155		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4317313		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4612487		0,23	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4312720		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4378506		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4309659		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4311189		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4308132		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4338733		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4609428		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4355567		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4308129		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4335660		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4354040		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4357080		0,23	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4317305		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4783735		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4341798		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4335680		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4318834		0,23	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4552839		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4337212		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4314248		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4346386		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4328018		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4730222		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,09	-0,01
4321879		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4331074		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4347917		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4321900		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4355539		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4719525		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4517676		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4357086		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4375449		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4652237		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,09	-0,01
4656823		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4269911		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4240850		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4416739		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4730220		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5149038		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4438146		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4542131		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4412149		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4701174		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4259192		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4464151		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4265311		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4476380		0,23	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4673653		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4580359		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,09	-0,01
4441204		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4499326		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4705758		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4338720		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4627777		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4476377		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4424383		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4285208		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4251546		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4318863		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		beoogd	randeffect		
4733284		0	-0,09	0	0,15	0	0,15	0,24
4415209		0	-0,09	0	0,14	0	0,14	0,22
4655305		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4428970		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,24
4606370		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,24
4430491		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4549792		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4502383		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,24
4586472		0	-0,09	0	0,15	0	0,15	0,24
4601783		0	-0,09	0	0,15	0	0,15	0,23
4595680		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4280622		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4326508		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4324980		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4251554		0	-0,09	0	0,14	0	0,14	0,22
4265309		0	-0,09	0	0,15	0	0,15	0,24
4328037		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4263781		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4332602		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4337189		0	-0,09	0	0,15	0	0,15	0,24
4705762		0	-0,09	0	0,15	0	0,15	0,24
4355544		0	-0,09	0	0,15	0	0,15	0,24
4456504		0	-0,09	0	0,14	0	0,14	0,22
4629306		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4269907		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
5141395		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,25
4396862		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4691997		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,24
4461083		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,25
4435074		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4352485		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,25
4461092		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4471800		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4555908		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4704233		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,24
4583451		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4425913		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,24
4458033		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4424372		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,25
4439675		0	-0,09	0	0,14	0	0,14	0,22
4439674		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4589561		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,24
4454968		0	-0,09	0	0,14	0	0,14	0,22
4268378		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4643070		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4574276		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4667533		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4432031		0	-0,09	0	0,14	0	0,14	0,22
4375427		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4410625		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,24
4451907		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,22
4327993		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,22
4477921		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,22
4392257		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,22
4314273		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4667529		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,25
4389187		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,24
4617060		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,24
4470269		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4598736		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,24
4727170		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,24
4272951		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,25
4632352		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4491681		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,22
4471798		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4717996		0	-0,09	0	0,14	0	0,14	0,22
4641541		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4399920		0	-0,09	0	0,15	0	0,16	0,24
4390717		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23
4436617		0	-0,09	0	0,14	0	0,15	0,23

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4664481		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4586509		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4389217		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4552848		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4502388		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4436606		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4279072		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4456497		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4517675		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4427443		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4557436		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4277564		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4372367		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4497799		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4571218		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4459554		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4664475		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4265313		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4487084		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4666010		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4265320		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4392275		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4493210		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4589567		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4312743		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4269893		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4640016		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4473325		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4459563		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4491680		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4664479		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4436615		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4568160		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4282149		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4528381		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4662948		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4665998		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4312742		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4589529		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4543661		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4406035		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4376985		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4490174		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4635428		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4375432		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4603312		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4433559		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4529910		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4473321		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4522254		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4285207		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4398362		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4540603		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4430493		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4392245		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4548254		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4569689		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4724112		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4487075		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4271435		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4500856		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4728699		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4675178		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5318862		0,21	0,14	1	0,13	1	-0,08	-0,01
4484035		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4733279		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4473326		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4708819		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4702702		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4448883		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4526843		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4282144		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4499303		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4641553		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4401465		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4355525		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4690471		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5145981		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4383078		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4508488		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4592622		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4584980		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4558948		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4543671		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4276028		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4675180		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4557423		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4458061		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4454957		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4534506		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4497795		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4586506		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4581922		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4546748		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4588000		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4485578		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4286735		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4370827		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4565102		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4240848		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4456533		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4588038		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4572747		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4523803		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4578864		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4698116		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4714939		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4282151		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4487117		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4548247		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4688943		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4392247		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4488645		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4578850		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4692000		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4272961		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4716469		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4251553		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4312744		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4318861		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4711883		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4418244		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4549806		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4536047		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4646136		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4540604		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4494737		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4589564		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4682832		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4395303		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4455004		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4595678		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4644599		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4454999		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4506991		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4551327		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5149039		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4588004		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4311247		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4424408		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4591096		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4447355		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4428960		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4341753		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4442726		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4451941		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5247007		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4317326		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4465704		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4695056		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4739393		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4453471		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4311245		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4459590		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4546719		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4334109		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4523792		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4716465		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4545223		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4632340		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4412130		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4727166		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4510017		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4603329		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4713407		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4224029		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4370812		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4366240		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4467232		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4300522		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4240888		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4713406		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4303603		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4482526		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4461118		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4239326		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4594150		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4719526		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4549780		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4577333		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4584974		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4393837		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4565067		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4641555		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4283700		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4586508		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4308187		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4395366		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5126228		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4779150		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4591094		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4465703		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4274484		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4393836		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4398424		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4788324		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4684367		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4314303		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4390778		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4514639		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4577332		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4575800		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4442769		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5147510		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4299016		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4581921		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4239319		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4672128		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4376942		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4450413		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4311228		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4737865		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4506983		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4297487		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4262252		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4442771		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4777621		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4484055		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4644613		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4552864		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4643078		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4352457		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4591095		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4308189		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4635432		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4591097		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4298992		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4583450		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4242377		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4589565		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4424370		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4620117		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4589566		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4317361		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4679774		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4361705		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4306660		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4361717		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4303605		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4392307		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4303602		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4728695		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4239321		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4442721		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4399954		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4578863		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4292899		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4490175		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4337235		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4386100		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4675186		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4500877		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4240844		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4396895		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4523781		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4476411		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4488597		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4360189		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4650730		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4305131		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4309720		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4236258		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4586507		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4537575		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4294429		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4643052		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4687425		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4458057		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4711892		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4305130		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5347858		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4539094		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4578861		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4306659		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4456529		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4459545		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4577334		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4551336		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4297463		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4633900		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4583449		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4211800		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4675195		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4395365		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4473341		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4389249		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4539107		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4308191		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4300545		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4240849		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4312755		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4239318		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4560512		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4589562		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4445826		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4366297		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4551310		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4497819		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4242379		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4302074		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4464175		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4309719		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4531448		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4588037		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4392309		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4312775		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4600230		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4580391		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4363233		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4728694		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4459587		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4610967		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4592620		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4262251		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4563526		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4445779		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4295957		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4295958		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4311248		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4488635		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4617062		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4594152		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5141510		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4299015		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4638461		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4311246		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4277548		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4572746		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4379999		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4314305		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4584978		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4266845		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4265310		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4455005		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4584979		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4682831		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4510052		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4239320		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4601800		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4592625		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4588036		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4315833		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4308188		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4309718		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4314304		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4583448		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4357130		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5167504		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4644581		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4256132		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4302073		0,22	0,14	0	0	0,14	-0,01
4236268		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4263820		0,22	0,14	0	0	0,14	-0,01
4727165		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4471777		0,24	0,15	0	0	0,15	-0,01
4300544		0,22	0,14	0	0	0,14	-0,01
4603291		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4580392		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4670607		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4566626		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4396896		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4444298		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4633883		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
5245479		0,22	0,14	0	0	0,14	-0,01
4557443		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4350998		0,22	0,14	0	0	0,14	-0,01
4282192		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4600271		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
5321917		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4302072		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4395367		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4540635		0,24	0,15	0	0	0,15	-0,01
4318894		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4580390		0,24	0,15	0	0	0,15	-0,01
4598725		0,25	0,16	0	0	0,15	-0,01
4398425		0,22	0,14	0	0	0,14	-0,01
5243952		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4450414		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4401484		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4297411		0,24	0,15	0	0	0,15	-0,01
4773029		0,22	0,14	0	0	0,14	-0,01
4291344		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4652258		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4280655		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4526861		0,24	0,15	0	0	0,15	-0,01
4331126		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4494714		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4279073		0,24	0,15	0	0	0,15	-0,01
4375413		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4560501		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4519223		0,24	0,15	0	0	0,15	-0,01
4240847		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4577331		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4425891		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4702700		0,24	0,15	0	0	0,15	-0,01
4584977		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4312777		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4369353		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4386115		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4360186		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4282189		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4667541		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4236261		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4502400		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4317366		0,22	0,14	0	0	0,14	-0,01
4282124		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4280595		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4309717		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,01
4485540		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4308181		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4308190		0,22	0,14	0	0	0,14	-0,01
4193462		0,22	0,14	0	0	0,14	-0,01
4448885		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4532988		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,01
4653767		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4378535		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4279130		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,01
4312776		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4649201		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4453476		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,01

receptworld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptworld
		randeffect ref	randeffect beoogd		verschil	verschil afgeroomd	
4575806	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4473353	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4506994	0,22	0,14	0,14	0	-0,09	-0,01	
4503923	0,22	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4623176	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4546752	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4578862	0,24	0,15	0,15	0	-0,09	-0,01	
4239360	0,22	0,14	0,13	0	-0,09	-0,01	
4461074	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4467192	0,24	0,16	0,15	0	-0,09	-0,01	
4591093	0,24	0,16	0,15	0	-0,09	-0,01	
4396894	0,22	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4461121	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
5289816	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4237790	0,24	0,16	0,15	0	-0,09	-0,01	
4659904	0,22	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
5141394	0,25	0,16	0,15	0	-0,09	-0,01	
4594151	0,24	0,16	0,15	0	-0,09	-0,01	
4641521	0,22	0,14	0,13	0	-0,09	-0,01	
4326523	0,22	0,14	0,14	0	-0,09	-0,01	
4448888	0,22	0,14	0,14	0	-0,09	-0,01	
4328070	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4581916	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4600224	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4285250	0,22	0,14	0,14	0	-0,09	-0,01	
4240889	0,22	0,14	0,13	0	-0,09	-0,01	
4239325	0,22	0,14	0,13	0	-0,09	-0,01	
4355519	0,25	0,16	0,15	0	-0,09	-0,01	
4508520	0,24	0,15	0,15	0	-0,09	-0,01	
4294428	0,22	0,14	0,13	0	-0,09	-0,01	
4448887	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4456485	0,22	0,14	0,14	0	-0,09	-0,01	
4213329	0,22	0,14	0,13	0	-0,09	-0,01	
4332663	0,22	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4424363	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
5243949	0,24	0,16	0,15	0	-0,09	-0,01	
4766911	0,24	0,16	0,15	0	-0,09	-0,01	
4315838	0,22	0,14	0,13	0	-0,09	-0,01	
4451894	0,24	0,15	0,15	0	-0,09	-0,01	
4681302	0,24	0,15	0,15	0	-0,09	-0,01	
5185849	0,22	0,14	0,13	0	-0,09	-0,01	
4378527	0,22	0,14	0,13	0	-0,09	-0,01	
4490126	0,22	0,14	0,13	0	-0,09	-0,01	
4479469	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4601799	0,24	0,15	0,15	0	-0,09	-0,01	
4474836	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4591092	0,24	0,16	0,15	0	-0,09	-0,01	
4447356	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4263810	0,22	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4595651	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4607869	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4584976	0,22	0,14	0,14	0	-0,09	-0,01	
4516165	0,24	0,16	0,15	0	-0,09	-0,01	
4458063	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4444277	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4546712	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4161381	0,12	0,08	0,07	1	-0,05	-0,01	
4594153	0,22	0,14	0,13	0	-0,09	-0,01	
4419817	0,22	0,14	0,13	0	-0,09	-0,01	
4240845	0,24	0,16	0,15	0	-0,09	-0,01	
4574275	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4239317	0,24	0,16	0,15	0	-0,09	-0,01	
4262302	0,22	0,14	0,13	0	-0,09	-0,01	
4565064	0,22	0,14	0,14	0	-0,09	-0,01	
4464179	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4476412	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4496279	0,22	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4474884	0,23	0,15	0,14	0	-0,09	-0,01	
4620149	0,22	0,14	0,13	0	-0,09	-0,01	
4224025	0,22	0,14	0,13	0	-0,09	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4428951		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4343354		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4462647		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4268368		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4222498		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4604853		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4328062		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4289841		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4488643		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4295956		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4595683		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4586476		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4546713		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4239316		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4233198		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4297485		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4491703		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4272962		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4540636		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4643079		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4240857		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4373937		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4289834		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4444300		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4299014		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4352532		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4344884		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4609408		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4277543		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4233199		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4370873		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4375468		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4597210		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4520752		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4448884		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4606382		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4402943		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4476413		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4658363		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4644611		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4227087		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4598741		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4280658		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4537578		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4346424		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4646140		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4575805		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4471776		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4484049		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4675185		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4626265		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4242418		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4468767		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4358660		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4497817		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4597213		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4646143		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4381582		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4595682		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4361716		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4462645		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4572734		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4502406		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4451942		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4300543		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4562037		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4283721		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4233203		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4650729		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4471826		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4468754		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4588007		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4326532		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4248490		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4471812		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4230144		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4445830		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4370876		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4636969		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4603328		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4243906		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4580389		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4282188		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4291357		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4312757		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4455001		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4643085		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5323446		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4458015		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4299001		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4461105		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4583447		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4453474		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4321951		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4724124		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4274543		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4384645		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4464131		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4230145		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4456530		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4471825		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4329598		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4462651		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4563573		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4288301		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4606351		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4578858		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4490172		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4485587		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4629316		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5269930		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4629280		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4459593		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4372403		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4266844		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4236260		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4471778		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4318895		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4451945		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4615555		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4300521		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4447359		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4468758		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4458014		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4588035		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4623207		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4236256		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4225562		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4234732		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4465661		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4581906		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4450416		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4292827		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4286784		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4233202		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4297472		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4566631		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4534518		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4453475		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4606339		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4581919		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5326503		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4279131		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4364766		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4490165		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4451946		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4431994		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4497773		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4445806		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4430525		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4620142		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4224026		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4474883		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4464164		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4243905		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4294386		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4493232		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4480990		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4604856		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4283720		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4470295		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4377000		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5358562		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4627787		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4505415		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4456534		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4543694		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4528402		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4378536		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4779147		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4649164		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4240853		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4673666		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4277601		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4289822		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4548281		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4587995		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4243907		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4239358		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4366294		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4465708		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4635395		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4497818		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5349388		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4684360		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4331123		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4644575		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4329590		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4607879		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5199616		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4341830		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4545222		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4227086		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4592594		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4477941		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4468753		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4658376		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4618591		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4372406		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4482527		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4445827		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4455003		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4467238		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4272981		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4574274		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4204155		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5266874		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4459588		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4630847		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4245435		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4473354		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4675193		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4629293		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4239359		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4635403		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4276072		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4542126		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4667550		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4240886		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4610938		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5354001		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4458062		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5149159		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4606380		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5225597		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4636924		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4655317		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4450417		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4488604		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4286764		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4500875		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4598704		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4485577		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4595681		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4237797		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4571217		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4240843		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4291362		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4227084		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4491693		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4644612		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4636932		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4240846		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4458059		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5141509		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4279093		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4644580		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4482529		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4470296		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5158339		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4609404		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4230141		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4461119		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4331124		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4597212		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5329561		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4500876		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4487070		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4456528		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4262291		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5289730		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4297467		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4227083		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4311227		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4632345		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4487107		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4673665		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4537569		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4363244		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4248536		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4481000		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4404521		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4338766		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4242378		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4280659		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4205684		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4309712		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4240868		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4468765		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4453472		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4543654		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4425938		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4222504		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4331119		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4467236		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4222497		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4289768		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4551339		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4358658		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4314283		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4399933		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4545224		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4672135		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4428938		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4227085		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4568159		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4629290		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5355531		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4236262		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4461115		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4656846		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5158336		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4571177		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4303577		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4594154		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4598740		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5144568		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4470293		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4318896		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5149157		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4303579		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4341818		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5253113		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4456517		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4658375		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4298994		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4309714		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4581920		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4568114		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4288239		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4315820		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4211805		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4508509		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4461120		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4562030		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4231720		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4639990		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4225556		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4650693		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4571179		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4647671		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4305118		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4331128		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4289837		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4532989		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4557455		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4219450		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4295934		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4771500		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4445829		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4477885		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4314284		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4662961		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4572742		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4462650		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5283691		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4468764		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4390758		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5121644		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4237828		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4279067		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4224027		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4325011		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
5318858		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4325012		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4503933		0,24	0,15	0	0	0,15	-0,01
4459592		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4499296		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4230192		0,22	0,14	0	0	0,14	-0,01
4479460		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,01
4502407		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4367819		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,01
4597211		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,01
4288287		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4265361		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
5123169		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4588032		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4271433		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4678244		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4499348		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4618620		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,01
4447358		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4609440		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4402944		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4471820		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4332640		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4196520		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,01
4612496		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4471822		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4513097		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4476409		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4224028		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4513107		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4661433		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4373930		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4652259		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
5155277		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4575804		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4658369		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4480998		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4499347		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4364764		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4366293		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4484058		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4297460		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4228615		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,01
4480999		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4491702		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4340286		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,01
4667549		0,24	0,15	0	0	0,15	-0,01
4240855		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4427414		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4459540		0,24	0,15	0	0	0,15	-0,01
4274538		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4650723		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4242416		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4320424		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,01
4227095		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,01
4303601		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4465707		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4286758		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4586466		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4558983		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4805133		0,24	0,15	0	0	0,15	-0,01
4459591		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
5300516		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4458058		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4456532		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4586477		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4540634		0,24	0,15	0	0	0,15	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4441167		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4633875		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4441183		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4282125		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4467237		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4222499		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4543693		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4517695		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4502405		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5355506		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4332652		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4464177		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4323482		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4649194		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4428994		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4442770		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4329594		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5332619		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4562029		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4635434		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4236259		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4311238		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4288308		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4669078		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4569686		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4328061		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4387704		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4237827		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4633904		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4505463		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4297486		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4454988		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4479467		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4279118		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4455000		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4471824		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4237792		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5366193		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4591081		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4263804		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4468762		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4468756		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4325009		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4672137		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4315828		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4444301		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4243902		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4484048		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4465709		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4289767		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4242417		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4360177		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4633911		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4276073		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4632374		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5314273		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4470247		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4471766		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4292868		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4286778		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4451943		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5158333		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4484057		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4638487		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4242376		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4274490		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4601798		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4705776		0,22	0,14	1	0,14	1	-0,09	-0,01
4424356		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4251558		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4713419		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4467187		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4468763		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4647657		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4282184		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4231673		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4479471		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4289816		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4455002		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4609438		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4464178		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4522237		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4580378		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4630846		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4283658		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4662962		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4208751		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4600270		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4378524		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4485585		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5221023		0,23	0,15	1	0,14	1	-0,09	-0,01
4487116		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4360188		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4621649		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4503934		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4572709		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4461117		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4510049		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5331038		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4539106		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4513103		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4630853		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4672136		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4604858		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4380066		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4572708		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4607909		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4580377		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4462633		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4309700		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5329560		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4225553		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4458060		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4228613		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4563572		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4606386		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4367823		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4580323		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4531460		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4482528		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4502401		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4328065		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4309710		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4471775		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4496290		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4341813		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4216388		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4500872		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4627752		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4314296		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4467235		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4528401		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4193456		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4468755		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4635439		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4237791		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4250019		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4292892		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4324991		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4282174		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4328068		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4372337		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5312659		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4644614		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5243951		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4474882		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4609399		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5280632		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4317338		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4511529		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4462649		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5213378		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5263818		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4451944		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4459575		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4647639		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4242374		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4245434		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4491655		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4542165		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4369351		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4698125		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4286774		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4239315		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4383042		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4415186		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4289833		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4630820		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4670608		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4696594		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4454952		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4639992		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4250018		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4243912		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4277595		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5216436		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4309695		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5320387		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5292873		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4225557		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4516120		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4332641		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4237796		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4461116		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4329595		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4537576		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4480997		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4240887		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4253091		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4285246		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4456475		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4549799		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4536046		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4237789		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4493185		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5152219		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4477942		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4191927		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4358648		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4283706		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4575792		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4562041		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4231670		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4629318		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4630845		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4523758		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4381585		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4675133		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4610937		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4462591		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5152215		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4231669		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4334181		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4320422		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4239356		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4266835		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4262292		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4323481		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4416717		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4245448		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4321953		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4326536		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4285187		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4476410		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4325010		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4347932		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4234728		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4419774		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4363234		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4370877		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4600269		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4669077		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4549809		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4421291		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4360172		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4253114		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4320423		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4354047		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4334186		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4265333		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4263833		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4656842		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4415174		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4286755		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4297474		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4271480		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4283657		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4288247		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5143030		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4479470		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4465706		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4505417		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4546750		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4685891		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4509989		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4794427		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4477930		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4473352		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4266868		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4329597		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4638497		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4217921		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4338772		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4416715		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4442702		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4323480		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4497816		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4523812		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4246978		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4266863		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4468683		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4523811		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4207213		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4302032		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4263832		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4519224		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5155276		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4542164		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4666020		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4207222		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4370871		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4499346		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4487069		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5211849		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5123173		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4540633		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4484010		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4376996		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4505465		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4542152		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4638458		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4447349		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4473295		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4453470		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4661429		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5161398		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4305105		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4234740		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4529873		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4470290		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4698124		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4256153		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4447357		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4248505		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4664491		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4520751		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4487068		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4280610		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4344871		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4543692		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4661430		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4335713		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4607916		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4632347		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4525344		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4445828		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4464096		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4517694		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4219451		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4542092		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4369347		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4572707		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4653787		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4597169		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4503931		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4506989		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4228623		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4259211		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4467175		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4295943		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4624705		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4341829		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4745507		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4632381		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4248500		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4231672		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4450412		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4539105		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4565101		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4326539		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4282128		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4320403		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4272980		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4566628		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4433544		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4500832		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4321952		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4326537		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5159864		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4375469		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4308173		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4536036		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4470294		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4288300		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4534517		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4552855		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4479414		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4653782		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4629323		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4537574		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4341824		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4477938		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4328069		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4474881		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4424410		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4487115		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4471823		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4328066		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4639995		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4510041		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4652255		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4265360		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4438111		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4664488		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4554385		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4231677		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4291363		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4380065		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5341746		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4626258		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4633903		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4315834		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4546751		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4647672		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4250062		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5332616		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4676716		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4272979		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4245444		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4513057		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4632376		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4335706		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4321932		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5248529		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4243904		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4308171		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4485586		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4684364		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4242383		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4312767		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4459507		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4661373		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4243946		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5115513		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4612504		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5156804		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4610934		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4288241		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4274508		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4505464		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4462646		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4646141		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4563570		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4647669		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4459586		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4474879		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4234730		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4554396		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4499345		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4690478		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4467233		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4326540		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4569684		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4471821		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4714941		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4381593		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5262290		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4462590		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4552867		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4320406		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4679780		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4286770		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4510035		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4280645		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4323460		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4522283		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4286771		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4266890		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4453473		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5405964		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4346417		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4500874		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4614025		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5352473		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5331033		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4324989		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4254645		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4416705		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4539050		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4649196		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4303576		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4254615		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4523799		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4462648		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4259236		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4350996		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4289832		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4302046		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4508521		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4598739		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4479468		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4635429		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4551338		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4454934		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4473289		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4243901		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4256178		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4297469		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5247001		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4514637		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4421313		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4303588		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4473351		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4219446		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4334175		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4208747		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4678245		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4633906		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4243916		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4248498		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4506992		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4289790		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4574236		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4624736		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4401400		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5353975		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4283712		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4480944		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4633910		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4425939		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4198042		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4477940		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5123172		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4626229		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4506993		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4309693		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4286779		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5308160		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4513109		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4560513		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4260723		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4295935		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4629317		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4505461		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4387700		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4210271		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4513108		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4470282		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4456531		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4609398		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4376997		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4366290		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4395346		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4396875		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4239357		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4433501		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4620137		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4484056		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4629287		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4508523		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4279126		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5123168		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4428934		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4540622		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5147630		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4621678		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4240885		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4300518		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4214868		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4632375		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4502403		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4666019		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4427467		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4464176		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4346409		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4506943		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4424355		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4479459		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5268402		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4271432		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4490164		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4517697		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4536042		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4254604		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4510050		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4329596		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4444299		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4487113		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4292880		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4591028		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4516166		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4607911		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4468766		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4422834		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4488644		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4250022		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4323477		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5188906		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4332656		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4618583		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4300531		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4601761		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4277596		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4237785		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4243903		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4254621		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4248493		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4762311		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4237788		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4268418		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4291340		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4260745		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4653784		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4620148		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4419763		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4537564		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4335705		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4477929		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4646138		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4653754		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4251549		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4496221		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4445744		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4503935		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4332647		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4237829		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4445819		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4334185		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4340301		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4325008		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4542166		0,23	0,15	1	0,14	1	-0,09	-0,01
5341742		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4511519		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4569651		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4496244		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4525232		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4485538		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4243945		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4470291		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4543680		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4384642		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4562042		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4511579		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4762310		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4257679		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4653788		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4500873		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4366291		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5291344		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4636964		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4552828		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4340300		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4320419		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4306634		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5332563		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4237786		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4315809		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5335676		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4364762		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4329572		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4459589		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4401416		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4295938		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4300528		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5344805		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4448886		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4324990		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4346401		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4288283		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4532937		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4412116		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4320404		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4428937		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4317348		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4470232		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4487114		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4734814		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4279119		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4652254		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4555913		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4565099		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4589499		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4253095		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4303586		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4592575		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4548234		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4243914		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4502404		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4467234		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4234727		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4503887		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4277547		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4555886		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4370874		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4592556		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4685896		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4505462		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4461097		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4569649		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4245432		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4464171		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4508475		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4566630		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4246963		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4450415		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4679775		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4282173		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4510051		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4445821		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4615562		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4477939		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5343276		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4623206		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4283668		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4318885		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4639991		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4248501		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4250017		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4643082		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4410566		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4513099		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4325007		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4435051		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4271450		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4464174		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4338771		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4331094		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4250033		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4242389		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4410590		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4520753		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4286717		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5161394		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4265349		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4670606		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4574223		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4612463		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4464172		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4312770		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5260763		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5153746		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4251557		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4587971		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4566614		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4506941		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4580375		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4375466		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4381595		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4511581		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4251591		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4346416		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4456510		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4347945		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5159862		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4243911		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4318890		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4409058		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4442761		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4256177		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4256149		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4591053		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4643053		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4245443		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4326518		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4237820		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4335714		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4289829		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4329593		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4242384		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4396811		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4580321		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4213338		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5334097		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4458005		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4373866		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4248499		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4300508		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4549740		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4555925		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4447274		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4465647		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4349474		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4308148		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5029897		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4246972		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4250021		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5405965		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4346402		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4262274		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4228614		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4603288		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4280648		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4242375		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4280644		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4205687		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4606348		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4623171		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4465705		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4581907		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4352526		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4672134		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4260763		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4474880		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4409048		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4224037		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4305117		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4427408		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4222508		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4251561		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4338767		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4297462		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4569688		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4402935		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4332642		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4428997		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4473349		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4326538		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4338760		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4508522		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4505412		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4343359		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4234731		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5318860		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4366295		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4470292		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4190399		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4630852		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4563571		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4337243		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4309706		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4554351		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4457985		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4380054		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4508519		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4220979		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5274518		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4347946		0,22	0,14	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4372397		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4643051		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4441172		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4431992		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4756195		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4239331		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4390760		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5143038		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4461069		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4445762		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4551328		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4298988		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4312751		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4321927		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4464180		0,23	0,15	1	0,14	1	-0,09	-0,01
4600206		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5347859		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4503885		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4259207		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4430465		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4540627		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4649198		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4402929		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4350989		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4517633		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4405988		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4251551		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4506990		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4399877		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4685894		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4422827		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4276068		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4470236		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4450347		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4552865		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4436595		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4349461		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4598668		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4462635		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4563503		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4410577		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4464100		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5346330		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		beoogd	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref		ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		verschil	randeffect				verschil	randeffect	
4473350		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4246959		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4503932		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4511569		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4589524		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4346403		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4402991		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
5150690		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4205693		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
5259234		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
5320326		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4450334		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4554395		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4574206		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4511530		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4331125		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
5250062		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4253093		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4237787		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4647636		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,22
4610903		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4402923		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4652253		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4329577		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4433503		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4451937		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,22
4398412		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4298991		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,15	0,15	0,24
4277590		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4499279		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
5259236		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4250031		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4488642		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4288304		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4601753		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,22
4525295		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4367825		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4263783		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4288305		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4308162		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4532942		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4529931		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4474818		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4459510		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4283716		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4328067		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4453384		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4476408		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4260737		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4326535		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4308158		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4265329		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4300512		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4511578		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4721009		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4435032		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,22
4577281		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4294409		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4581856		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4508516		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4253092		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4459566		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4248506		-0,09	-0,01	0	0,15	0	0	0,15	0	0,15	0,15	0,24
5349386		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,22
5326442		-0,09	-0,01	0	0,13	0	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4655318		-0,09	-0,01	1	0,14	1	1	0,14	1	0,15	0,15	0,23
4334184		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4214867		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4282171		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4540630		-0,09	-0,01	0	0,14	0	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4522282		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4309705		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4253120		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4444241		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4427399		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4448878		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4532939		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4562002		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4458002		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4448879		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4604819		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4306632		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4470283		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4526873		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4352527		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4707305		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4427413		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4315824		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4448813		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5124698		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4276067		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4441175		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4239327		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5314189		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4294406		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4263792		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4338769		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4607876		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4532936		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5306617		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4289789		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4558944		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4525286		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4250028		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4580324		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4607877		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4445812		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4334176		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5291261		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4467224		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4646142		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4462570		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4194985		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5228654		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5150686		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4251560		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5357032		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4607846		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4334172		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4398338		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4610966		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4308161		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4201107		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4248495		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4509999		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4344887		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4220980		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4462572		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4401407		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4580338		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4305103		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4276037		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4263821		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4565060		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4510048		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4217925		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4442677		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4328048		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4233211		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4354064		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4430447		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4678250		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4462644		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4428943		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4335711		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4228611		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5247002		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4428919		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4511533		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5318775		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4575736		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4528396		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4277597		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4762314		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4462592		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4305115		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4294421		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4508464		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4609375		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4597148		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5335625		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5271458		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4332655		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4404450		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5315717		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4308184		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4225555		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5234768		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4302059		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4245441		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4334169		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4439639		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4448870		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4196514		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4328043		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4791368		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4279094		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4352519		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4338770		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4393752		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4627750		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4652257		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4519173		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4243944		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4245431		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4415157		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4331112		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4711886		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4355593		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4332653		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4540563		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4295950		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4303578		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4480935		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4581854		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4344888		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4202636		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4465625		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5334092		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4640021		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4257665		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5396788		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4636933		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4314288		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4474801		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4580326		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4323455		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4341825		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5355505		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4471743		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4517692		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4649200		0,24	0,15	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4644579		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4632349		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4442681		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4606342		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5149160		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4464118		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4728654		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4398405		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4236257		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5343272		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4477868		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4765374		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4276036		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4587972		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4482452		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4638462		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5312733		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4399940		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4239328		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4242386		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4361710		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4280647		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4305106		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4312772		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4534464		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4334168		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4341826		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4438098		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4282155		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4445820		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4444210		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4321933		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4526820		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4445760		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4672076		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4516163		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4233210		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4724066		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4346404		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4251563		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4597140		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4297479		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4649199		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4318871		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4578794		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4228612		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4467153		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4298993		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4719481		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4542160		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4234739		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4355594		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5117042		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4583385		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4577264		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5321864		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4485584		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4297465		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4344885		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5311159		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4673605		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4317332		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4600239		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4510001		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5248528		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4236275		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4643050		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5247000		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		beoogd	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref		ref Afgeroomd
		verschil	verschil		randeffect	randeffect				randeffect	randeffect	
4321925		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4597147		-0,09	-0,01	0	0,13	0,14	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4354061		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4464099		-0,09	-0,01	0	0,13	0,14	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4315818		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4762312		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4233233		-0,09	-0,01	0	0,13	0,14	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4647670		-0,09	-0,01	0	0,15	0,16	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4332651		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,22
4384646		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4396804		-0,09	-0,01	0	0,13	0,14	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4543620		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4508470		-0,09	-0,01	0	0,15	0,16	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4398341		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4308170		-0,09	-0,01	0	0,15	0,16	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
5292785		-0,09	-0,01	0	0,13	0,14	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4237803		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4682837		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
5028369		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4248508		-0,09	-0,01	0	0,15	0,16	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4240856		-0,09	-0,01	0	0,15	0,16	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4459522		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4650728		-0,09	-0,01	0	0,15	0,16	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
5248527		-0,09	-0,01	0	0,15	0,16	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
5367723		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4208745		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4321945		-0,09	-0,01	0	0,15	0,16	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4297480		-0,09	-0,01	0	0,13	0,14	0	0,13	0	0,14	0,14	0,21
4357122		-0,09	-0,01	0	0,15	0,16	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4289811		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4471741		-0,09	-0,01	0	0,13	0,14	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4670548		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4569647		-0,09	-0,01	0	0,15	0,16	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4511528		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4246969		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4454946		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4673663		-0,09	-0,01	0	0,15	0,16	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
5141393		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4311219		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4528349		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4526867		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4451859		-0,09	-0,01	0	0,13	0,14	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4292891		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,22
4580322		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
5344801		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4399870		-0,09	-0,01	0	0,13	0,14	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4673664		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4309699		-0,09	-0,01	0	0,15	0,16	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4595617		-0,09	-0,01	0	0,13	0,14	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4591030		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,22
4583382		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,22
4598676		-0,09	-0,01	0	0,13	0,14	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4201100		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,22
4303570		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4250057		-0,09	-0,01	0	0,13	0,14	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4531454		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4341828		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4601729		-0,09	-0,01	0	0,13	0,14	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4199572		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,22
4441168		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
4584911		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,22
4652225		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23
5311203		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4450357		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,24
4664485		-0,09	-0,01	0	0,15	0,16	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4205694		-0,09	-0,01	0	0,13	0,14	0	0,13	0	0,14	0,14	0,22
4598677		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,22
4254620		-0,09	-0,01	0	0,15	0,16	0	0,15	0	0,16	0,16	0,24
4299009		-0,09	-0,01	0	0,13	0,14	0	0,13	0	0,14	0,14	0,21
4727124		-0,09	-0,01	0	0,14	0,15	0	0,14	0	0,15	0,15	0,23

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect beoogd
5260757		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,09
4331127		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4288284		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,09
4592559		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,09
4334182		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,09
4277563		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4433518		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,09
4346415		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4231681		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,09
4583381		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4554392		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4711890		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,09
4314291		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,09
4525339		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,09
5334096		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,09
4422879		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4245474		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,09
4569648		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
5066588		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,09
4421345		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,09
4594085		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,09
4283699		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,09
5097171		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,09
4561996		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
5144451		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,09
4435038		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
5124696		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4201101		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,09
4451855		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,09
4306637		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4395281		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
5317276		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,09
4268382		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,09
4257673		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,09
4236291		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
5323392		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,09
5320327		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,09
4431981		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
5355503		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,09
4198043		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,09
4234762		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4666014		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,09
4769961		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,09
4294422		0,21	0,14	0	0	0,13	-0,09
4609410		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,09
4581853		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,09
4265328		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,09
4225554		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,09
4609405		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4591029		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,09
4351003		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4328053		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,09
5337151		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,09
4236273		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4428933		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4670547		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,09
4584913		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,09
4334170		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,09
4428928		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4513105		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,09
4251564		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,09
4262265		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,09
4586439		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4250024		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
4257707		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09
5318798		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,09
4581852		0,22	0,15	0	0	0,14	-0,09
4529880		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,09
4236269		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,09
4543621		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,09

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4340299		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4277566		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4537529		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4276061		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4337240		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4250030		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5332568		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4592562		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4551326		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4522278		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4341827		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4306645		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4721066		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4620095		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5321855		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4450328		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4679779		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4467173		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5354002		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4471757		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4201106		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5227124		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4323453		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4473272		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4607874		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4716478		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4594088		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4719536		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4491626		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4578793		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4285241		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4317333		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4496237		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4522231		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4441147		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4531411		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4630817		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4358652		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4338768		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4424407		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4776077		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4277565		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4253090		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4242385		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4589498		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4650727		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4250034		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4569644		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4369355		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4606346		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4531409		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4497766		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4425876		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4422875		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5347893		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5318799		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4511576		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4239322		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4297466		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4269948		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4529882		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4311243		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4595640		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4254622		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4456457		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4598670		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4237795		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4812774		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4546682		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4358651		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4237826		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4311242		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4393820		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5341743		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5320328		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4263799		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5344800		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4470277		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4672075		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4202630		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4219449		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4239332		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4357119		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4713420		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4268419		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4586440		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4669020		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4335710		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4571148		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4214862		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4300520		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4334183		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4537504		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4331106		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4326519		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5149037		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4600200		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4274509		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4591027		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4312749		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4285243		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4279125		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4509990		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4448820		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4483993		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4561973		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4245445		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4488636		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4617044		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4246999		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4442700		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4594105		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4675191		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4587970		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4532938		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5265343		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4236264		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4199578		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4575735		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4343357		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4438090		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4430463		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4630808		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4392290		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4405971		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4754666		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4592557		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4716414		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4581851		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4583380		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4542117		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4805124		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4540562		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4317358		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4343358		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4204159		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5340218		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4600199		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4451878		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4568118		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4531412		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4594087		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4574208		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4597143		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4503886		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4618608		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4506931		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4390762		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4283703		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4592558		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4291352		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4586441		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4447290		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4667548		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4265321		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4263793		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4312771		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5311160		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4514634		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4476329		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4314300		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5292790		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4468682		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4586442		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4583383		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5375391		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5147509		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5332562		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4568116		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4517691		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4439642		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4399856		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4228619		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4211810		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4280654		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4262269		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4256142		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4702654		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4250025		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4340298		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4601728		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4448793		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4468703		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4276038		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4584916		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4274507		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4708830		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4216396		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4539038		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4447271		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4546704		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4262273		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4765369		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4211803		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4412094		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4467169		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4526815		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4378528		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4268381		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4332654		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4367826		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4298998		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4519171		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4419745		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4508461		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4407500		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4779135		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4213333		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4340297		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4589517		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4488581		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4513058		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4474807		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4569645		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4409028		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4757722		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5327972		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4669076		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4604787		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5294314		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4331114		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4245475		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4398407		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4204158		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4251586		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4364767		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5320346		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4247002		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4303575		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5343273		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4470213		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4710363		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5324976		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4295936		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4231678		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4231686		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4211809		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4283704		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4364768		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5338684		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4587969		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4315829		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4528335		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4363238		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4233234		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4546679		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4584910		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4601727		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4415141		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4280619		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4366296		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5346331		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4280646		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4725595		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4571173		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4416668		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4334164		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4467229		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4442696		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5317269		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4528350		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4586438		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4407511		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4442704		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5334098		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5176673		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4604785		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4447267		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4589500		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4529925		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4216391		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4228620		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4295949		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4453392		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5314218		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4227091		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4468698		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4603258		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4797486		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5341747		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4487106		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4191926		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5145980		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4532982		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5301966		0,22	0,15	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4317357		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4373940		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4684365		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4207217		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4603256		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4210280		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5315741		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4253119		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4545150		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4416687		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4447345		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4211804		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4450349		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4413613		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4597149		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4696597		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5318776		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4208752		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4419726		0,22	0,15	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4598671		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4276066		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4383116		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4337239		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4205688		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4447263		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4343356		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5335626		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4584912		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4516104		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4578809		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4376999		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4603257		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4609402		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4208746		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4675192		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5341744		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4480916		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5145979		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4451871		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4389232		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4488570		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4415139		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5346364		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5231708		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4297464		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5337155		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4448791		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4295937		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4334174		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4470215		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4606317		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5346335		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4331113		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4360176		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4318887		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4435035		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4445755		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5317246		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4606314		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4480926		0,22	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4483973		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4454918		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4230152		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4360179		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4363237		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4367824		0,24	0,16	0	0	0,14	-0,01
4312769		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4202635		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4594091		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4243915		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4444224		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4242415		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4314299		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4334171		0,24	0,16	0	0	0,14	-0,01
4207216		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4595620		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4285242		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4483984		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4603259		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4282183		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4497750		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4328040		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4315827		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4347944		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4600201		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4234738		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4681307		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4604784		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4436575		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4320416		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4208743		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4366292		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4598669		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4396878		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4254649		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4442695		0,24	0,16	0	0	0,14	-0,01
4380057		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4482444		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4600198		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4445754		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4367822		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
5308101		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4311241		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4604786		0,24	0,16	0	0	0,14	-0,01
4373942		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4496214		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4283713		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4595633		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
5298908		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4587988		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4594086		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4597139		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4457978		0,24	0,16	0	0	0,14	-0,01
5291257		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4488568		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4210275		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4424331		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4306642		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4606315		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
5352447		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4311239		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4311240		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4306647		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4419739		0,24	0,16	0	0	0,14	-0,01
5298909		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
5344802		0,22	0,14	0	0	0,13	-0,01
4471744		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
5346329		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4386175		0,24	0,16	0	0	0,14	-0,01
4607845		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
5288201		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
4448803		0,24	0,15	0	0	0,14	-0,01
4451861		0,24	0,16	0	0	0,15	-0,01
4601735		0,23	0,15	0	0	0,14	-0,01
5337149		0,22	0,15	0	0	0,13	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4217920		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4473270		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4545214		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4292887		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4464080		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5324913		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5288202		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4230150		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4309711		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4462542		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5373862		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4199571		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4470212		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4412082		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4609374		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4231680		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4707302		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4211801		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4289828		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4456453		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4572694		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4699596		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4704184		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
4291358		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4701189		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5338678		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4210274		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4404443		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4199570		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5156807		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4282175		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4409040		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5326445		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4251587		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5410553		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4693536		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,09	-0,01
5317270		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5312688		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4421273		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5300430		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4606316		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4314298		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5300431		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4448874		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5312683		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4496167		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4613989		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4294416		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4248496		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4201099		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5314212		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4306633		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4323474		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4201098		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4473280		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5311130		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4204156		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4228622		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4636963		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4300532		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4230151		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5301961		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4207214		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4245473		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5142921		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4312768		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4202629		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4214860		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4329589		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4540623		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4506981		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5289728		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4204157		0,23	0,15	0	0,13	0	-0,09	-0,01
5311140		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4207215		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4520745		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4202628		0,22	0,15	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4696596		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4205686		0,23	0,15	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4661423		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4210273		0,23	0,15	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4213331		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4381584		0,21	0,14	0	0,12	0	-0,09	-0,01
4318864		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4208744		0,22	0,15	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4253088		0,21	0,14	0	0,12	0	-0,09	-0,01
5141392		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
5144450		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4468748		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4716476		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4259193		0,21	0,14	0	0,12	0	-0,09	-0,01
4337220		0,23	0,15	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4511568		0,23	0,15	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4669068		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4320395		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4372404		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4317347		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,09	-0,01
4251559		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,09	-0,01
4318876		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,09	-0,01
4254612		0,21	0,14	0	0,12	0	-0,09	-0,01
4302047		0,21	0,13	0	0,12	0	-0,09	-0,01
4286709		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,09	-0,01
4259202		0,21	0,14	0	0,12	0	-0,09	-0,01
4312756		0,21	0,14	0	0,12	0	-0,09	-0,01
4263795		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4331111		0,21	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4329568		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4315804		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4254611		0,21	0,14	0	0,12	0	-0,09	-0,01
4262263		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4265318		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4259198		0,21	0,14	0	0,12	0	-0,09	-0,01
4265315		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4268376		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4269905		0,22	0,15	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4257669		0,21	0,14	0	0,12	0	-0,09	-0,01
4276025		0,23	0,15	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4332635		0,23	0,15	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4279092		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4269902		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4271439		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4276023		0,23	0,15	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4280620		0,22	0,14	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4311215		0,23	0,15	0	0,13	0	-0,09	-0,01
4595646		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,1	-0,01
4412147		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4523782		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4353996		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4404463		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,1	-0,01
4433556		0,26	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4574238		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4363165		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4589533		0,26	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4352458		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4574237		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,1	-0,01
4479435		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4430498		0,26	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4435088		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4442732		0,26	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4468729		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4607882		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4442734		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4381531		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4461084		0,26	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4465671		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4496256		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4542130		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4404486		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4458025		0,26	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4444261		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4395315		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4626235		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4373869		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,1	-0,01
4502372		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4499314		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4520726		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4633879		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4627769		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4358579		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,1	-0,01
4560481		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4785264		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4490128		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4505430		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4577301		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,1	-0,01
4583418		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4375397		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4366235		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4361649		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4324949		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4343295		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4450371		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,1	-0,01
4352468		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4580360		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4355540		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4331055		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4329526		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4577302		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4583417		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4491657		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4355542		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4354010		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4435078		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4357051		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4753150		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4433557		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4389189		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4352482		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4367781		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4592592		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4357049		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4632353		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4376960		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4627763		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4360130		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4386128		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4347869		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4338708		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4401420		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4450377		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4630811		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4373903		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4347919		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4334113		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5135278		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4337167		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4378490		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4353988		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4361638		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4358596		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4664469		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4285182		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4418245		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4422843		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4627762		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4392252		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4335642		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5288287		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4667528		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4600229		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4383061		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4591062		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4279068		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4402971		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4710348		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4592619		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4563539		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4288244		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4448847		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4386130		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4728696		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4286718		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4373899		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4575773		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4285189		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4623175		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4629281		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4730225		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4662939		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4286710		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4600240		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4404501		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4430486		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4470253		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4387659		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4601762		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4384589		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4395310		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4624704		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4745506		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4632351		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4279070		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4344857		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4279069		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4350951		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4785266		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4349450		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4476381		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4641552		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4373881		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4386131		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4283659		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4277538		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4280599		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4473308		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4373896		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4476374		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4331056		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4425916		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4324975		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4612489		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4297414		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4262255		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4742449		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4372370		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4542141		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4688940		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4283652		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4288245		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4396833		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4806662		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4341797		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4294358		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4636937		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4419796		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4398373		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4291300		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4328033		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4568125		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4451900		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4484027		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4445793		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4545199		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4329562		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4471784		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4358597		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4294376		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4566597		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4722580		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4387660		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4298963		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4566596		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4586475		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4549777		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4306613		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4549784		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4598697		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4370824		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4422832		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4289773		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4321911		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4548255		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4447313		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4595677		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4346388		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4731750		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4615537		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4300475		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4598735		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4407563		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4641539		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4309674		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4285185		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4309675		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4534489		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4496249		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4291319		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4600264		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4285192		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4280605		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4294355		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4696584		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4725637		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4282134		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4516135		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5337206		0,24	0,16	1	0,15	1	-0,1	-0,01
4308145		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4627759		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5144452		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4294359		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4470248		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4627761		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4297417		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4311201		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4295887		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4554363		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5237833		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4641551		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4294361		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4554365		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4462605		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4292829		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4450370		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4326503		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5142923		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4289770		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4295882		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4292838		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4389173		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5139865		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4473309		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4523809		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4413677		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4563538		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4331082		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4308144		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4309671		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4597207		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4474838		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4410599		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5136807		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4424362		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4522280		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4563545		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4311206		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4803607		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4326494		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5138337		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4318856		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4393759		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4606385		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4311200		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4459547		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4782205		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4546720		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4641554		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5135279		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4433537		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4617065		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4337204		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4588034		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4687410		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4597206		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4604852		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4309670		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4574273		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4586505		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4494716		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4494720		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4629321		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4549807		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4306612		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5150568		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4610927		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4295903		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4618617		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4594149		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4589534		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4728697		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4584947		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4425877		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4620113		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4283653		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4589563		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4347914		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4404481		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4597172		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4615557		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4198049		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4614024		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4493187		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4627792		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4473306		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4679777		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4308141		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4600265		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4402942		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4597175		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4669072		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4698101		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4640026		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4505458		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4612464		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4731748		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4376926		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4528372		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4305079		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4549790		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4503929		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4383057		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4717995		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4289777		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4571176		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4276009		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4575803		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4303544		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4584938		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4610968		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4502354		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4424350		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4543688		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4783736		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4650695		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4297432		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4572745		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4612486		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4603287		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4548242		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4286711		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4632373		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4546738		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4467189		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4453415		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5191965		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4609441		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4776088		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4569646		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4401406		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4670600		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4621673		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4644598		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4571216		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4603296		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5138336		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4606354		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4581908		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4464162		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4396817		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5129281		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4344855		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4565096		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4594148		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4591091		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4603323		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4773028		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4629315		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4601754		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4591090		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4595667		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4288248		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5240891		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4606381		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4428935		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4603324		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4627791		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4545220		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4594139		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4612499		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5127754		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4572729		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4592621		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4721054		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4679773		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5324975		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4609439		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4615556		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4606384		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4604851		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5031425		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4627793		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4499304		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4431996		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4647664		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4659903		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4282126		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5315804		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4246964		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4673656		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4488598		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4615554		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4643081		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4520750		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4656845		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4424347		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4601766		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4672072		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4442697		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4404465		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5126227		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4432054		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4603322		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4603284		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4607910		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4603290		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4638494		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4662949		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4601794		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4496246		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4545221		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4632338		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4592576		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4614026		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4615544		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4409049		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5031427		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4644610		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4422821		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4237794		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4450393		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4239324		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4623200		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4633908		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5152214		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4248492		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4473304		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4510047		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4711889		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4636966		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4378514		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4624729		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4398333		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil beoogd	
4773027		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4617088		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4618616		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4647668		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4364753		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4562033		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5141508		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5031426		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4629320		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4763853		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4291297		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4286716		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4239323		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4407521		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4254608		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4620131		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4675181		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4592581		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4669015		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4615559		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4643046		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4436582		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4612462		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5324922		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4546749		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4240851		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4292826		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4534497		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4364752		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4543691		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4635423		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4282127		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4283656		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4402920		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4650697		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4285186		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4583436		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4670544		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4592617		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4617083		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4598734		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4620146		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4571215		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4280598		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4640024		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4568157		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5164456		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4618579		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4425880		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4543690		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4627788		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4294356		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4621672		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4328028		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4240852		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4630836		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4526857		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4548279		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4542162		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4536041		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4542163		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5399847		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4462625		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4557454		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4636968		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4615558		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4682835		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5269900		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4410576		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4514638		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4652256		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4795957		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4675128		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4612498		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4407508		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4548278		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4522281		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4627794		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4286715		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4743978		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4670545		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4612497		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4280596		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4540632		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4665958		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5242421		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4641516		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4650726		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4604813		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4496269		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4669016		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5350943		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4609431		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4626257		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4298947		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5162923		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4618613		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5214907		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4260721		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4253086		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4282129		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4433582		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4523810		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4439645		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5155275		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4641550		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4676714		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5217965		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4465691		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4673601		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4311199		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4595675		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4601793		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4675127		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5302045		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5320388		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4366280		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4655303		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4617084		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4620145		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5162924		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4480987		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4549805		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4600254		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4635431		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4601792		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4643084		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4601797		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4614030		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5276048		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4531459		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5286756		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4618614		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4776085		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4779149		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4635396		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4254609		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4627789		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4595676		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4592609		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4586494		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4643083		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4607902		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4236267		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4814304		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4676715		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4251550		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4638495		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4667487		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4375458		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4649197		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4635394		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4666011		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4655314		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4646139		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4669071		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4520754		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4609429		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4534512		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4670543		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4618615		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4638452		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4673658		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4638490		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4672071		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4627790		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4626264		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4257666		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4260724		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4514635		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4664490		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4301997		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4667486		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4566613		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4676657		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4555924		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4280597		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4584965		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4670549		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5277577		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4669014		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4355577		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4283655		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4643080		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4566629		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4665959		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4565100		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4569687		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4618577		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4665957		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4248491		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4617087		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4630848		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4539104		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4461104		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4580386		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4597196		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4526824		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4548280		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4519225		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4450366		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4517696		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4513106		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4808191		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4291305		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4285188		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5392200		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4246962		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4511580		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4245436		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4516164		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4549808		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4592618		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4529919		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4607914		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4568158		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4653785		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4517693		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4253081		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4250020		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4598733		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4323454		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4614029		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4514636		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4638489		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4630849		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4444291		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5158337		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5126226		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4376982		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4502396		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4246965		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4633894		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4551337		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4621671		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4519222		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4300469		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4624734		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4320381		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4630850		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4626247		0,27	0,17	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4552866		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4606373		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4774557		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4673600		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5340215		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4324984		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4292847		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5340209		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4708825		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4635438		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4655316		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5159863		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4523808		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4638496		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4606343		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4647667		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4603327		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4632364		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4600223		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4641510		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4626262		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4589552		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4672070		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4305099		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4999324		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5172094		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5152217		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4288246		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4435046		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4346407		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4320382		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4621674		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4315794		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4623189		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4250023		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4675129		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4245442		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4662952		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5149161		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4548264		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4667488		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4621675		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4597197		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4546734		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4658372		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4291299		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5201145		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4402992		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5390669		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4624733		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4451922		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4664430		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4591054		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4540587		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4555920		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4461096		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4505460		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4696534		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4325003		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4354051		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4623199		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4601791		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4555914		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4711891		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4471799		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4614027		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4603319		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4664482		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4372407		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5392199		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4673604		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4620143		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4558971		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4253079		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4606387		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4292825		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4294357		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4661432		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4662902		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4597205		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4607908		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4653786		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4636928		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4669070		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4467220		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4253075		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4655315		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4549801		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4640023		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4598694		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5146101		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4802079		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4727168		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4630851		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4649192		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4673598		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4289775		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4795958		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4516167		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4283654		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4259197		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4769969		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4675132		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4632378		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4679776		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4644609		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4624731		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4791369		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4246961		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4777607		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4635425		0,25	0,16	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4655311		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5328030		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4623190		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4250026		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4363224		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4522279		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5404435		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4595674		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4508518		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4632380		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4633907		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4246960		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4474858		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5147626		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4306631		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4612500		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4248494		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4600263		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4667543		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4465701		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4311220		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4669013		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4618612		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4604848		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4395347		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4300477		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4551322		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4640025		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4262253		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4658374		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4670546		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4425872		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4421282		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4695062		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4502402		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4600225		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4338738		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4681294		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4447350		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4633909		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4314272		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4245433		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4256137		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4242382		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5266875		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4620141		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4347931		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4444287		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4623204		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4678185		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4355575		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4318886		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4583408		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5320307		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4659902		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4274505		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4604847		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4624735		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4263784		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5289814		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5340213		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4566618		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4506988		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4588023		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4610931		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5032955		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4427466		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4256139		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4467210		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4661431		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4341791		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4708831		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4578845		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4684361		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4708833		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4575787		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4636967		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4285183		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4355585		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4503930		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4245437		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4272976		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4667539		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4294375		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4594147		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4809720		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4662958		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4782192		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4246970		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4360167		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4687394		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4557449		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4624730		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4646135		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4662901		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4682830		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4297419		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4777618		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4358638		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4624728		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4673599		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4525327		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4652252		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4636965		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5331088		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5254642		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4640027		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4303540		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4274506		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4618618		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4251552		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4467219		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4332614		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4635436		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4670542		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4494707		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4629322		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4667544		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4354046		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4676656		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4662960		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4508463		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4682836		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4650725		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4714942		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4242381		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4667542		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4600255		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4303547		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4672074		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4457982		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4617090		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4253080		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4401463		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4659900		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4665960		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4454980		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4685889		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4635437		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5129284		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4603320		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4604857		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4621670		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4279095		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4306630		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4632379		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4690481		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5228655		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4458046		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4610972		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4503924		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4656844		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4347926		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4762316		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4528290		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4621616		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4306635		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4692004		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4548263		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4346408		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4546747		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4367818		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4354048		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4676718		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4355559		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4363230		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4329582		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4612501		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4558972		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4568154		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5208791		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4347935		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5398318		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4303532		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4609443		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4627786		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5263819		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4792902		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4360180		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4658373		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4656843		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4263782		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4236265		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4537570		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4373928		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4542161		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4298952		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4639987		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4604855		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4594145		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4468741		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4450408		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4298948		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4302049		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4707303		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4444227		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4664483		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4237798		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4708832		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4578857		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4246971		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4350972		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4803604		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4685895		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4707296		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4529881		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4519221		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5124700		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4326511		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4373938		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4428932		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4253078		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5155273		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4777606		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4257667		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4511577		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5005437		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4361697		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4510046		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4641548		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5343305		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
5165976		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4465692		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4569673		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4675188		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4263779		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5329558		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4635398		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4375457		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4528395		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4610969		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4456476		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5156803		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4444288		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4598732		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4635426		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5147631		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4256133		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4373929		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4372412		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4569676		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4662946		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4603321		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4259195		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4245440		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4433521		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4655310		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4685890		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5305088		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4328024		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4615560		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4594146		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4317355		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4548277		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4597203		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4444231		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4664431		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5036011		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4768432		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4447335		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4597204		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4681301		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4692007		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4626263		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4659901		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4795955		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4583444		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5144567		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4675187		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4308138		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4370866		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4320415		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4675190		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4344856		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4581904		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4248489		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4552821		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4497800		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil beoogd	
4554380		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4601790		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4615547		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4589560		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4303543		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4698119		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4676722		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4311223		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4606371		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4425870		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4263780		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5113984		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4234736		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4701183		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4662959		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4277542		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4621676		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5188911		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4308137		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4513104		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4416681		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4243910		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4676720		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4324985		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5026838		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4672131		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4510045		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4474859		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4430523		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4357114		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4465681		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4604850		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4664429		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4630835		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4386158		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4581915		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4389231		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5176680		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5288278		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4575799		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4459568		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4679772		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4363223		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4766897		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4606377		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4376987		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5179738		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4442758		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4315810		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4555906		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4392291		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5118571		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4698123		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4338752		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4614032		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4259201		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4306599		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4653780		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4256150		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5242424		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4233207		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4269912		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4552863		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4302012		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4669073		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4340281		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4312753		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4285213		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4295889		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5146096		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4343340		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4600262		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4373927		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4623203		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4254605		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4514633		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4259190		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4297424		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4542159		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4543689		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4471808		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4259191		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4471742		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4522269		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4384643		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4468742		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4505459		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4282176		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4329573		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4580385		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4289821		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4607912		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4376984		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4658368		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4644606		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4627780		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4473328		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4326531		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4302015		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4713421		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4308140		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4291329		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4253084		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4349467		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4329585		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4282152		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4309664		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4395349		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5159866		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4774549		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4280602		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4617085		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4546746		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4714950		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4710361		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4372410		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5256177		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4655308		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4581905		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4282177		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4643077		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4655309		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4607872		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5314190		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4332643		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4624732		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4494692		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4649193		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5156808		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4308157		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4531453		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4456448		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4577327		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4670605		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5236304		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4387703		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4548276		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4458038		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4606376		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4704241		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4320393		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4526855		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4672129		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4292856		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4506987		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4225565		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4375455		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4529924		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4640018		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4760787		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4664489		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4341810		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4413612		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4673603		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4428996		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4384629		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4662955		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4532983		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4289798		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4610971		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4676717		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4584972		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4621677		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4350990		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4476354		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4789840		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4369337		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4305107		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4633902		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4251547		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4522267		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4566616		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4673659		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4295885		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4678248		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4467211		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4373939		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4548275		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4549804		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4354049		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4666018		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5222537		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4246968		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4484046		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4688948		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4346406		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5190437		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4355580		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4710362		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4306610		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4526852		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4370875		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4306607		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4372398		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5271460		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4652247		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4438114		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4652246		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4638457		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4262266		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5233237		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4652245		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4335702		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4670604		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4320392		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5326502		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4302003		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4253083		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4509991		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4314281		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil beoogd	
4688954		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4439644		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5242420		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5323444		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4369344		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4592610		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4505453		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4298953		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4257662		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4323445		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4473327		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4276011		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4361699		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4344876		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4354055		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4320389		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4288286		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4269921		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4337227		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5245472		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5236298		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4314270		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4323448		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4664487		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4577328		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4259199		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4289795		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4714949		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4369354		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4465683		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4617037		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4461094		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4282148		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4289813		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4337224		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4532968		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4317331		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4526866		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4586502		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4294365		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4551335		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4350993		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4233208		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4329552		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4315799		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4447346		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4276013		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4243909		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4673662		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4629319		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4361709		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4551334		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5233238		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4302021		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4269910		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4262250		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4502344		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5402934		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4367809		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4597163		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4352522		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4308133		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4344873		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4256136		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4230149		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4672133		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4338748		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4640022		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4269904		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5357035		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4672132		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4282133		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4667547		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4574270		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4300482		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4268380		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4672073		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4808187		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4679778		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4623205		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4243908		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4600197		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4470270		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4350994		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4667546		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4236266		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4716479		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4805129		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4496280		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4274504		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4656838		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5164446		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4315826		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4534467		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4266837		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4711887		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4690474		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4592616		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4286757		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4540579		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4598675		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4259194		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4309663		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4323473		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4373941		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4610960		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4343355		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5139972		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4257682		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4542158		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4710360		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4470279		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4393819		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4303533		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4372411		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4470235		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4623201		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4357087		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5393729		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4480979		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4266847		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4465680		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4759254		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5263823		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5344834		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4317341		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4314256		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4361706		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4514626		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4308165		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4352518		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4588031		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4690473		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4358643		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4233209		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4659896		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,1	-0,01
4638493		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4707299		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4621667		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4577321		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4370881		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4525277		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4688944		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4525328		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4643069		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4329571		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4444230		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4650722		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4234735		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5295842		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4260725		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4710353		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4565084		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4676721		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4705775		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4519220		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4294387		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4248507		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4276010		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4386174		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4335698		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5395259		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4262254		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4652251		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4646108		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4714947		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4289799		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4303531		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4277562		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4650716		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4510038		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5357060		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4254624		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4572741		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5065059		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4246966		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4266850		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4491639		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5366194		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4600261		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4444209		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4514584		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4369350		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4520741		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4372409		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4335699		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4565055		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4584971		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4300483		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4635435		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4516162		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4467213		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4485531		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4445761		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4352523		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4292828		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4246967		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5399876		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4490119		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4662953		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4461060		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4227092		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4699647		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4514587		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4621665		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4276032		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4672130		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4266839		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4658367		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4309666		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4505402		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4272975		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4571212		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4295915		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4563567		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4638492		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4260720		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4543686		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4344874		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5139980		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4656839		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4546744		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4265308		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4584966		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4809721		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4320414		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4363227		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4517645		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5262291		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4751576		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4636953		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4664484		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4653776		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4638486		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4338755		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4335701		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4257663		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4248502		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5026839		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4678249		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4308130		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4367815		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4237793		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5331039		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4643076		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4447291		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4687424		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4360171		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4321936		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4799018		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4531402		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4725641		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4331101		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5236216		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4754665		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4364757		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4263778		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4705773		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4588030		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4670601		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4473342		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4603313		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4344886		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5147625		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4369352		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4288293		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4666015		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4554384		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4243913		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4335700		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5320306		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4511564		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4540628		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4464155		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4545151		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4508465		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4243918		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4375470		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4675126		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4675189		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4516146		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4259200		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4539100		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4640019		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4529911		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4271447		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4487052		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4646128		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5184320		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4574265		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4714946		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4526761		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4543687		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4653781		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4265330		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4292835		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4263794		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4711879		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4485575		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4630844		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4669075		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4271446		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4456473		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4320390		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4659897		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4303550		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4525290		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4248504		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4268388		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4370884		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4563566		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4266852		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4441169		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4282147		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4474825		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4543685		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5068117		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5303573		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4763840		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4707304		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4340282		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4269917		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4525338		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4291306		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5239362		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5309689		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5340214		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4354050		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4242380		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4534511		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4522270		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4620144		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4329583		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4338734		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4670602		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4661419		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4606379		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4568090		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4586501		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4558966		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4295894		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4279071		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5142922		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4666012		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4350981		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4539051		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4306609		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4324983		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4464153		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4286739		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4470234		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4583443		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4387702		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4587987		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4431986		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4557438		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4603315		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4346398		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4552862		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4586500		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4422804		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4286736		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4396877		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5372333		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5143037		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4588029		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4260728		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4473288		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4626259		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4610965		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4647658		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4496271		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4765372		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4263802		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5150691		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4566585		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4558978		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4250035		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4551331		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4549802		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4658361		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4519205		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4314297		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4315813		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4531410		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4286756		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4358630		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4534466		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4277560		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4366285		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4672069		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4272955		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4471762		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4476400		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4673660		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5248533		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4562034		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4589558		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4292872		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4589559		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4256141		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4649188		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4555918		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4756194		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4638482		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4626256		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4539099		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4516157		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4701128		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4620140		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4508517		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4482516		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4269897		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4601726		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4583435		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4308136		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4272953		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4245439		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4347930		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4516113		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4528386		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4335675		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4289776		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4326512		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4375454		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4464154		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4317353		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5318817		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4448817		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4670591		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4470230		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4448864		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4614018		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4309661		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4653775		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4714882		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4584973		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4246973		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4402993		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4583442		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4586499		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5150567		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4633897		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4528380		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4773019		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4357109		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5153747		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4669074		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4318882		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4370883		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4702717		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4350992		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4467208		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4490111		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4647637		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4439633		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4470278		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4338746		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4291327		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4681306		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4578855		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4540629		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4277561		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5185848		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4269895		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4708829		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4383115		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4435041		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4695065		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4617076		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5265351		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4451854		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5230184		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4779134		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4496169		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4266859		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4499338		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4566625		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4558976		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4643068		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4367821		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5222536		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4381586		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5361608		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4753106		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4357100		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4548271		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4309673		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4632377		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4591047		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4347934		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4358636		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4355576		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4509992		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4311222		0,25	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4349453		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4765368		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4285228		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4306616		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4329569		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4435045		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4581914		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4705767		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4511575		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4503877		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4308164		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4285206		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4246976		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5139864		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4383114		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4454936		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4542157		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4349462		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5361604		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5236297		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4595610		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4707239		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4271438		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4508511		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4262248		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5404463		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4431980		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5355488		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4626261		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5230182		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4681305		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4431977		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4669019		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4505407		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4780664		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4326506		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4471813		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4482518		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4326526		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4283677		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4453400		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4493169		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4656837		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4510036		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4647663		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4344863		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4344875		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4595673		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4701126		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4626220		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5240884		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4387686		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4536035		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4372408		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4673649		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4279091		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4641545		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4662947		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4332630		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5314274		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4268366		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5138335		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4666013		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5282135		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5341728		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4667485		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4462634		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5283698		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4285205		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5153744		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4349464		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4454896		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4454917		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4477865		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4614028		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4305090		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4718007		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4638488		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5321875		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5318806		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4708824		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5303559		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4669018		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4598727		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4532977		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4546729		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5239356		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4323465		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4672126		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4799013		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4711881		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4355583		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4760780		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4340274		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4554388		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4262249		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5311218		0,26	0,17	1	0,16	1	-0,1	-0,01
4295893		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4250036		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4687419		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5332559		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4286737		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4468749		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4802071		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4271441		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4699654		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4702655		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4597146		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5169034		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4551333		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4436569		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4459533		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4370882		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4251566		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4297423		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4474810		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4283676		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4640012		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4298983		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4617086		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5338689		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4390761		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4360166		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4257671		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4257681		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4467158		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4552859		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5315759		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4260730		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4321919		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4569683		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4323447		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4493110		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4309694		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4610904		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4347933		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4295930		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4500814		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4332620		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4321918		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4646126		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5404436		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5233246		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4276035		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4558975		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4545175		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4289779		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4471761		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5230183		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4331102		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4295914		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4454928		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4474871		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4552860		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4283705		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4612494		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4271423		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4447284		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5282169		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5350901		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5113985		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4425861		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4604844		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4551332		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4231679		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4340275		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5124697		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4811245		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4555917		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4399935		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4609437		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4306617		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5250055		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4257680		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5363151		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4268375		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4265322		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4485576		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4250037		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4308131		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5280635		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4688949		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4471795		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4636960		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4565095		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4289793		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4644600		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5172086		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4260727		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4557409		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4301998		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4289794		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4591089		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4470284		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4332648		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4696593		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4467174		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5239355		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4343334		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4320388		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4583441		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4707300		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4334167		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4256138		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4535980		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4346390		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4306629		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4503912		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4548273		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4324977		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4256152		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4614023		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4632371		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4445759		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4484047		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4268387		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4480989		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4335696		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4291351		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4280623		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4375467		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4254610		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5141501		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4343346		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4366284		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4294364		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4289814		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4349455		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4354056		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4711888		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5257707		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5202676		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4615552		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4474800		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4352510		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4352511		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4282131		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4592615		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4554391		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4360164		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4578856		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4586458		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4269919		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4447285		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4597199		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4457994		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4566620		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4323446		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4753119		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4422797		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5161392		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4256151		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5364664		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4312752		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4604849		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5311172		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4306618		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4433515		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4468699		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4357108		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4591087		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4568143		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4360169		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4292834		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5335611		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4272973		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4554390		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4607907		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5173614		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4401464		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4497808		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4265307		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4428929		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4276033		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4520691		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4560505		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4601789		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4369345		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4493222		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4665956		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4488634		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4269918		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4551270		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4636961		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4451869		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4315802		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4687423		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4387701		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4606378		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4389230		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4653774		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4600257		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4266838		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4496268		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4465609		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4280601		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4494750		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4260729		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4259210		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4430451		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4324995		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4598691		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5358546		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4459576		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4704246		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4329570		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4511525		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5144454		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4288292		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4591088		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4384644		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4549791		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4470195		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4803595		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4280600		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5352472		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4358641		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5225594		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4265331		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4317346		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4248497		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4399934		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4260740		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4500866		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4702709		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5308114		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4396876		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4557448		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4491582		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4367820		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4272977		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4624725		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4295926		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4566624		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4548274		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4272967		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4393818		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4669017		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4607843		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4465644		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4506934		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5361606		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4317330		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4352517		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4318860		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil beoogd	
4609436		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4656835		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4277540		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4613962		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4630842		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4274503		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4389233		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4280611		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4341804		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4262257		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4488559		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4482505		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4589551		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4441156		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4354052		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4523791		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4392289		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4337230		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4701125		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5343274		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4334144		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4623198		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4343345		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4317356		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4548211		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4508512		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4595614		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4522263		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4480988		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5173615		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4513056		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4473271		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4607844		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4523704		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4288262		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4279077		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4640014		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4479387		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4705763		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4678246		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4494686		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5260766		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5306572		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4350991		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4454920		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4436566		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4277552		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5318778		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4395348		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4698127		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5224067		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4431987		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4701127		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4583386		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4328060		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4245438		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4263787		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4268365		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4248503		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4549796		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5317288		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4704186		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5357031		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4334177		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4266858		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4540612		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4584970		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4675179		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4572737		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4610964		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4750048		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4537520		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4262256		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4279090		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4581867		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4314271		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4306636		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5298900		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4282130		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4714884		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4612433		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4562036		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4517642		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4673602		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4554389		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4577263		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4355581		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4707242		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5347863		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5353976		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4516155		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4539033		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4509995		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5321863		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4370863		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4629314		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5346334		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4545149		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5305041		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4321944		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4597162		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4271422		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4298970		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4308146		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4485522		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4701186		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4548212		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4482465		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5298986		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4331117		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5233240		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4265332		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4314280		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4369349		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4358639		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4702651		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4266836		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4676659		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4305101		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4537505		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4641547		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4534465		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4592569		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4702712		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4511520		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4609435		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5262293		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4511570		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4487105		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4607906		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4500857		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4340276		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5309644		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4747001		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4277539		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4557447		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4704181		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4456449		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4499337		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4710358		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil beoogd	
5341745		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4354039		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4615551		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4431972		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4286734		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5305024		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4519215		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4610970		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5309630		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4641546		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4352521		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4626253		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4357113		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4535975		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4358635		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4551330		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4560504		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4393817		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4554328		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4259208		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4542096		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4335697		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5323404		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5340217		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4569678		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4311204		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5257706		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4444215		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4468687		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5347857		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4554386		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4552856		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5173622		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4621669		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4557444		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4701181		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5234766		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4450401		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4563563		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4295912		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4288261		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4539019		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4502395		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4447283		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4263786		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4571149		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4623197		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4341817		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4326504		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4465640		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4269908		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4505406		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4494739		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4370880		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4525325		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4271448		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4713414		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4717997		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4655304		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4311203		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4251565		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4594092		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4352520		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4513047		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4276030		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4560499		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4476347		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4684359		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4563562		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4704247		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4565091		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4595616		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4222507		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5262259		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4546743		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4636934		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4548208		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4467172		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4367817		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4386172		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4717943		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4545216		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4525337		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4509993		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4512997		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4526858		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4612493		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4710355		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4562027		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4254623		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4265306		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4263798		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4360170		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4708766		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4488531		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4285234		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4730182		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4288265		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5152205		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4474817		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4262268		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4266862		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4546742		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4309676		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4545154		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4719537		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4560502		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4699653		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4297455		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4357111		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4516112		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4623202		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4260731		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4358640		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4560445		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4297444		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4513098		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4600205		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4574222		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4291343		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4678247		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4563558		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4578792		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5343271		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4144556		0,14	0,09	1	0,08	1	-0,06	-0,01
5305056		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4300513		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4624727		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4355579		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4548210		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4328041		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4251555		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4363226		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4266854		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4568149		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4587968		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4669012		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4614022		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4308176		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5312701		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4580383		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4390759		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4667489		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4532932		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4704238		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4563564		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4444189		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4523749		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4337228		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4263803		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4271444		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4269914		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4276034		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4592573		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4704179		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4459484		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4705708		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4565089		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4505454		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5355502		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5338685		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4523761		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4355582		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4563461		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4227094		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4482517		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4457992		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4357106		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4461051		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5335618		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4269920		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4234745		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4277553		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4276019		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5337156		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4497761		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4349465		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4398406		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5317268		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4713354		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5306585		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4566621		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4266856		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4461014		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4418196		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4457977		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4672124		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4346405		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4523797		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4591040		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4708765		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4343347		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4710359		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4632370		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5305042		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5349389		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4699592		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4271445		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4341816		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4459515		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4482463		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4666017		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4451929		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5230180		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4635430		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4557446		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4425855		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4699659		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4269916		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4272978		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4288266		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4302060		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4711824		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4509939		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4438093		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4531393		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4693539		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4321917		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4309677		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4565032		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4508462		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4583437		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4271436		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4457949		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4701182		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4430452		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4666009		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4595634		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4491692		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4288285		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4514627		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4266851		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5309643		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5335619		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4450400		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5335627		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4276039		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4328054		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4236274		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4753120		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4285235		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4286740		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4612495		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4713355		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4563502		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4318884		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4713413		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5353963		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5282110		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4459514		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4549739		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4644568		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4350988		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4355570		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4510040		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4341815		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4558965		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5205698		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5363134		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4745473		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4479458		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4442686		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4743944		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4386173		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4698068		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4254613		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4467221		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5280604		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4433505		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5315760		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4285229		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4332645		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4656833		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5303512		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4736298		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5277546		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4447276		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4326513		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4343342		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4349460		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil beoogd	
4305086		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4324996		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4551329		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4497756		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4266855		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4268385		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4542093		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4326524		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4560444		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4565031		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4453367		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4436559		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4705709		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4534446		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4272974		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4439619		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4447265		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4276031		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4600221		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4572736		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4757707		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4314293		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4360168		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4535976		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4510037		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4246974		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4535991		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4279086		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4279082		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4366287		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4315825		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5344787		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4557442		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4370879		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4490071		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4511468		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4274502		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4713353		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4271449		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4702656		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4699656		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4285211		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5363133		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5314231		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4451862		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4615515		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4716412		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4480936		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4485510		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4476346		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4289797		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4667490		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4285198		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4644603		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5280605		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4331091		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4542091		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4717940		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4626260		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4751590		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4548272		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4561974		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4756178		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4514585		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4603264		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4263796		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4696539		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4603255		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4253094		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4707238		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil beoogd	
4318880		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4621633		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4624723		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4711825		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4669066		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4265327		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4497705		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4488524		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4220978		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4555919		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4587975		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4355578		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4302042		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4739356		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4737827		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4592563		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4288271		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4571207		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4656831		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5334091		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,1	-0,01
4701121		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4655306		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4600207		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4444214		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4352512		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4710296		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4260739		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4266857		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4704180		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4286733		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5327980		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4268391		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5265346		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4268372		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4214861		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4454919		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5234767		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5346315		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4718008		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4708767		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4499225		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4321940		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4740886		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4701180		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4392288		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5305043		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4566561		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4667484		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5321834		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4450329		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4269913		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4591034		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5369275		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4702652		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4314292		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4574263		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4699651		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5312702		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5320304		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4450333		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4618582		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4705707		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4260738		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4609397		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4760765		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4575753		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5349377		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4572679		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4268390		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4445742		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4465693		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4292879		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4268389		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4581912		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4355584		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4274501		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4707237		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4323461		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4565090		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4338758		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4234737		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5315742		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,1	-0,01
4586445		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4271443		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4545219		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4445743		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5301983		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4710295		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4583440		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4716413		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4340289		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4358642		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4234744		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4268386		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4459512		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5335620		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4704244		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4357105		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5314211		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4522273		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4315821		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4431976		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4451863		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4354038		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4750061		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4560506		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5286672		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4676719		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4461043		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5346316		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4250032		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4268383		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4448801		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4442680		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5094113		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5308100		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4473285		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4334173		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4702657		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4303572		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4312763		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4216389		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4751589		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4459479		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4534461		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4282154		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4560503		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4589497		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5282137		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4485499		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4266860		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4704239		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4612434		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4430442		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4331118		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5321836		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4279097		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4461038		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4251562		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4445718		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4366288		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4297441		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4543624		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4263797		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4740885		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5301982		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4545218		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4369346		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5306541		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4562031		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4473278		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4754648		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4748532		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4552798		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4269915		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4311234		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5283665		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4305100		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4461036		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4580379		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5231709		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4266843		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4317352		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4370878		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4748531		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4453388		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5303491		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4589504		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4268384		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4546745		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4450323		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4742414		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4315822		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4262267		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5285195		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4569620		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4496215		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4433484		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4266861		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4745471		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4450325		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4294401		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4464163		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4468750		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4667545		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5340207		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4259209		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4303589		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4451857		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4678175		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5306570		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4369348		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4563561		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4289812		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4291350		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,1	-0,01
5326450		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4601734		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4453459		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5144453		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5303575		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4335683		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4621625		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4312764		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4699597		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4701122		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4711885		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4597141		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4337229		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4672077		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4615492		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil beoogd	
4704185		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4320410		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4450330		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4364759		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4714883		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4595621		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4702649		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4357112		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4733240		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4713417		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4332646		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4545217		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5305021		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4445733		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4309691		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4265325		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5292779		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4670541		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4650717		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4317349		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4745472		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5300454		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4315823		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4363229		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5147511		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4636959		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4227093		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4347936		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4265326		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4747003		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4317350		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4320408		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4447262		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4461007		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4490102		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4568147		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4549800		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4233216		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4545215		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4702650		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4743943		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4581913		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4640017		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4328056		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4320407		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4228621		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4562032		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4598678		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4303557		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4612457		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4451856		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4549803		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5283638		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5320305		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4618607		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4705712		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4716468		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5303513		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5301959		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4300517		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4317351		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5337157		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4701123		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5300438		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4294408		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4670538		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4448805		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4670603		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4217918		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4349463		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil beoogd	
5308113		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5314230		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4352524		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4699652		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4448792		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4673661		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4318879		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4323468		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4213332		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4329584		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4332644		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4354054		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5315740		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4321937		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5145982		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4666016		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4479405		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4219448		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4318881		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5317271		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4224034		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4326525		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4321938		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4448794		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4552858		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4320409		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4220976		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5311158		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5246999		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4240860		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4321939		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4555916		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4427428		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4323467		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5139863		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,1	-0,01
4318878		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5341737		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4361701		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5308082		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4323466		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5301960		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5321835		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4693532		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,1	-0,01
4641540		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4324997		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
5288200		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4696590		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,1	-0,01
4216390		0,25	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5341736		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4331115		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4224036		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5139862		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4714938		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5142924		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,1	-0,01
4341807		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,1	-0,01
4343336		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,1	-0,01
4343335		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,1	-0,01
4659892		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,1	-0,01
4346394		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,1	-0,01
4702705		0,24	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
5147508		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4349452		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,1	-0,01
4532969		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4361696		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,1	-0,01
4649187		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4646129		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,1	-0,01
4283651		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,1	-0,01
4476388		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,1	-0,01
4291296		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,1	-0,01
4298939		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,1	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4589530		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4438116		0,31	0,2	0	0,2	0	-0,11	-0,01	
4459534		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4430464		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4572706		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4422826		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4612466		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4633876		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4612461		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4398348		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4418224		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4636925		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4405993		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4471782		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4583414		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4597170		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4438117		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4468724		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4491662		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4635404		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4444234		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4441173		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4430479		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4412105		0,29	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4451899		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4685866		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4438124		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4425884		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4569654		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4399890		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4630810		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4311181		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4606352		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4358580		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4617053		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4617054		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4617059		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4430492		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4409067		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4785260		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4571183		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4433549		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4465660		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4461076		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4615521		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4421290		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4629289		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4386136		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4386132		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4367754		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4594122		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4441193		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4401414		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4606353		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4407544		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4350929		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4402951		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4421292		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4456488		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4364696		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01	
4352459		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4355520		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4404478		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4399898		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4361637		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4598709		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4321884		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4398369		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4433545		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4633881		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4467194		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4422820		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4430488		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4300472		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4395305		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4353989		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4450369		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4398361		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4406007		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4454955		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4430524		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4422842		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4402948		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4684336		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4786789		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5268413		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4571180		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4490127		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4421297		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4347881		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4302004		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4465665		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4653755		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4464134		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4491661		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4545184		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4399887		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4386117		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4470250		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4363177		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4381564		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4494691		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4736335		0,28	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4471781		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4458017		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4597171		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4589532		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4448837		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4462602		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4488603		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4295888		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4630822		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4406008		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4600226		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4595641		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4603295		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4776087		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4380003		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4563536		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4404482		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4297418		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4372338		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4461075		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4577294		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4574235		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4696571		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4302005		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4560478		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4402949		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4643040		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4404479		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4286763		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5317329		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5002382		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4653765		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4575767		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4390737		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4406030		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4594120		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4491669		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil afgeroomd	
4317314		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4373885		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4468718		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4407538		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4355557		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4727161		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4629291		0,3	0,19	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4588005		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4415176		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5315802		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4598703		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4571175		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4647626		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4652223		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4468719		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4468717		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4618578		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4581885		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4739392		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4632350		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4621648		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4306608		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5005440		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4343319		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5286757		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5011555		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4626233		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4520708		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4630821		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4600234		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4639982		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4459542		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4425937		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4461062		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4430472		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4340262		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4575765		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4500819		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4601751		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4352500		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4436585		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4526821		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4536000		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5133749		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4635412		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4532941		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5234774		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4305067		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4471763		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4610935		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4532940		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4514591		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5204203		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5266884		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4597176		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4612467		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4607875		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4300481		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4409061		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4494703		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4383060		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4300479		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4428930		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4349435		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4305068		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4607913		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4730216		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4464129		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4328017		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4639981		0,28	0,18	0	0,18	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4321901		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5002381		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4459541		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4435054		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4308134		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4439653		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4618581		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4714934		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4727158		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4695043		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4431993		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4528351		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4740921		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4609433		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4432001		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4324959		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4493163		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4610926		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4832648		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4528352		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4794429		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4695063		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4511524		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,11	-0,01
4560467		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4497797		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4727167		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4808192		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5032954		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4320372		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4629278		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5315800		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5306618		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4395275		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4589518		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4306598		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5130810		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4592583		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4444226		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4702706		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4441171		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5363149		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4794431		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4445816		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5205733		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4534468		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4587996		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4714929		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4613992		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4615531		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4425879		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4792901		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5032953		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4491634		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4508466		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4584937		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4427465		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4332605		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5213377		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4471764		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4516156		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4650694		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4662954		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4698122		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4477912		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4542108		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4396798		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5260765		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4346375		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4685888		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4435056		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5318859		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4312717		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4497749		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4606345		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4572719		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5334145		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4552852		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4565054		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4604809		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4399866		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4721050		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4569681		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4320371		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4409046		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4448819		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4401391		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4430460		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5280640		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4428995		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4422803		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4546724		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5242422		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5207262		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4604845		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5224068		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4410557		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4699648		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5328033		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4627778		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4698120		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4500807		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4325002		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5329559		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4300473		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4692006		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4505416		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4436584		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5275958		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4300476		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5159867		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4736324		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4298943		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4430458		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5162918		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4525322		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4450343		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4545209		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4413610		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4591084		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4513054		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4613991		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4661426		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4603318		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4617080		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4402914		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5269842		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4439630		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4447292		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4690476		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5210320		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5309601		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4519213		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4418197		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4669061		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5210319		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4627783		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4692005		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4725639		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4422811		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4380040		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4613978		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4427404		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4754679		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4604846		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4719523		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5006967		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4355554		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4618601		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5245473		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4517685		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4618602		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4702703		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5240890		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4679765		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4465646		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4664432		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4372400		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5300515		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4318826		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5269901		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4464117		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4658366		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4659844		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4271424		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4442685		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4588026		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4516147		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4661374		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4302001		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5135400		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4421274		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5159870		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4623192		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4607903		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5335674		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4765375		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4354028		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4406034		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4419746		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4693534		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4453405		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4606375		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4635422		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4607904		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4302002		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4609442		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4766881		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4502386		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4428922		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4572740		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4688947		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4711876		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5071178		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4418216		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4612449		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4659895		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4597202		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4676708		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4551324		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5202675		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4326488		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4401395		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4309654		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4436570		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4560403		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4598730		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4792899		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4438095		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4710357		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4555815		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4297415		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4777615		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5358550		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4410570		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4610959		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4643039		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4603316		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4523794		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4661414		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5306571		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4551319		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4656830		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5221008		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5152096		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4338744		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4618573		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4591086		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4603317		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4335688		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4688946		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5317249		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4614016		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4274482		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4760783		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4445758		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4427400		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4309658		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4615508		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4476387		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4661425		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4369343		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4427390		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4610956		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4320354		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4326469		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5312745		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4441151		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4557341		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4698121		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5141502		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4540620		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4430453		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4587989		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4687418		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4334158		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5286696		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4591085		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4722583		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5126221		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4704232		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4730227		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4480976		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4581903		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4601788		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4644604		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4294384		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4309662		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5155272		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4390745		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4298973		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4649166		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5361620		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5198084		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4575797		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5312734		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5419747		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4571190		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4318823		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5262195		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4783721		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil beoogd	
4428898		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4271425		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4592614		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5419746		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4763842		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4620147		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4361694		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4610932		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4315801		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4537522		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4598692		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4554377		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5272995		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5269899		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4768430		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4707297		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4632365		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4766900		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4627784		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5283690		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4609432		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5132342		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4575798		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4644597		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4982501		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4646134		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4347906		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4652238		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4272952		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5184321		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4695064		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4669009		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4523798		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4598731		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4529917		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4292853		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5347856		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4302031		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5266872		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5193494		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4600260		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4577326		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4565094		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4357107		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4647662		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4675182		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4555814		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4584964		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4542149		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4276012		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4337218		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4560457		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4323439		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4531445		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5272959		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4574269		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4444216		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4708828		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4996258		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4302010		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4633896		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5245471		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4552854		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5285228		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4583434		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4696592		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4564987		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4337219		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4337216		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4531440		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		randeffect ref	randeffect beoogd		randeffect beoogd	verschil		
4568152		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4294400		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4344848		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4644605		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4614014		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4600258		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5237832		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4360165		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4618619		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4762317		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4285204		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4589557		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4681232		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4653779		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4650721		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4311190		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5314262		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4661424		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4690477		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4474851		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4617082		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5320386		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4600259		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5152208		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4346377		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4617072		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5025311		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4503914		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5401405		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4571211		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4701178		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5243942		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4461052		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4274483		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4525320		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4326468		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4546728		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4274481		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4315765		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4692011		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5144560		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4681297		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5191968		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5312747		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4688953		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4606374		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4669057		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4335686		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4601787		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4725638		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4500858		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5063530		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4705761		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4268367		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4269896		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4479406		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4328016		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4566623		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4713418		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4774525		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5268370		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4462624		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4575796		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4601785		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5269902		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4375456		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4574257		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4577325		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5025313		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4343333		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4551221		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4563556		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4646098		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4785250		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4555915		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4548262		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5422804		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4595672		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4427401		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5222503		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4383098		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4283660		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4268364		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4568153		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4685886		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4355552		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4586459		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5236296		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4762313		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4652250		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4685820		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4354041		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4620139		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4763843		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4370872		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4620124		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4548267		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4610920		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5349415		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4589556		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4641538		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4432053		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4526807		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4655300		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4727169		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4627782		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4721048		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4543659		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4523802		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4612488		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4298969		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5176672		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4471756		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4578844		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4607900		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5034483		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5138450		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4528389		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4323407		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5146088		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4566603		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4502384		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4630840		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4519203		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4708818		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4594144		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4376986		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4480900		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4586493		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4269894		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5066587		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4627785		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4688939		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4305088		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4410558		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4588028		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5257671		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4343332		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4317293		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4633899		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptworld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil afgeroomd	
4506972		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5036012		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4673655		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4765371		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5269898		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5271428		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5260764		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4643075		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4586498		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4272954		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5130798		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5224069		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4344865		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4620134		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4462581		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5263822		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4288269		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4458032		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5178202		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4312718		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4595670		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4724109		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4297445		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4594142		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4653778		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4707294		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4315768		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4436561		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4595671		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4545205		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4675130		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5272957		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4552857		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4705766		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4826531		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4572739		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4526854		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4546732		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4546636		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5326504		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4447342		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4754644		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5262292		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4756193		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4502385		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5370805		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4369342		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4782193		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4464152		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5266842		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4705764		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4760762		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4580384		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4632372		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5239354		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5245470		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4607901		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4604843		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4274495		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5311205		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4621668		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5276017		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4690408		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4514628		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4350983		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4665961		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4317354		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4610958		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4624726		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4560500		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect ref	randeffect beoogd		verschil	verschil afgeroomd	
4320362	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4666003	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4341802	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4526860	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4334159	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4607898	0,29	0,19	0,18	0	-0,11	-0,01	
4513086	0,29	0,19	0,18	0	-0,11	-0,01	
4676710	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
5298987	0,29	0,19	0,18	0	-0,11	-0,01	
4328032	0,29	0,19	0,18	0	-0,11	-0,01	
4436563	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4598726	0,29	0,19	0,17	0	-0,11	-0,01	
4617089	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
5065060	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
5259183	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4597200	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4653768	0,29	0,19	0,18	0	-0,11	-0,01	
4789839	0,29	0,19	0,18	0	-0,11	-0,01	
4612492	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4560399	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
5274488	0,27	0,17	0,16	0	-0,11	-0,01	
5257672	0,27	0,17	0,16	0	-0,11	-0,01	
4324970	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
5020727	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4283675	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4549794	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4378515	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4237802	0,27	0,17	0,16	0	-0,11	-0,01	
5386082	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4505444	0,29	0,19	0,18	0	-0,11	-0,01	
5297458	0,29	0,19	0,18	0	-0,11	-0,01	
4361695	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
5265318	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4588027	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4277541	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4364756	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
5170562	0,29	0,19	0,17	0	-0,11	-0,01	
5268372	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4305087	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
5373863	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4318859	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4629312	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
5167505	0,29	0,19	0,18	0	-0,11	-0,01	
4702708	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4367814	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4465682	0,27	0,18	0,16	0	-0,11	-0,01	
5292872	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4468737	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4594143	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
5242413	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
5138451	0,29	0,19	0,18	0	-0,11	-0,01	
4774524	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4311187	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4551325	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4620138	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
5282133	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4300503	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4295911	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4321922	0,27	0,17	0,16	0	-0,11	-0,01	
4542151	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4288263	0,27	0,18	0,16	0	-0,11	-0,01	
4766899	0,29	0,19	0,18	0	-0,11	-0,01	
4328034	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
5075767	0,28	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	
4361698	0,27	0,18	0,16	0	-0,11	-0,01	
4565092	0,27	0,18	0,16	0	-0,11	-0,01	
4314238	0,29	0,19	0,18	0	-0,11	-0,01	
4361693	0,27	0,17	0,16	0	-0,11	-0,01	
4701177	0,27	0,17	0,16	0	-0,11	-0,01	
4347923	0,27	0,18	0,17	0	-0,11	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4510034		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4614020		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4600215		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5167507		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4347920		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4609430		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4289791		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5274489		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4763841		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4312710		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5169036		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4542083		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4462626		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4690470		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5271427		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5279107		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5271430		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4566622		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5201104		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5331030		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4317294		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4629305		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4514529		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4662950		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4626255		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4474857		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4520744		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4337217		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4323411		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4558973		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5062001		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4477877		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4568150		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4546737		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4274480		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4618611		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5272960		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4427444		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5156802		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4661421		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4707291		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4612485		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4302027		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5065061		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4341805		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4557386		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4314264		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4291323		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4554286		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4340268		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4297442		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4650713		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4653771		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4675184		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4595669		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4690475		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4425915		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5150676		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5254613		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4324976		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4549696		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5153743		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4597201		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5272958		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4328042		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5331089		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5271429		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4272972		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4363217		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4305089		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5161393		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4262258		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4617078		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4317329		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4569680		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4318843		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5268371		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4545208		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4563565		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4572738		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4321921		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4592612		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5138452		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4461085		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5147618		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4569682		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4554383		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4656829		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4711880		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4516154		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4517686		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5256170		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4491679		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5201146		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4314237		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4324960		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4474855		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5240896		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4650720		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4315766		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4302041		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4285181		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5242414		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4727162		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4598729		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4615553		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4295890		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4985559		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4768427		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4646132		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5276019		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5332553		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4539093		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4760785		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4621664		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4496227		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4312735		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5277547		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5303527		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4424386		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4554285		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4676707		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4604842		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4765352		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4574268		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4664472		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4662918		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4329547		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5268375		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4303528		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5263820		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4508505		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4375452		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4552756		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5279077		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4592613		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4563560		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4759236		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4549795		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5265317		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4617081		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4578854		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4332631		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4334155		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4272965		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4691999		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4395333		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4546736		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4363228		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4526856		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4294385		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4643004		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5242412		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4601786		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4762294		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4318857		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4305084		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5366208		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4696533		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4292832		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5144572		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4623196		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4320385		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4514615		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4373921		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4646127		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4338737		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4636888		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4279089		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4363222		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4288242		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4690409		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4516153		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4626250		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5367747		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4633901		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4682823		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4537563		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5328034		0,25	0,17	1	0,15	1	-0,1	-0,01
4601784		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4323430		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5150684		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4529858		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4457975		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4615548		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4288268		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4557345		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4535974		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4676662		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4551225		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4321920		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4508460		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4545206		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4282140		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4323443		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4332622		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5115514		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4994731		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5199617		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5170557		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4560400		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4649184		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4380044		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4546681		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4988617		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4659894		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4528383		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4672119		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5152207		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5153736		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4328035		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4344869		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4629308		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4572735		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4350970		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4332616		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5279075		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4268374		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4358637		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5149154		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5136914		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5260730		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4539084		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4676658		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5153735		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5306608		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4704235		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4295908		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4303560		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5282164		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4291320		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4629313		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4569679		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4341811		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4708817		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4321915		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5286673		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4592611		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5358589		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4724065		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5263788		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4354045		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4571208		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4314247		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4506975		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4523796		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4630838		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4598724		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5367733		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4347929		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4614021		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4584968		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4769939		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4352486		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4344858		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4598728		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4617079		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4578852		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4326499		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4753118		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4687416		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4511521		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4578853		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5286749		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4470228		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4292851		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4626252		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4624722		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5118572		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4591083		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4357099		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4763823		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4291302		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4289792		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4520700		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4260726		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4344862		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4285210		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4283680		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4595613		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil			
4695069		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4324940		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
5347864		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4649191		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4367805		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4600256		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4612441		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4666008		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4503872		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4298984		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
5095642		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
5352443		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4624720		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4872387		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4658365		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4338757		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4291309		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4685881		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4543676		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4551314		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4610962		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4610961		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
5256142		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
5399850		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4652248		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4329564		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4329563		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4821943		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4519162		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4314261		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4331092		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
5262294		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4557441		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4633893		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4607905		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4646130		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4551269		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4499329		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4688945		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
5263784		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4326505		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
5338688		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4341795		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4594140		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4428973		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4289774		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4675134		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4656836		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4667491		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4652242		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4372394		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4285184		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
5276018		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4298967		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4678243		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4756196		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4615550		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4464143		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4317322		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4286714		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4291326		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4526859		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4302028		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4684358		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4560507		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4650708		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4366286		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4514576		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4433560		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4759234		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4846414		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4346391		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5231711		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4532976		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4543669		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4522212		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4643074		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4650718		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4580382		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4707298		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5370791		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5000853		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4364751		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4594098		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4638485		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4574264		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4594141		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4344861		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5118574		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4323444		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4259196		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4448871		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5276045		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4490103		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4292848		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5271431		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4630841		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5133855		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4545153		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4337225		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5250014		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4766898		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4329558		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4324958		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4283661		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4280618		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4610963		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4519212		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5274490		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5268369		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5286723		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4606372		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5335617		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4297434		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4684356		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4331099		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4552755		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4297440		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4321916		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4312734		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4288264		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4350986		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4626254		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4688894		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5201103		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5260729		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4577315		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4568148		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5120101		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4620132		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4337226		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4765351		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5246956		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4288250		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4344860		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4679769		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4636956		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5240883		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5421275		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4306597		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4331090		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4539092		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5350944		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5029895		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4575794		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4612491		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4451911		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4705770		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5263785		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4768406		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5358548		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4315793		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4321912		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4742415		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4320391		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4280624		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4291301		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4563555		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5349385		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4650719		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4265314		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4499234		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4546727		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5277548		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4462589		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4349459		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4574266		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4601782		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4283681		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4612490		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4561928		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4311202		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4617074		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4614019		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4338742		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5243941		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4522219		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4555912		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4708827		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4581910		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4462567		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4329561		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5052825		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4595611		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4693481		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4684351		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4571199		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4756176		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4571165		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4644596		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4346400		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4291322		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4483974		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4629311		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4725640		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4768410		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4575795		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4295896		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4306619		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4402977		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4338754		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4282153		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5129269		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4328029		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4658358		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5309602		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4630843		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4357110		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4525331		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4490151		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4687413		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4536034		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4355553		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5280606		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4678240		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5162921		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4800536		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4708822		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4537503		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4361700		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4324973		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5364665		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4676711		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5231710		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4328036		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4468732		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4317320		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4314260		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4546678		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4566615		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4751587		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4323440		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4294377		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4283662		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5269904		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4693533		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4661420		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4268379		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4294380		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4603314		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4632300		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4315791		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4708816		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4482428		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4659890		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4503916		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4630837		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5419748		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4286732		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4557344		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5262256		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5262258		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4324966		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4558874		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4699650		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4315792		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4577324		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4655302		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4373926		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4335687		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5262285		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4312733		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4292830		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4609434		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4474856		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4655307		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4678236		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4618604		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4318862		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4347928		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5279111		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5279076		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4445791		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4404506		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4513048		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4295904		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4646133		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4558873		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4679770		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5283692		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4343341		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4366276		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5265314		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5260727		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4288243		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4558970		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4332618		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4294381		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4520743		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5353972		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4632366		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4297443		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4499327		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4577323		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4488613		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4618610		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4620135		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4505446		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4698064		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4516058		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4710297		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4724108		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4615549		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4477876		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4765370		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5104814		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4340288		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5266881		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4517684		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4520742		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4664480		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4271442		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4302029		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4461042		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4658356		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4341803		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4289796		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4516145		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4636957		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4693535		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5262255		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4506982		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4474815		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4324978		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4453440		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4487053		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4563557		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5272956		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4511518		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5285168		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4308147		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5136806		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4404507		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4295907		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4647661		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4584969		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4618605		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4297416		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4292855		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4710356		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4750060		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4346385		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4620133		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4557343		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4786758		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4678242		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5283664		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4454912		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4595668		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4580373		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4589554	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4771468	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4456456	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4698063	0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4523801	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5331034	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4672125	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4584963	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4357104	0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4308125	0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4656832	0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4561931	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4759235	0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4295909	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4534505	0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4500853	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4465684	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4453391	0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4324969	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4519211	0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4766878	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4442675	0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4295906	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4456450	0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5265347	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4347927	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4757706	0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4711878	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4439617	0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5181265	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4274499	0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4276024	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4759251	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4341796	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5250017	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4597198	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4623191	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4589555	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4528387	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4314263	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4704237	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4768433	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4471751	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4399919	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4295929	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4295886	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4294363	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4707295	0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4565086	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4681300	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4581911	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5277549	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4318852	0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4754647	0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4705769	0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5263789	0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4641544	0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4474770	0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4763820	0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4328030	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5133870	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4627781	0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4717952	0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4753137	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5155265	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4552853	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4502387	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4589511	0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4584909	0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4566619	0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4684291		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4305102		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4340271		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4286731		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4340284		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4644602		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4540613		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5285194		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5254614		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5282134		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4338741		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4297421		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4286738		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4487088		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4523800		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4685836		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4675131		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5364679		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4300514		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5265312		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4517683		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4621663		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4331089		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4320387		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4528388		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4292831		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5282136		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4696591		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4462571		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5263786		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5268373		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5247003		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4350956		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4360161		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4558977		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4555813		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4629310		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4707292		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4358602		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4756177		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5266843		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4485559		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5227127		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4357103		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4340272		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4291342		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4532975		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4513094		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4277559		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4328031		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4461091		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4632369		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4358634		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5344804		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4740880		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5272962		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4349456		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4698062		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4320383		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4771467		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4519214		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4766879		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4257668		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4483958		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4324974		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4531438		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4350995		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4522271		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4772997		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4722577		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5274485		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4762292		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4670550		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4673596		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4298972		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4289772		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4788286		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4539091		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4528385		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4546725		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4701179		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4580381		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4274500		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4294383		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5343277		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4565073		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4615499		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4571206		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4528343		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4643072		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4546677		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4337208		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4561932		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4716411		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4511469		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4780642		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4546680		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4456447		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4630839		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4757705		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4690423		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4528294		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4338745		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4649190		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4280617		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4754645		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4719519		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5311193		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5288203		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4636954		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4681298		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4350987		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4618567		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4802066		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5242419		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4343326		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4532922		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4699591		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4623145		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4539035		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5314216		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4302020		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4672078		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4376978		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4606313		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4707236		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4520740		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4675125		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4584929		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4612432		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4286712		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4326498		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4704236		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4282132		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4604840		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4499235		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4297435		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4699593		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5331035		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4312732		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4407567		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4558915		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4780641		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4627779		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4748529		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4676713		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5135399		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4331100		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4467212		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4283682		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4340287		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4552861		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4285212		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4366279		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4522272		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4667481		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4532916		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4684357		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4305081		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5165979		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4343329		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5360090		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4401448		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4317321		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4456446		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4300500		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4519098		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4294354		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4621662		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4652249		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5147617		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4707289		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4704240		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4295913		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4771491		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5376920		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4595631		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4367808		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4750062		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4701120		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5268374		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4488573		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4477875		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4491599		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4750059		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4669011		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4536033		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4753117		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4604788		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4716466		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4280625		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4467152		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4540621		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4279088		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4323441		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4679771		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4748527		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4534504		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4298965		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4543679		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5286671		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4335695		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4710346		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4670597		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4488617		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4595666		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4774526		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4526851		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4670539		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4627713		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4302025		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5259200		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4340267		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4347937		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4503913		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5155264		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4291321		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4222505		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4500855		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4695055		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4560495		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4298964		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4658362		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4302030		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4572695		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4279096		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4632368		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4514625		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5262257		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4488612		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4532917		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5272961		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4506884		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4364758		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4331087		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4468652		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4647660		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4409091		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4337209		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4473279		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4461090		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4747002		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4617077		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4769936		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4484030		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4494684		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4292854		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5253084		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4344870		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4343328		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4346392		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4653777		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4537502		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5268360		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4575786		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4302026		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4661418		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4511567		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5265316		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4531447		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4303556		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4358633		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5266841		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4575785		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4618609		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4324971		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4537562		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4291324		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5184325		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4300501		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5234769		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4617075		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4580380		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4513095		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4568144		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4513096		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4292850		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4595615		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4597161		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4291308		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		randeffect ref	randeffect beoogd		randeffect beoogd	verschil		
4537561		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4562035		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4300474		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4688942		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4314262		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5407495		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5259201		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4360163		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4675183		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5294377		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4673597		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4321914		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4349466		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4542150		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5306631		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4269909		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5312661		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4516069		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4762293		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5318818		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4661417		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4682762		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4549698		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4629307		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4714936		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4555911		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4633829		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4754643		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4580320		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4315800		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4765350		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4525329		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4685887		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5340216		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4292852		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4561929		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4766877		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4665955		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4575739		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4600253		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4340266		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5276020		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4346389		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4681233		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4571210		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4294362		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4794425		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4295905		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4477917		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4551323		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4335684		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4464150		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4751588		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4710352		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4505443		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4341800		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4586491		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4338735		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5347845		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4565093		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4705713		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4695004		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4263789		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4286713		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4676663		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4632367		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4338753		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5262254		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5280607		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5265313		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		randeffect ref	randeffect beoogd		randeffect beoogd	verschil		
4548258	0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
5246969	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4789816	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4548266	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4387685	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
5257669	0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
5271432	0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4685885	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4458031	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4759233	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4588025	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
5250026	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4384622	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4461035	0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4476386	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4555910	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4536027	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
5358561	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4682829	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4618606	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4702711	0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4633895	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4768409	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4687417	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4496266	0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
5254596	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4503915	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
5260717	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4754663	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4311205	0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4710351	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4667492	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4869329	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4578841	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4297438	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4448804	0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4786757	0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4465679	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4291303	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4641473	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4298985	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4298966	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
5188908	0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
5231677	0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4306606	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4294366	0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
5251555	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
5300469	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4690469	0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4298971	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4588021	0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4529918	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4672067	0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4514618	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4780640	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4731712	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4760761	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
5308099	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
5317287	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4684355	0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4665951	0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01	
4334150	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4684290	0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4335678	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4760763	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4323450	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4297420	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01	
4578851	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4562028	0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01	
4548265	0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4682827		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5228652		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4263785		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4748530		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4753116		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5288237		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4462620		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4754649		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4323442		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4294367		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4537489		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4471752		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4506971		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5265315		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4669067		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4529864		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4780665		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4554387		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4763821		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4618566		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4583439		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4459562		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4323449		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4324979		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5361605		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4571205		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4337206		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4343330		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4691952		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4676712		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4682828		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5402908		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4614017		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4529915		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4769935		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4291304		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4312731		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4623193		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4534498		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4704178		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4326507		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4329556		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4701124		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4558969		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4581868		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5280580		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4705760		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4763838		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4324972		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4769937		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4756174		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4623187		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5259197		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4750058		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4630771		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4298962		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4699595		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5311131		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4288270		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4298940		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4542143		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4629309		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4326501		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4355572		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4701188		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4349457		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4529916		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4688879		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4294379		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4454923		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5317245		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4511566		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5349375		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4681231		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4534451		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4289778		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4294382		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4756175		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4285191		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4639945		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5311129		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4297412		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5404437		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5225561		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4286719		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4554382		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4292833		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4687349		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4298945		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4698069		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4300492		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4476330		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4763819		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4673606		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4681299		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4306605		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4552851		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4326497		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4685884		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4568141		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4537509		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4514541		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4532973		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4505442		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5115512		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4517682		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4303549		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4771466		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4534503		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4295891		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4326502		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4783699		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4708820		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4271437		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4682826		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4480923		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4575751		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4364750		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5370804		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4662945		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4497743		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4546735		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4751584		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4298946		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4354027		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4870857		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4746997		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4493208		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4272966		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4295883		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4479397		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5314187		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5246968		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4328027		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5363135		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4298954		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4647656		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4292836		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5237825		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4650715		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		randeffect ref	randeffect beoogd		randeffect	verschil		
4540619		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4329560		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4615546		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4621660		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4757704		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5366217		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4300502		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4500775		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4560498		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4772996		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4297439		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4705765		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4580339		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5305055		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4569677		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4298960		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4757703		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4748526		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4673654		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4361692		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4659887		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4549793		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4702707		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4633898		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4777584		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4679704		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4586495		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4539090		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5347844		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5292776		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4583396		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4291307		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4352516		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4753115		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4777583		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4328055		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5324921		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4298949		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4629241		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4340270		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4329553		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4557445		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4678239		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4516152		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4685821		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4295884		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4294360		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4349458		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4453385		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4520735		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4401449		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4346399		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4331088		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4589515		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4597150		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4762291		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4352515		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4745468		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4727123		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4687348		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4516151		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4318851		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4523793		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4340264		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4635427		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5266844		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4598667		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4303553		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4678241		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5211802		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4450324		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4312730		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4358632		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4355571		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4769938		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4728655		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5246967		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5161391		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4536032		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4772994		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4682761		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4462545		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4772995		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4659843		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4699594		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4525330		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4274494		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4558964		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4285190		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4303534		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4303559		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5185850		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5298962		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4587962		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4636887		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4667538		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4751605		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4464095		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4623153		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4577279		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5259198		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4454913		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5349422		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4588024		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4581857		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4679705		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4297413		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4450321		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4532974		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4759232		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4649189		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4508425		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4747000		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4575793		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4298941		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4337213		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4643003		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4508500		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4780639		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4465630		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4667483		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4549737		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5256137		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4566553		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4338736		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4328023		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4294378		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5265311		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5259196		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4329555		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4303551		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4759231		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4517634		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4341812		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4688878		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4298942		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4340283		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4312729		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4545201		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4545207		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4664474		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4334147		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4305082		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5153737		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4624721		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4687365		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4873915		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5279052		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5269889		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4756173		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4364747		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4765349		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4363218		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4595627		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4649186		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4335679		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4300470		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4476339		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5303490		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5309665		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4522268		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4531444		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4742413		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5228619		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4751586		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4297436		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4286720		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4265317		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4598672		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4344854		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4768408		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4360159		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4639948		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5260728		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5272949		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5248499		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4707293		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4302022		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4219447		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4626183		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5248485		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4638480		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4572677		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4338747		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4502305		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4517599		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4586433		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5251491		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4646070		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4687415		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4699599		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4754646		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4465624		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4638420		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4594081		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4540618		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4670596		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4297437		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4783700		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4675177		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4510028		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4326500		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4462621		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4491631		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4639951		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4485486		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5269903		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4641475		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4292869		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4332627		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4332617		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4352525		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4288267		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5202640		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4464065		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4543678		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4487093		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5357019		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4776054		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5315720		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5230102		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4658315		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4285209		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4477859		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4519113		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4352498		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5262253		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4511483		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4542148		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4721010		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4632298		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4289771		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4302024		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4272971		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4482455		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4318855		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4644540		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4638421		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5251556		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4532972		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4461015		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4584967		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4305083		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5269891		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4630770		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5338669		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4783698		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5250025		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4459557		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5263787		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4711884		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4745467		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4262259		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4331085		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4514624		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5306573		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5260715		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4531446		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4779112		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4766880		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4568151		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4597142		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4493112		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4558968		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4751577		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4646131		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5224032		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4479446		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4638415		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4488538		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4641479		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5303489		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5161390		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4639947		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4326495		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4580327		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4318858		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5253019		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4728653		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4776053		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4785228		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4537560		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4583438		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4779111		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4283683		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5318779		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4672068		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4597157		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4687414		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4779110		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4295910		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4328026		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4583379		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4357102		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5254609		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5280581		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4581909		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4534501		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4655301		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4303561		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4300493		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4335676		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4698070		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4303571		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4768407		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4543677		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5266832		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4298944		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4451852		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5227090		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4643073		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4292837		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4635357		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4734769		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4303554		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4652244		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4705715		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4513093		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4335689		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4355574		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4331093		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4676709		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4577322		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4595609		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4753114		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4555909		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4292871		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4340277		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5262244		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4776052		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4360162		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4317328		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5202633		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4751585		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4303558		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4354053		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5350903		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4647655		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4589553		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4578842		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4763822		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5298925		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5256139		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5295850		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4534502		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4217919		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4485485		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4341792		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5256141		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4777582		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5295904		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5234687		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4334156		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5251551		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4756172		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4465599		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5268312		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4632299		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4554381		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4540549		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4679768		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4667480		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5265302		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4684354		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4266846		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4644538		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4635424		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5360077		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4300499		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5233159		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5266840		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4222506		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4332626		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4591079		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4298968		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4763818		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4331098		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5329508		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4292849		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4722537		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4565085		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5259199		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5332566		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5343266		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4659889		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4750055		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4494638		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4609376		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4589549		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4332629		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4641477		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4291341		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4536030		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5259195		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4291325		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4224035		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4305077		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4696538		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5315748		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5257666		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4468681		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4487042		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5260726		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5301998		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5227044		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4670540		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4699598		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5253083		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4548261		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4560497		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5256138		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4303574		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4491616		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4684352		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4321910		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4713410		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4519210		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5253079		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4490097		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4320386		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4531352		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4750057		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5141396		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4721053		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5248497		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4782169		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4494639		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4529914		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4580337		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4354044		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4731711		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4618554		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4696532		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4265316		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5260663		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5257670		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4627712		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5303514		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5303488		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4782168		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4731756		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4713408		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4708823		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4760764		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5337148		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4574209		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4626251		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5228651		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5260716		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5250015		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4646069		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4536031		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4750056		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4528384		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4511565		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5259186		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5309629		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4785227		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4730183		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4517677		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5199575		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4659891		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4708826		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4757702		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4483953		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4695011		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4641480		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4288249		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4508503		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4539089		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5257668		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4658359		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4652243		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5259235		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5268361		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4664428		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4302045		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4782170		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5349374		0,28	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4448795		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4300497		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4760760		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4583432		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5305017		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4661416		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4487031		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5349393		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4558974		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4300495		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4705714		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5248487		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4699649		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5263774		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4698067		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5248486		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4338759		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4586496		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4617021		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4464074		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5271419		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4743945		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5295870		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5257657		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4480880		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4363221		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4586497		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4577262		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4352514		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5338686		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4337214		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5243909		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5254548		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5246957		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5279078		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4557439		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4762289		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4696540		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4665952		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4558967		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4562026		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4514623		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5372334		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4298951		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4467138		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4681296		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4334146		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5343275		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4456426		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4609373		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5228572		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4574267		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4649185		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5269890		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5303483		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4557440		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4757701		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4358631		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5263783		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4303552		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4765348		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4760759		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4361690		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4220977		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4690407		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5257654		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4525326		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4520739		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4531443		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4295895		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4302043		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4762290		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
5329509		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5318774		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4360160		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4565083		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4542147		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4305073		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4471725		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4305072		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01
4334149		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		verschil afgeroomd		randeffect	
		ref	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil		afgeroomd		randeffect	
4482416		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5266846		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5202634		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4483938		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4591082		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4473240		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4667482		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5266845		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4467123		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4506974		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01			
5321837		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01			
5139866		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01			
4640015		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4297459		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4300496		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5245439		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01			
4643011		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01			
4499272		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01			
4647659		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4702710		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5285167		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01			
5231630		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01			
5297380		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01			
4225564		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01			
5136808		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01			
5133750		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01			
4297422		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01			
4748518		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4335673		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4479351		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01			
5266847		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01			
5315746		0,27	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4531442		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01			
5262245		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01			
4653773		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4594138		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4468667		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4451837		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01			
4546733		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5233207		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5280543		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4337231		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01			
5260725		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5246998		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5315743		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4300498		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01			
5337147		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5294321		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5227091		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4705768		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5251545		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5257667		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4517681		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5320329		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4294398		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5338677		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5305020		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5230101		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01			
5294305		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
4571209		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5327975		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5292791		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,11	-0,01			
4225563		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01			
4367816		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,01			
4297456		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5225515		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5323387		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5138338		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5253066		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			
5301997		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01			

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4303573		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5283601		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5230149		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
5138334		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5142920		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
5269943		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,11	-0,01
4728698		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4730226		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4710349		0,26	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,01
4591048		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4788310		0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4473294		0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4418223		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4636923		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4526822		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4516116		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4572702		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4435059		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4595642		0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4413623		0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4601755		0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4412099		0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4398339		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4424332		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4430456		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4436571		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4424311		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4600227		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4442701		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4632346		0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4421255		0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4431956		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4390682		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4428924		0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4474819		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4597166		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4638453		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4418199		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4569643		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4430459		0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4416671		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4370810		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4510003		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4604818		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4604822		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4609403		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4606349		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4511531		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4401399		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4791372		0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4412128		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4534470		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4399869		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4378454		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4535995		0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4435066		0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4461071		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4402936		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4506944		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4537528		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4633869		0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4402928		0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4399867		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4644569		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4366223		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4410578		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4427407		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4378452		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4393745		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4422819		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4493186	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4410579	0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4424340	0,33	0,22	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4407529	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4422822	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4404471	0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4413645	0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4407517	0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4424349	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4375396	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4422812	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4419761	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4436588	0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4404458	0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4433530	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4381512	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4572703	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4415184	0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4523766	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5207261	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4430467	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4409066	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4430471	0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4849473	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4404453	0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4398347	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4407537	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4445769	0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4405987	0,33	0,22	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4685865	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4401405	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4756209	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4401415	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4470246	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4445756	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5355492	0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4398349	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4438115	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4376924	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4575766	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4421289	0,33	0,21	0	0,21	0	-0,12	-0,01
4701159	0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4427421	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4396819	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4494715	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4618580	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4427409	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4491656	0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4324942	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4456482	0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5317328	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4774558	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4422818	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4458012	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5170563	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4506945	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4513061	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4632336	0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4612468	0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4581884	0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4589523	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5013084	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4779143	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4421302	0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4617049	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4335644	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4519178	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5355490	0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4578823	0,31	0,2	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4699630	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref		beoogd	randeffect beoogd	
4601759	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4506936	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4401417	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4542109	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4327994	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4425890	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4407533	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4432021	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4419773	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4598695	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4473291	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4549762	0,33	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4326467	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4607867	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4421298	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4568113	0,33	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
5006966	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4384587	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4309656	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4572725	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4383059	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4329532	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4699629	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
5331091	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4794428	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4621645	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4776086	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4425886	0,33	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4354015	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
5202674	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4311183	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4309655	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4662919	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4327996	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4324939	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4499285	0,3	0,2	0	0	0,18	0	-0,01
4328006	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
5276053	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4454929	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4471765	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4459531	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
5222551	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4539058	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4357073	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4799009	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4317299	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4427419	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
5311132	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4655284	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4464135	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4494697	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4514588	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4488589	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4323409	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
5269932	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4774556	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4802080	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4502349	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4350955	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4523757	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4318829	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
5353959	0,3	0,2	0	0	0,18	0	-0,01
5402906	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
5216435	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4491648	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4777617	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4317304	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4314240	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4783731	0,32	0,21	0	0	0,2	0	-0,01
4624703	0,3	0,2	0	0	0,19	0	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4569662		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4311182		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4646111		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4326471		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4535994		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4617036		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4513053		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4514577		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5204204		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4532910		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4477884		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4496222		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4465645		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4361666		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4465664		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4315769		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4324938		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4522228		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4572720		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4584930		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4439643		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4506933		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4496232		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4450350		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4433506		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4344836		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4503873		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5003909		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4324945		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4514583		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4996262		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5328031		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4569661		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4315770		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4329533		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4312712		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4317298		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4509994		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4513055		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4759267		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4535997		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4713401		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4661390		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5263821		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4615519		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4340250		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4569663		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4484002		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4331063		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4444225		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4612479		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4445753		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4649179		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4499291		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4436564		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4776084		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4638479		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4431989		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5341775		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4427403		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4309653		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4364720		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4321891		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4786795		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4558927		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4444229		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4584946		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4355541		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4629288		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4568131		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4513059		0,3	0,2	0	0	0,19	-0,01
4508473		0,3	0,2	0	0	0,18	-0,01
5060471		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4980967		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4431983		0,3	0,19	0	0	0,18	-0,01
5396818		0,3	0,19	0	0	0,18	-0,01
4861702		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4574248		0,3	0,2	0	0	0,19	-0,01
4447288		0,3	0,2	0	0	0,19	-0,01
4999323		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
5236295		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4539025		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
5195023		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4621657		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4623182		0,3	0,2	0	0	0,19	-0,01
5334147		0,3	0,19	0	0	0,18	-0,01
4688924		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4496233		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4433516		0,3	0,2	0	0	0,19	-0,01
4457986		0,3	0,2	0	0	0,19	-0,01
4535996		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4500808		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4473281		0,3	0,19	0	0	0,18	-0,01
4326470		0,3	0,2	0	0	0,19	-0,01
4551292		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4321883		0,3	0,19	0	0	0,18	-0,01
5132221		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4771488		0,32	0,21	0	0	0,19	-0,01
4600220		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4435033		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4532931		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4499286		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
5312743		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4412086		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4687406		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
5271465		0,3	0,19	0	0	0,18	-0,01
5146095		0,3	0,2	0	0	0,19	-0,01
5302043		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4690452		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
5332569		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4347895		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
5164449		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4766902		0,32	0,21	0	0	0,19	-0,01
5364675		0,3	0,2	0	0	0,19	-0,01
4424341		0,3	0,2	0	0	0,19	-0,01
5178203		0,3	0,2	0	0	0,19	-0,01
4433517		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
5402907		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4410556		0,3	0,2	0	0	0,18	-0,01
4421281		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
5025310		0,32	0,21	0	0	0,19	-0,01
4430448		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
5112458		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4441152		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4662900		0,3	0,2	0	0	0,18	-0,01
4797480		0,3	0,2	0	0	0,18	-0,01
4627764		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4376961		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4583400		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
5066589		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
5268400		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4676681		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4545192		0,3	0,2	0	0	0,18	-0,01
4416670		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
5169028		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4574253		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
5268409		0,3	0,19	0	0	0,18	-0,01
4346366		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4320353		0,3	0,2	0	0	0,19	-0,01
5231716		0,3	0,2	0	0	0,18	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		beoogd	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref		ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		verschil	randeffect				verschil	randeffect	
5291336		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
4636946		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,3	
4439623		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
5311215		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,21	0,32	
5295931		-0,13	-0,01	1	0,2	1	1	0,2	1	0,22	0,33	
4571191		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,3	
5170556		-0,12	-0,01	0	0,2	0	0	0,2	0	0,21	0,32	
4425871		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,3	
4586474		-0,12	-0,01	0	0,2	0	0	0,2	0	0,21	0,32	
4568132		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,3	
4563546		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,3	
5305101		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
4326464		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,3	
4447275		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,3	
5323383		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,32	
4565074		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,3	
4439629		-0,12	-0,01	0	0,2	0	0	0,2	0	0,21	0,32	
5357059		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,3	
5205734		-0,12	-0,01	0	0,2	0	0	0,2	0	0,21	0,32	
4317296		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,3	
4783722		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,3	
5346363		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,3	
4572718		-0,12	-0,01	0	0,2	0	0	0,2	0	0,21	0,32	
4464110		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
5352434		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
4777614		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,3	
4442688		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,3	
5321876		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,3	
4725633		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,3	
5338734		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,3	
5003911		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
4769955		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,3	
4563550		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,3	
5170564		-0,12	-0,01	0	0,2	0	0	0,2	0	0,21	0,32	
4438099		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
4332586		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,3	
4568130		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,3	
5364678		-0,12	-0,01	0	0,2	0	0	0,2	0	0,21	0,32	
5159861		-0,12	-0,01	0	0,2	0	0	0,2	0	0,21	0,32	
4448809		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
4490110		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
4461041		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
4581863		-0,12	-0,01	0	0,2	0	0	0,2	0	0,21	0,32	
5268403		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,3	
4759258		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,3	
4688923		-0,12	-0,01	0	0,2	0	0	0,2	0	0,21	0,32	
4321882		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,3	
4510029		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,3	
4473286		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
4763844		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,3	
4439627		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
4508501		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,3	
4458027		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,3	
4545196		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
5282165		-0,12	-0,01	0	0,2	0	0	0,2	0	0,21	0,32	
4467168		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,3	
4413614		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,3	
4438100		-0,12	-0,01	0	0,2	0	0	0,2	0	0,21	0,32	
4380014		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,3	
5231664		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
4584925		-0,12	-0,01	0	0,2	0	0	0,2	0	0,21	0,32	
4329528		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,3	
5257699		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,3	
4791367		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
4574247		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
4612480		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,3	
4601749		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,3	
4445737		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,3	
5344806		-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,31	
5091055		-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,3	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4326466	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5418218	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4572721	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4589536	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4609427	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4318825	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5201144	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5308074	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4320351	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4324941	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4769956	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4669058	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4323412	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5247004	0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5161388	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4615543	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4575777	0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4699590	0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4332590	0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4445745	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4662903	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5314275	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5288285	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4633888	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4566604	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4456458	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4789853	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4759256	0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4666001	0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4447280	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5080354	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4565078	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5034484	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4571189	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4768429	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4691939	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4623161	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4566584	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5182791	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4646061	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4644532	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4441160	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4780663	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4337171	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4447282	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5360076	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4320352	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4487039	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5006969	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4317319	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4566609	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4479403	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5301958	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4650707	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5191964	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4433504	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5285227	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5331087	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4647589	0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4661372	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4317295	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5234727	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4318822	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5331040	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4456452	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4647591	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4649183	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4412085	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4513046	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5332558	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5265354		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5230179		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4331062		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5159860		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4445746		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4444207		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5162920		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4444221		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5303511		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4664447		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4459504		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4396859		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5074236		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5179736		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4321881		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4682778		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4632363		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5329500		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4329522		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4549695		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4332583		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4402976		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5236250		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4754664		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4598690		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4327997		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4670589		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4519196		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5347892		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4324936		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4598686		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4396860		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4780679		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4610955		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4453387		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4436574		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4326465		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4471750		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5334087		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4331057		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4318824		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4346384		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5405991		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4636951		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4617066		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4788306		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4617071		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4511558		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4635421		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4777613		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4562008		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4638474		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4717987		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4323438		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5130797		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4722578		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4352484		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4768426		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4802067		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4565081		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5314185		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4614008		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4867794		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4566605		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4612483		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5149147		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5263825		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4438104		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4540611		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5309604		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4445750		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4753135		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5199615		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4387687		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5199614		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4716459		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4448810		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4653772		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4468736		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4324937		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4327999		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5023783		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5034482		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5158330		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4610950		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4759237		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4393802		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4327995		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5240840		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4575776		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4769957		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4543658		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4315767		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4543622		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4695053		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4650714		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4448800		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4450378		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5272990		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5237824		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4323437		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4803593		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4389211		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5222502		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4650710		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4565080		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4522261		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4334114		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4580371		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4584957		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5335615		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4565075		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4662943		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4308126		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4630827		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5416679		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4421325		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5069646		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4676655		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4373900		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4615533		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5240837		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4751608		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5187377		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4568133		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5158341		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4649120		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4558871		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4614013		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4753138		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5338683		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5146089		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4581850		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5112454		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4447258		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5283662		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4711871		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4817356		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4354011		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4320355		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4854058		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4476383		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4401447		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4760784		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4597195		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5222539		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4399918		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4562020		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4350952		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4717989		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4717990		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4769930		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4392274		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4591080		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5112455		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5272987		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4733239		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5143031		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4540561		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4343320		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4387681		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4448811		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4563458		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5334146		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5312732		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5265352		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4615541		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4442659		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4323410		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4627776		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5072707		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5398348		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5389157		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4612484		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4552844		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4315790		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4615538		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4384601		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5303572		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4399917		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4577310		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5286748		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4769958		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4323408		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4320378		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4334122		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5341767		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4614007		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5343306		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5165975		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4513090		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4442735		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5435030		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4800550		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4357101		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4867818		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4540615		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4566611		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5344825		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4329524		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5243947		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4383096		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5143029		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4566610		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4349424		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4768428		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5239274		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4583423		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4390744		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5150683		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
4618600		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4380038		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4574255		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4331058		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5063529		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4666002		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4688936		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4337192		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4757721		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4482498		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4655298		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4317318		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4548167		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5306547		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5179731		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4326477		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4557432		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4444262		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4393801		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4335648		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5291319		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5184323		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4389216		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5292784		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4331064		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4398388		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5251584		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4454969		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5250010		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4551226		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5165978		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4297425		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4329559		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4346378		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4323436		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4985557		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4578843		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4458026		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4503911		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4609422		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4430502		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4470259		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4569660		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4776047		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4389194		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4470263		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4321880		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5265348		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4713400		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5302030		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5248488		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4552754		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4563549		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5120100		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4376959		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4598723		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4393785		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4302006		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4688941		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5274487		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4329527		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4563551		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4435086		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5136927		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5127750		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4430503		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4577313		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4681291		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4303555		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5107871		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5285221		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5266876		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4566607		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5312744		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4568139		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4343321		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5182794		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4386156		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5103284		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4456498		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4564990		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4346382		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4832647		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4649118		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4554283		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4708813		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4321908		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4419797		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4753134		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5144566		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4676661		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4522264		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4384624		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4601781		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4650648		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4681292		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4378510		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4395331		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4326476		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4525323		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4626249		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5347860		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4465678		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4393797		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
5395289		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4646121		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4678237		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4717988		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4563552		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4477916		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4562017		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4557421		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4337207		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4392269		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5314261		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4328005		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4318849		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4652177		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4323415		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4320380		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4647598		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4350968		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4670587		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4555812		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4782165		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5040597		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4745474		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5233203		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5308145		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4603311		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5237785		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4396861		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4334157		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4320377		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5253075		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4560494		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4542144		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4445789		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4575782		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4453373		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	beoogd	ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		randeffect	beoogd			
4610951	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4490146	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
5178207	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4643067	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
5138443	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4691937	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4606369	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4467207	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4393803	0,3	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,3	
4997788	0,32	-0,12	-0,01	0	0,2	0	0,21	0,32	
4392273	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4653707	0,32	-0,12	-0,01	0	0,2	0	0,21	0,32	
4557342	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4545198	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4710350	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4341793	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4300516	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4465672	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4376981	0,3	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,3	
4638478	0,3	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,3	
4555857	0,32	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,21	0,32	
4588022	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4600252	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,2	0,3	
4314259	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4621658	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4514575	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4436618	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4392270	0,32	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,32	
4691994	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4470265	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,2	0,3	
4350953	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,2	0,3	
4644531	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
5150677	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
5149153	0,32	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,21	0,32	
4727164	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4525236	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4548209	0,29	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,29	
4630832	0,32	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,21	0,32	
5271433	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,2	0,3	
4514619	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4667530	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4354025	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4508414	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4459556	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,2	0,3	
4395332	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4987087	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4509954	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4614012	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,2	0,3	
4558960	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4462614	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
5156793	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4335677	0,29	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,29	
4347913	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4303539	0,29	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,29	
4398389	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4341778	0,29	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,29	
4506968	0,32	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,21	0,32	
5211800	0,29	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,29	
5340219	0,3	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,3	
4632362	0,3	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,3	
4305078	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4324968	0,29	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,29	
4474852	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4618599	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	
4404504	0,32	-0,12	-0,01	0	0,2	0	0,21	0,32	
4459555	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4617070	0,3	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,3	
5266833	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4658360	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0,19	0,3	
4529824	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0,2	0,31	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5254601		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4572724		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4638414		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4300471		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4688886		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4373923		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4320379		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5069648		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4462565		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4352481		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4724106		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5149145		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4577312		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5037540		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4320357		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5149146		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4344849		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4480927		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4402975		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5401406		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4774521		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4508499		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4315789		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4572728		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4996259		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4477905		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4298987		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4485558		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4337170		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4335641		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4326496		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5227096		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4724111		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4321907		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4497717		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4439676		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4592568		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5340199		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5068118		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4505440		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4687407		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4525234		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5196555		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4878502		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4678235		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4338700		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4485561		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4563460		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4328000		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4357067		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5222457		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4358600		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5338708		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4381568		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4395314		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5243898		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5300492		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4332619		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4558870		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4647654		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4540566		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4548207		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4620128		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4297433		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5289766		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5355532		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4659888		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5305016		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4347912		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4580370		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4354009		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4464149		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5227087		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4302023		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4581902		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5248493		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5254604		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5308147		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4635356		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4318850		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4687364		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5360118		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4577314		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4623188		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4615542		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4346380		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5246970		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4537547		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4737864		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4383094		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4514614		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4321909		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4407560		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4614009		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4383097		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5222497		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5306586		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4331081		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5358560		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4569619		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4782164		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4477915		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5237780		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5136804		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4551227		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4350985		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4305080		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5248498		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4806651		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5350905		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4473322		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4772992		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4355538		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5326500		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4682824		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5224030		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4511557		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4610954		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4301999		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4337202		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4329534		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4641536		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4461033		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4678186		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4378508		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4490147		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4685882		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4317317		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4643006		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5138444		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4638417		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5344835		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4652179		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4688880		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4571195		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4376979		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5234731		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4780637		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4629304		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4780638		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		beoogd	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref		ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		verschil	randeffect				verschil	randeffect	
4644530	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,2	0,3
4759230	0,29	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,29
4782207	0,32	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,21	0,21	0,32
5306548	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4588011	0,3	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,3
5257659	0,29	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,29
5150678	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4493126	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
5253072	0,29	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,29
4506892	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4607897	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4302044	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4555901	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
5410561	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
5268376	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
5257662	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4757696	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4575784	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4522265	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,2	0,3
4639943	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4641535	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4378509	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4526850	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,2	0,3
4387683	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
5237788	0,29	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,29
4514617	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4638416	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4678233	0,32	-0,12	-0,01	0	0,2	0	0	0,2	0	0,21	0,21	0,32
4315787	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4340273	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4393795	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,2	0,3
4639946	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4323435	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,2	0,3
4482503	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,2	0,3
4352501	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,2	0,3
5337154	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4464148	0,29	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,29
4349423	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4635416	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,2	0,3
4312711	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,2	0,3
5155266	0,32	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,21	0,21	0,32
4769934	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4584953	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4352483	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4535961	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
5231707	0,32	-0,12	-0,01	0	0,2	0	0	0,2	0	0,21	0,21	0,32
4467201	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4575779	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4324967	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,2	0,3
4332621	0,29	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,29
4646125	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,2	0,3
4323434	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4343324	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,2	0,3
4381567	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4586492	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4693524	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4766901	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4516105	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4640009	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4308127	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,2	0,3
4522252	0,32	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,21	0,21	0,32
4581899	0,3	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,3
4332628	0,29	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,29
5236256	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4335685	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4496176	0,29	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,29
4684306	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4337215	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,19	0,19	0,3
4526849	0,31	-0,12	-0,01	0	0,19	0	0	0,19	0	0,2	0,2	0,31
4529902	0,3	-0,12	-0,01	0	0,18	0	0	0,18	0	0,2	0,2	0,3

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4566562		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4563459		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5349373		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4684353		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5219445		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4612482		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4756171		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4643008		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4324965		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4604793		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4334151		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5274491		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4717994		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4679720		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4620130		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4591041		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4470264		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4742408		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4779107		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4349442		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5245441		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4776046		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01	
4624718		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4344853		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4526853		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4598685		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4343325		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4575783		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4644533		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4490141		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4350971		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4928976		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01	
4641471		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4387680		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5283666		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4560401		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4676705		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5217916		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5279103		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4318827		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4323413		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4467200		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4529803		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5222504		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4363219		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4390739		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4338699		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4696541		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5242377		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4513084		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4743939		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5246965		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5237789		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4402959		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4558916		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4542136		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4465594		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4647595		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4389212		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4621659		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4641537		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4646063		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4364749		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4644595		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4768402		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4317297		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4762295		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4691938		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4696582		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4549774		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5376921		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4639950		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4510026		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4661410		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5289727		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4369309		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5266831		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4650655		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4626246		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4633828		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4690464		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4380037		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4444264		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4480974		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5245435		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4647652		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4341801		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5398347		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4539076		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4343317		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4459486		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4731746		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4354029		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5263775		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4564988		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4539088		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4363220		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4467206		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4777579		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4739350		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4545189		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5152206		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4334160		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4688937		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4779108		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5161395		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4641481		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5153738		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5251543		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4742409		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5250027		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4621624		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4586481		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5297434		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4318848		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4286741		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4603310		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4604839		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4534445		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4719518		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4638419		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4315788		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4506896		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4669059		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4678238		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4875443		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5361623		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4656827		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5216387		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5250023		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4695010		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4562022		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4528293		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4349399		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,12	-0,01
4777580		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4643000		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4326493		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5375390		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4361691		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4332613		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4646067		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4641476		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5214858		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4479444		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4321903		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4583433		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4558959		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4347911		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4658357		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5234730		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4347909		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5355530		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4321913		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4624717		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4493125		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4571196		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5250021		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4670590		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4647653		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4716460		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5023782		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4730221		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5321838		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4766876		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4320356		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5231678		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4581900		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4633892		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4641478		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4776055		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4558961		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4759226		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4389215		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4477913		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5280636		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5220975		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4609391		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5234722		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4679715		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4506970		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4298961		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4355573		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4635420		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5237782		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4639949		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4607892		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5246966		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4722582		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4589496		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4678190		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5251553		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4643002		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4876973		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4557435		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4691995		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4636950		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4743938		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5350951		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4724110		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4644534		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4743940		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4641472		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5228650		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4565079		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4513085		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4404505		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4326492		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4366278		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4591019		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4592608		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5251546		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4341794		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4610902		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4367807		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4681293		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4519161		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4774523		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4577268		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4667532		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4476385		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4528378		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4754642		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4282146		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5254611		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5297399		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4636891		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4347910		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5291256		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4682825		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4653769		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4517672		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4558956		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5257658		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4647597		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4321887		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4659885		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4471794		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5353961		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4626203		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5214859		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4776049		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4771465		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4540567		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4337201		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4352499		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4456442		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4352497		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4665962		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4653712		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4488616		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4302018		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5256128		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4583391		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4875444		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5246963		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4337178		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4484031		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4320384		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4560486		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4591078		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4314239		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4346376		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5240846		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4574244		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4386152		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4728712		0,16	0,1	1	0,09	1	-0,07	-0,01
4639944		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4380039		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4387684		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4643001		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4263788		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5227089		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5217918		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4636886		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4676706		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4332610		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4326491		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4565072		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5182790		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4643010		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
5337160		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4589510		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4344850		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5248495		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4332612		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4491632		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4711874		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5412091		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4652241		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5254608		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4561930		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5242376		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4410620		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4560490		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5245474		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4771464		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4343322		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4361689		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4661415		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4630834		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4523705		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4511504		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5220974		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5240838		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4552847		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4448849		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5234735		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4432028		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4670588		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4375450		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4636892		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4646065		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5251550		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4520646		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4328019		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4779109		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4562025		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5190435		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4548251		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4743942		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4691953		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4386153		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5246964		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4548257		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4649124		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4772993		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4355551		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5306546		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4624716		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4548249		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4456503		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5344824		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4710343		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4679763		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4343331		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4337203		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4643005		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5256131		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5253080		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4312728		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5250022		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4644537		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4568138		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4344859		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4797489		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5240847		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4675175		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5169033		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4398391		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5260719		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4739355		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4341799		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4565023		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5239308		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4762284		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4572680		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4685883		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5248492		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4519122		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4714885		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4641474		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4691936		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4615493		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4679764		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4331054		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4554287		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4302019		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4664473		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4650712		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5327979		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5340200		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4636885		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5346328		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4321885		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4338743		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4708821		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4672117		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4519197		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4592555		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4392272		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4529909		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4487089		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4347907		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4615491		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4508497		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4646062		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4387682		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5251552		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5341776		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4488572		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4644536		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4653770		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4640008		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4650654		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4309657		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4733276		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4779113		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4349441		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5225558		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4678187		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4477914		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5409024		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4866265		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4542134		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5242366		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4681295		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4384625		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5254610		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4523785		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4776050		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5386099		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4350969		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4344851		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4873914		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4589490		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4569655		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4531435		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4777581		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5248496		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4383095		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect ref
4647599		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4655241		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4303548		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4621594		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5120103		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4386155		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4329551		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4505350		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4646064		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4607896		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4483970		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4381548		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4646059		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4578798		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4320376		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5136923		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4473323		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5243904		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4679767		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4487044		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4554374		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4378485		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4324961		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4372393		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5234724		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4370865		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4320375		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4344852		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5413620		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4569667		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4560446		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4346374		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4331083		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4329554		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5260714		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4765353		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4613963		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4412148		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4525319		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4643009		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4647593		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4323433		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4774522		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4331077		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4386154		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5245434		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4627775		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4633830		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4343318		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4531431		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4866271		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4401444		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4491617		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4354024		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4635358		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4647649		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4695005		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4554376		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4653711		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4864738		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4557434		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4774516		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5248494		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4354043		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4381566		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4568061		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4578835		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5231712		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5357030		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4643007		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4314258		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4644541		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4681288		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4566608		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4517674		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5217934		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4630831		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4613961		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4347905		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5291248		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4598714		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4549738		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5243905		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5253081		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4488620		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4717941		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4629301		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4574205		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4675113		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4719480		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4344846		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4557427		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4554302		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4633885		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4491587		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5349423		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4306602		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4349440		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4728692		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4506880		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4711826		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4644535		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5217917		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4490150		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4601780		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4656769		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4354023		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5352432		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4876972		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5366209		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4542146		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5295834		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4776051		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4326489		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5257656		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4594137		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4594099		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4609372		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4583428		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4549692		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4340265		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5230143		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4546731		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5360089		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5277486		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5256130		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4617069		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4587963		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4721008		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5337145		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4597194		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4624715		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5260724		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4647594		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4324964		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4295892		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4549735		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4315786		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4730181		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4655240		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref		beoogd	randeffect beoogd	
5239318		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
4493158		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
4710342		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,01
4635417		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,01
4349443		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4476384		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4479445		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
4305076		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
4682821		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,01
4614011		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,01
4428974		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
5246954		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,01
4719524		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
4774520		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4644528		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
5251554		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,01
4707290		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,01
4471710		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,01
4568083		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4655299		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4328025		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,01
4539013		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,01
4675176		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,01
4587982		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,01
5245438		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
4737828		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
4640007		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
5292812		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
4476375		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4551307		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,01
4746998		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,01
4669060		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
5259188		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
5305040		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,01
4643066		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,01
4644539		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
4346379		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,01
4649122		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4402972		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4867799		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4679766		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
5253073		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,01
4302009		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
4673648		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,01
5254603		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,01
4710347		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,01
4638418		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4318828		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4734806		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4646066		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
4328022		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4523742		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4595653		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4638475		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,01
4542074		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,01
4491678		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
4765344		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,01
4393800		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
5250013		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
4647596		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,01
5257661		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,01
5311171		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,01
4653709		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4298950		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,01
4766872		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4390740		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,01
4482501		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
4317316		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,01
4633887		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01
5231665		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4766873		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5344799		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5253071		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4656828		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5320345		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4698065		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5225560		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4542137		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4321906		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4774518		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4690410		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4477842		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5233202		0,3	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4390742		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5250024		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4346383		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4516148		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5227085		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4324944		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4461089		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4991643		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4662944		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4756179		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4624652		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4768411		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4464144		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5370806		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4555856		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4480972		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4627772		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4555902		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5253070		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4300490		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4329550		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4558963		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4701171		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4350964		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4326490		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4347904		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4555890		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5230148		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5233201		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4511562		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4314257		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5234723		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4627773		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4562021		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5253069		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4349439		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4560492		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4528329		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4595665		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5224031		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5213328		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4603309		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4321904		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4436610		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4650711		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4687412		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5254612		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4303530		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4526806		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4534496		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4389213		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4604838		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4577311		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4350984		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4721052		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4647588		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4702648		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4555905		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4324963		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4354012		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4510027		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5230145		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5289754		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5245436		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4439668		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4589550		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5262295		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4682822		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4487016		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4754635		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4490100		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4300491		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4751591		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4321902		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4650652		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4751579		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4303535		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4597144		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4482504		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4404502		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4390741		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4508489		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4350967		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4347908		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4636890		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4317315		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4331080		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4640004		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4490087		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4344847		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5216388		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4514616		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4493155		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4649126		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4693474		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5219444		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4331078		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4569668		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4483945		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4746996		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4279024		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4480970		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5300457		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4468653		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4592551		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4445790		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4635415		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4626245		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4644529		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4649182		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4337200		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4748528		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4312714		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4390743		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5237827		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4491675		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4331084		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5256125		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5308075		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4366277		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5254599		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4740879		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4461013		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4647592		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4484029		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5224027		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4381565		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref
		ref Afgeroomd	beoogd		beoogd	verschil	
5246953		0,3	0,19	0	0,18	-0,12	-0,01
5256129		0,3	0,19	0	0,18	-0,12	-0,01
4532970		0,3	0,19	0	0,18	-0,12	-0,01
4636945		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
5237781		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
5214860		0,3	0,2	0	0,18	-0,12	-0,01
5256127		0,3	0,19	0	0,18	-0,12	-0,01
4551266		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4635361		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4334148		0,3	0,19	0	0,18	-0,12	-0,01
4346381		0,32	0,21	0	0,19	-0,12	-0,01
4647590		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4693482		0,32	0,21	0	0,19	-0,12	-0,01
4766871		0,32	0,21	0	0,19	-0,12	-0,01
4343323		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4633827		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4647587		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
5239319		0,3	0,2	0	0,18	-0,12	-0,01
4783697		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4667531		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4893787		0,32	0,21	0	0,19	-0,12	-0,01
5358565		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4785226		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4690467		0,3	0,2	0	0,18	-0,12	-0,01
4500849		0,32	0,21	0	0,19	-0,12	-0,01
4644594		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4314246		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4690465		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
5301967		0,3	0,19	0	0,18	-0,12	-0,01
4529865		0,32	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4568137		0,32	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4745466		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4587967		0,32	0,21	0	0,19	-0,12	-0,01
5256124		0,29	0,19	0	0,18	-0,12	-0,01
4480971		0,32	0,21	0	0,19	-0,12	-0,01
4534500		0,29	0,19	0	0,18	-0,12	-0,01
4633891		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
5300455		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
5219446		0,3	0,2	0	0,18	-0,12	-0,01
4772991		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4743937		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4771460		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4588019		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4662899		0,32	0,21	0	0,19	-0,12	-0,01
4483957		0,3	0,19	0	0,18	-0,12	-0,01
5236253		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4326487		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
5245428		0,29	0,19	0	0,18	-0,12	-0,01
4719465		0,3	0,2	0	0,18	-0,12	-0,01
5243943		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4769931		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4490142		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
5289807		0,32	0,21	0	0,19	-0,12	-0,01
4580363		0,32	0,21	0	0,19	-0,12	-0,01
5265303		0,29	0,19	0	0,18	-0,12	-0,01
4993172		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4600251		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4728693		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4285203		0,3	0,19	0	0,18	-0,12	-0,01
4324962		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4782167		0,3	0,2	0	0,18	-0,12	-0,01
5367738		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
5237779		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4465610		0,29	0,19	0	0,18	-0,12	-0,01
4682763		0,3	0,19	0	0,18	-0,12	-0,01
4765342		0,32	0,21	0	0,19	-0,12	-0,01
5138333		0,3	0,19	0	0,18	-0,12	-0,01
5242369		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4646060		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01
4594136		0,31	0,2	0	0,19	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref		beoogd	randeffect beoogd	
4513088	0,3	0,2	0	0	0,18	0	-0,01
4685880	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4650653	0,3	0,2	0	0	0,18	0	-0,01
4601730	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
5248482	0,3	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
4728690	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
5311173	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4688938	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4532967	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4329549	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4562014	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
5216386	0,3	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
4338731	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4678234	0,32	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4594093	0,3	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
4772989	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4641543	0,29	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
4763815	0,3	0,2	0	0	0,18	0	-0,01
4772990	0,32	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4479382	0,3	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
4548259	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4487085	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4646124	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4600244	0,32	0,21	0	0	0,19	0	-0,01
4647607	0,29	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
4534499	0,3	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
4302000	0,32	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4561972	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4866266	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4493205	0,32	0,21	0	0	0,19	0	-0,01
5260718	0,3	0,2	0	0	0,18	0	-0,01
5150566	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4314243	0,32	0,21	0	0	0,19	0	-0,01
5256140	0,3	0,2	0	0	0,18	0	-0,01
4328020	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4774519	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4480964	0,32	0,21	0	0	0,19	0	-0,01
4389214	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4549787	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4598711	0,32	0,21	0	0	0,19	0	-0,01
4364748	0,3	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
4277558	0,29	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
4736297	0,32	0,21	0	0	0,19	0	-0,01
4606368	0,3	0,2	0	0	0,18	0	-0,01
4551316	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4583427	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4392271	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4482500	0,32	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4328021	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
5288193	0,3	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
4511561	0,29	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
5259189	0,3	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
4695054	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4529912	0,3	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
4716463	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4321886	0,32	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4641534	0,32	0,21	0	0	0,19	0	-0,01
5231673	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
5228615	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4422855	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
5224033	0,29	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
4514622	0,29	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
4649119	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4548256	0,32	0,21	0	0	0,19	0	-0,01
4352513	0,3	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
5369276	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4315776	0,31	0,2	0	0	0,19	0	-0,01
4592607	0,3	0,19	0	0	0,18	0	-0,01
5225593	0,3	0,2	0	0	0,18	0	-0,01
5225559	0,3	0,2	0	0	0,18	0	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		beoogd	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref		ref Afgeroomd
		verschil	verschil		randeffect	randeffect				randeffect	randeffect	
4704229		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
5305018		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,29	
5242378		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4656768		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4532971		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,29	
4520732		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4323429		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4776048		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
5228614		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
5245429		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,29	
4505445		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,29	
4370864		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4558962		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4638413		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4545152		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
5257660		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
4311185		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4552845		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4653710		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4539083		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4626243		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,32	
4572727		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4480973		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
5207216		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4636949		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
5346317		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4704183		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
5259190		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
4367806		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
5213329		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,29	
4485563		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
4586482		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
5344803		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
5240836		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
4349437		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4540616		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
4509938		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
5250011		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
5225556		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
5318797		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
4510033		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,29	
4777577		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
4519206		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
4396858		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4334116		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4505441		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
4300494		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,29	
4555903		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4750049		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4537559		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,29	
4613970		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4480887		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
5153625		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4549789		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
4725635		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4331079		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,32	
4471793		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4555904		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4537555		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
4597186		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4753113		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
5324933		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
5253068		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,29	
4630833		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4750050		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4517680		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,29	
4462615		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4756167		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4354042		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
4609425		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4652240	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5175145	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4652183	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4687409	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5315716	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4520738	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4384626	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4713356	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4780636	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4574256	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5288225	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4470181	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4369335	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4557390	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4864737	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4788285	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5214857	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4511556	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4746999	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4479443	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4529913	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4511560	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5260720	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5242371	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5233195	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4479442	0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4516150	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4652184	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4323432	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4516149	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4376980	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4474772	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5231666	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4623186	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5236261	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5239311	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4748525	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4748520	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5254602	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4717942	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4303538	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4545193	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5236251	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5246955	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4332611	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4462619	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4584961	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4652181	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5311154	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4717951	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4588020	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4722581	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4649117	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4794403	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4318845	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4500850	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4603265	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4510032	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4872386	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4724068	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4508502	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5256126	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4341789	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4479441	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4684350	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5230144	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4393799	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5248489	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5246962	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4338729	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		beoogd	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref		ref Afgeroomd
		verschil	verschil		randeffect	randeffect				randeffect	randeffect	
4332608		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4652239		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
5227086		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
5253067		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
5248484		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
4540617		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,29	
4572726		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4347903		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
5298939		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4315775		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,32	
4713405		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4554284		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4580369		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4609426		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
4312716		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4537558		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,29	
4539087		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,29	
5265250		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
5259184		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
5337144		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4649121		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4323431		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4497742		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
5350918		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
4626244		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4323414		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4494736		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
5243906		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
5329495		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4719521		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4598715		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
5230154		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4719520		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4490148		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
5213327		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
5256132		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
4777578		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4650650		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4745469		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4490149		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
4656770		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
5243899		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,29	
4607842		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
5242381		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4655239		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
5275959		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
4321905		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4332607		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4516144		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4543674		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
4500763		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4659886		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
5323368		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4487092		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
4725594		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
5282109		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,29	
4649123		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4491676		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4786756		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4283673		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,3	
4610953		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
5341729		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
4604783		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4646068		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
4482499		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4646058		-0,12	-0,01	0	0,19	0,21	0	0,19	0	0,21	0,32	
4584962		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	
4652182		-0,12	-0,01	0	0,18	0,2	0	0,18	0	0,2	0,31	
5236249		-0,12	-0,01	0	0,19	0,2	0	0,19	0	0,2	0,31	
4620129		-0,12	-0,01	0	0,18	0,19	0	0,18	0	0,19	0,3	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		receptorld
		ref Afgeroomd	randeffect ref		randeffect beoogd	beoogd	
4378507	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4487091	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4779106	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4650651	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4633882	0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5260713	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4606367	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5254600	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4716462	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4332609	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4722579	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4318847	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5242370	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4705710	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4664427	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4389210	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5254598	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4707244	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4748521	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4491674	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4566612	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5224065	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4513089	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5262248	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4525324	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4506973	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4601736	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5268359	0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4487090	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4768403	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4480975	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4641470	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4331059	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4338730	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4644601	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5210274	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5237745	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4384623	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5257655	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4369334	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4536029	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4499322	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4508504	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5263782	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5245437	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5240803	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5231672	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4395330	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5263772	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4617028	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4754637	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4372392	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4673647	0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5219439	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4470183	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4335672	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5220969	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4516142	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5251544	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4650647	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4317302	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4528377	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4760754	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4540614	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5233192	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4552832	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4685878	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4792874	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4549786	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4511563	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4528382		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5237731		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5216381		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4574250		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4326472		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4300480		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4485562		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4649125		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4519209		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4820414		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4499247		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4629302		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4650649		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4488618		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4754641		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5228618		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4743941		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4586490		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4389209		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4640006		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4334145		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4627774		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4482502		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4338732		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5259185		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4491677		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5222498		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5300439		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4620086		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4652180		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5262192		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4638477		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4484033		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5210272		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5291247		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5301985		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4369336		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5311153		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4566600		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4560496		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4693525		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4629303		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4673646		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4314244		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4502382		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4545204		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5251538		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4302008		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4510031		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4542145		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5250012		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5305019		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4519201		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5233193		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5135277		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4373922		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4497704		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4485560		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4771463		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4341790		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4591077		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4375451		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4569669		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5251539		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4643065		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4341788		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4536028		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4687350		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4320374		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4543673		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4691996	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5216382	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4513092	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4490058	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5245427	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4598674	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5248481	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5253082	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4571186	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5250016	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4664423	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5204168	0,31	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4318846	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5263773	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5251540	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5246958	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4539086	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5253074	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4551318	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5256143	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5245431	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4642999	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5265301	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5294341	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4994701	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4691945	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4672118	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4514620	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5240839	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4499324	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4531441	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4595664	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4493206	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4734770	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4650709	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4508498	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4690406	0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4479357	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4635419	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5332564	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4508452	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4649181	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4344845	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5213312	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5259187	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4725636	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5239309	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4568128	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4560493	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5301984	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4779105	0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4537557	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5217911	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4665953	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4563554	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4320373	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4503910	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4513091	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5243907	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5254597	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4537556	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4529907	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5239261	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4763817	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5230132	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4340259	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4562023	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4548260	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4406033	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4996230	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4519208		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5285143		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5225557		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5314229		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5375392		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4283674		0,31	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4497711		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5294340		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4493146		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4514621		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5297397		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5289753		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4669010		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4328001		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5208745		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4719469		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4546730		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5312684		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4543672		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4562024		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5251547		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5214853		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4745470		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4632361		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4513034		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5327971		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4334143		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5295869		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5239315		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4311184		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4543675		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4335674		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4716461		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5239312		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5248483		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4493207		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4516143		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5262242		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5246952		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4542140		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4497713		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4500852		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4589548		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5152095		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4398390		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5239310		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4276029		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4545202		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4537554		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5228554		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5220976		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4771461		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4494734		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4506969		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4746995		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4517678		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5204163		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5242368		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4539085		0,31	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4568140		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4610912		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5236260		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4753109		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4545203		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4565082		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5329504		0,31	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5262246		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5233197		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4485473		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4520736		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4569658	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4999288	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5237732	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5251541	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5265300	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5291343	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4644593	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5236248	0,31	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4464069	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4318844	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4315774	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4520737	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5317289	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4482429	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4519207	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5260667	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5292811	0,31	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4866267	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4713404	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4646071	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4473254	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4335671	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5251537	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5251542	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4687411	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4711823	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5213330	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4314245	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4665954	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5233191	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4549788	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4571197	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4503810	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4867800	0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4675124	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5262243	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5231661	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4329548	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5231660	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5323367	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4522266	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5271371	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4698113	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5303496	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5256080	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5233190	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4632357	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5295868	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5253022	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5243896	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5291262	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4552846	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4592606	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4563553	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5236255	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4554375	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5239313	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4517679	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4646123	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4696583	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4484034	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4488621	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01
4690466	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5239307	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4678176	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5314213	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
5317244	0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5228603	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01
4277567	0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01
5250009	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect ref
5312656		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5248480		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4494654		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5242365		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4511559		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5240841		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4496264		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4551317		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5242367		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5233194		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5246951		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4574254		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4510030		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4724107		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4525321		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4523795		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5236217		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5236252		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4494735		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5285144		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5237783		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5312690		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4704187		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4340261		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5237778		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5211801		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4490060		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5335622		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4487010		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4490074		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4571198		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5237784		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4762287		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4462540		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4639952		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5254595		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5306551		0,31	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5225545		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4676648		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5243897		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4583431		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4705706		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5240835		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5227074		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5245426		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
5286695		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4484032		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5245424		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4491596		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5243895		0,3	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4536025		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5228573		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4493117		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4497794		0,32	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5250008		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,01	
4581901		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5312669		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4488619		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5234719		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4580372		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4513087		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4334142		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4494645		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5263771		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4306596		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4537553		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5237777		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
4536026		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5234721		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	
5220980		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,12	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
5224016		0,32	0,21	0	0	0,19	-0,01
4499228		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4468657		0,32	0,21	0	0	0,19	-0,01
4597193		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
5236254		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4493116		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
5234720		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4594135		0,32	0,2	0	0	0,19	-0,01
5279079		0,32	0,2	0	0	0,19	-0,01
4311186		0,32	0,21	0	0	0,19	-0,01
4586489		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4711875		0,32	0,2	0	0	0,19	-0,01
5320333		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4531387		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
5245423		0,3	0,2	0	0	0,18	-0,01
4528379		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
5231629		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
5234725		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4531437		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4598722		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
5243894		0,31	0,2	0	0	0,18	-0,01
5257605		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4569670		0,31	0,2	0	0	0,18	-0,01
5245425		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4280615		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4529908		0,31	0,2	0	0	0,19	-0,01
4555868		0,36	0,23	0	0	0,23	-0,01
4601750		0,35	0,22	0	0	0,22	-0,01
4603279		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
4607862		0,37	0,24	0	0	0,23	-0,01
5263722		0,36	0,23	0	0	0,23	-0,01
4653745		0,36	0,23	0	0	0,23	-0,01
4855586		0,36	0,23	0	0	0,23	-0,01
4869347		0,36	0,23	0	0	0,23	-0,01
4636926		0,37	0,24	0	0	0,23	-0,01
4610925		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
4776076		0,35	0,22	0	0	0,22	-0,01
4493164		0,36	0,24	0	0	0,23	-0,01
4441158		0,34	0,22	0	0	0,22	-0,01
4641509		0,36	0,24	0	0	0,23	-0,01
4791364		0,36	0,24	0	0	0,23	-0,01
4613979		0,37	0,24	0	0	0,23	-0,01
4641515		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
4646100		0,36	0,24	0	0	0,23	-0,01
4453401		0,34	0,22	0	0	0,22	-0,01
4650687		0,36	0,24	0	0	0,23	-0,01
4436572		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4461050		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4462582		0,35	0,22	0	0	0,22	-0,01
4561985		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
4454924		0,34	0,22	0	0	0,22	-0,01
4612456		0,35	0,22	0	0	0,22	-0,01
4659860		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4646102		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
4445747		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
4647630		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
4505405		0,34	0,22	0	0	0,22	-0,01
4664448		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
4461059		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4428900		0,34	0,22	0	0	0,22	-0,01
4636927		0,36	0,23	0	0	0,22	-0,01
4644572		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4464114		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
4431958		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
4649156		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
4641514		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
4643043		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4467170		0,36	0,23	0	0	0,23	-0,01
4750079		0,36	0,23	0	0	0,23	-0,01
4555867		0,36	0,23	0	0	0,22	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4633868		0,34	0,22	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4762315		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4457980		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4679739		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4525285		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4422783		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4557399		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4422784		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4413616		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4646099		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4665975		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
5312662		0,34	0,22	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4641511		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
5118592		0,16	0,11	1	0,09	1	-0,07	-0,01
4502351		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4647627		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4632332		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4540580		0,36	0,23	0	0,23	0	-0,13	-0,01
4412106		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4580344		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4413629		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4428936		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4407523		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4594102		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4412107		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4419754		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4598698		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4401386		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4672094		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4433514		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4409036		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4392216		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5031424		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4442698		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4490105		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4439640		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4424343		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4673624		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
5317330		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4398328		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4439646		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4427398		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5349376		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4399861		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4421275		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4416693		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4425864		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4413635		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4433527		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4665977		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4409050		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4405992		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4431997		0,35	0,22	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4433526		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5309600		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4649158		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4661389		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4438102		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4482472		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4806663		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4427402		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4646101		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4852528		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4431988		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4396803		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4435057		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4526823		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4433508		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4480943		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4425873		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4424342		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4451875		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4520703		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4624691		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4433525		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4581874		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4639986		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4479413		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4424333		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4857117		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4458001		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5077294		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4797483		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4453408		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4415140		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4451885		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4473287		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4405972		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
5074238		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4638456		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4471759		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4465641		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4442711		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4499295		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4581880		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5240892		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4737854		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4493178		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4667505		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4424348		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4430450		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4644571		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4415142		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5132339		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5315792		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4525291		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4571174		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4464115		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4543645		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4525292		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4572705		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4644567		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4497765		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4539057		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4646097		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4555879		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
5332617		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4531401		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4346347		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5329562		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4535999		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4488576		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4405994		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4617048		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5141506		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4436586		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4563525		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4331061		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4506940		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4543637		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4540586		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4474824		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
5164450		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4571172		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4500824		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4612450		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4363189		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4505403		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5286758		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4698097		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4598696		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4597168		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4658332		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4500822		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4505394		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4384603		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4458004		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4615507		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
5363136		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5172092		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4615509		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
5311217		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4509998		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4561986		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4670565		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4454943		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4328003		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4511522		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5132340		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4454958		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5361607		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4458013		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4329531		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4483995		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4366248		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4494702		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4548233		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4326473		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4999316		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4332592		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4341763		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4682807		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4768440		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4753136		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4673623		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5332557		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
5343300		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
5324973		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4571164		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4751607		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4802076		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4785249		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4774555		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4598701		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
5008495		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4337177		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5276049		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4459516		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4771490		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4786779		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4832649		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4332589		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4786777		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4337179		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4363190		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4785248		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4678209		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4769959		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5324972		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4675152		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5320308		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4465659		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4378488		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4364719		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4347894		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4447272		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5239363		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5314272		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4737853		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5245469		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4433512		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4366247		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4739382		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5401377		0,33	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5364694		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5133868		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4777605		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5308069		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4774548		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4399893		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4794422		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5274519		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4610919		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4485521		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4496245		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4506930		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5266880		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4587983		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4441159		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5248541		0,16	0,11	1	0,09	1	-0,07	-0,01
4773015		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5158331		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4361661		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4788311		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4399901		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4439622		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5315791		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5314271		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4439628		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4393780		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5141507		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5413621		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4335650		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4438101		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4513049		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4665976		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4367778		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5334095		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4361660		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5315790		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4864760		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4653753		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4473290		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4771485		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5184322		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4563515		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4396838		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4444218		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4580333		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4367777		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4771486		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5188910		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4369306		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5262193		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4506932		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4785247		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4629292		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4372361		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4366249		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5051295		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4633880		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4659845		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5136913		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5175151		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4387661		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01
4586453		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4586457		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4774547		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5289718		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5439617		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4597156		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
4773017		0,35	0,22	0	0	0,21	-0,01
4337176		0,35	0,22	0	0	0,21	-0,01
5352433		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5431972		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5185853		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4364718		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4624690		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4543663		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5331037		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4476335		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4800537		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
4583416		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5178209		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4569636		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5341762		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5355523		0,35	0,23	0	0	0,21	-0,01
5363148		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4480933		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
5184319		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4370832		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
4439621		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5352474		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5311214		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5222538		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4578811		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4571188		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4581871		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4786794		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4398367		0,35	0,23	0	0	0,22	-0,01
5372335		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4690422		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4655283		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5224064		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4334118		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5285145		0,35	0,22	0	0	0,21	-0,01
5366207		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4470222		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4479404		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4459505		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4635390		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5274523		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4343289		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5305012		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5401379		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5303560		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5366218		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5193497		0,35	0,23	0	0	0,21	-0,01
4451858		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4979439		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4546716		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4381543		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4626240		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5344820		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4540578		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4399896		0,35	0,23	0	0	0,21	-0,01
4453398		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4457976		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4474811		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4601744		0,35	0,22	0	0	0,21	-0,01
4441149		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4636944		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4361656		0,35	0,22	0	0	0,21	-0,01
4658316		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4633862		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5130686		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4800535		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4794437		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4577304		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4760786		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	Afgeroomd	
4624713		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4428913		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4363183		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,13	-0,01	
4618590		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4372366		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4454901		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4682820		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4476343		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4435030		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5039068		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5378448		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4594106		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4554339		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4442679		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4684349		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5283697		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4474802		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4450322		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4343288		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4459506		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5263814		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5289806		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4402974		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4476345		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4572717		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5341763		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4338704		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5282161		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4624712		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4470252		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4459488		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4335646		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4558872		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4789851		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4635408		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4727159		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4678184		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4623183		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5243938		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4982499		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5271418		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4568134		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4693522		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5308072		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4517668		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4477869		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5187380		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5424331		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4454921		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4480934		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4578832		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4572716		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4600204		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4621654		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5124690		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5169029		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4516139		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5370811		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4445732		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4545188		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4791379		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5045180		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4620119		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4343286		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4447248		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5127740		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4343287		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4724103		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4921308		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4344816		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4702698		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4398384		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4444203		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5300501		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
5285135		0,33	0,22	0	0	0,21	-0,01
4459508		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4453386		0,35	0,23	0	0	0,21	-0,01
5309674		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4364717		0,35	0,22	0	0	0,21	-0,01
5071175		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4329523		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4606318		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4392248		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4329525		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
5392214		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4464094		0,35	0,23	0	0	0,21	-0,01
4331052		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4340229		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
5002345		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
5136922		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4464101		0,35	0,23	0	0	0,21	-0,01
4494698		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5367746		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4725630		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5344833		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4584944		0,35	0,23	0	0	0,21	-0,01
4594126		0,33	0,22	0	0	0,21	-0,01
4395306		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4488574		0,33	0,22	0	0	0,21	-0,01
4834176		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4470209		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4594077		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5283663		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
5132326		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4574245		0,35	0,23	0	0	0,21	-0,01
4338698		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
5240882		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
5126220		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4404503		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4555894		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4624706		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4650646		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5069645		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
5167409		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4401423		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5373868		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4581895		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5328010		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5144561		0,35	0,23	0	0	0,21	-0,01
4454916		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4786793		0,35	0,22	0	0	0,21	-0,01
4332580		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4598716		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5002344		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4769929		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5136921		0,35	0,23	0	0	0,21	-0,01
4406032		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4890730		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4659877		0,35	0,23	0	0	0,21	-0,01
4626218		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4635409		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5240880		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5387626		0,35	0,22	0	0	0,21	-0,01
5390685		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5338675		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4665997		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4785263		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4334115		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
5143036		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4490144		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4609421	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4565069	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4392268	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5329505	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4763813	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4491672	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4454892	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4340228	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4341758	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5409032	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4462566	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4532918	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5049767	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4510025	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4438071	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4482445	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4551264	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4485502	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4621655	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4337168	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4341756	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4332585	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4493161	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4780676	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4332582	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4450306	0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4704227	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4750054	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4331053	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4462536	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5055883	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5292865	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5147619	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5314263	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5395272	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4565025	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4601767	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4731745	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4418267	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4341757	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4343284	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5308080	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4432016	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5150680	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4347875	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4447320	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4383074	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4701169	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4591070	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4532861	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4468735	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5211848	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4341759	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4617061	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5182793	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5236204	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4742410	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5334088	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4716458	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4402952	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4714930	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4349400	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4685879	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4621656	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4615539	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4866264	0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5418208	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4710300	0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5246959	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5115516	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4912135		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5213331		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4337172		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4511554		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4623184		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4614004		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4389190		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4618597		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4771454		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4393773		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4566606		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5361647		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4607893		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5331029		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4561927		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4574246		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4641482		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4398385		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4643063		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4396854		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4393798		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4730218		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4344817		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4919778		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5029893		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4338697		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5268404		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4638471		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4792909		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4357070		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4399913		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4610948		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4401445		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5213332		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4737821		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4343283		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4921309		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4410619		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4534493		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5269906		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4332581		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4390718		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4401430		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5347886		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4358598		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4350966		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4399916		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4347874		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4606364		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4381540		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4600246		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4352496		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5256076		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4513082		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4701170		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4565068		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4338701		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4571187		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4615540		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4459478		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4425900		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5288199		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5123161		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4360125		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4762288		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4564989		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4346341		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4613985		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4401446		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4617043		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
5246997		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4399891		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4457950		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4617067		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4398368		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4354016		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4526764		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4340230		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4632358		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4782163		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4340231		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4563541		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4636943		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4742448		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4334110		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4682812		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4578833		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4337173		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4768400		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4575728		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4719472		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4378482		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4632359		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4526844		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4344813		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5167499		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4369294		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4448848		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4343316		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5213311		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4398372		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4696572		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4341755		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4545095		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4951916		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5112456		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4675174		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4401443		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4565076		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4591069		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4699641		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4346344		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5156792		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4340226		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4728687		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4514611		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4731747		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4349403		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4646079		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4996228		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5364689		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4664468		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5341741		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4471788		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5338676		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4820388		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5352465		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5268377		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5121629		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4334112		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4636947		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4346345		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4549697		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5274486		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4633886		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4338696		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4658352		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4794436		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4682817		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5309625		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	verschil		randeffect
		ref	randeffect ref		verschil	verschil afgeroomd	
4332587		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4753107		0,33	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4560402		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4618598		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4343285		0,34	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4595649		0,33	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4771458		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4468654		0,34	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4549775		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4681290		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4614010		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4384598		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4470258		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4409072		0,34	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4566532		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4566519		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4545108		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4546637		0,34	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4353991		0,34	0,22	0	0	-0,13	-0,01
5373864		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4597185		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4615534		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4493201		0,33	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4740920		0,34	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4467205		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4563547		0,33	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4679759		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4705757		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
5158321		0,33	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4664434		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4346346		0,34	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4346342		0,35	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4329529		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4999287		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4811239		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
5343265		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4777574		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4640005		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4678188		0,34	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4991642		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4707285		0,33	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4705755		0,33	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4676704		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
5054353		0,35	0,23	0	0	-0,13	-0,01
4349436		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4343314		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4681248		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
5233241		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4317301		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4490145		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
5239314		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4617068		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4993170		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4402956		0,34	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4395327		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4618558		0,34	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4406006		0,34	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4523703		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4589538		0,34	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4698071		0,33	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4584951		0,34	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4736334		0,33	0,22	0	0	-0,13	-0,01
5005402		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4406031		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4361655		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
4349401		0,34	0,22	0	0	-0,13	-0,01
4717986		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01
5355501		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
5291251		0,32	0,21	0	0	-0,13	-0,01
5152209		0,33	0,21	0	0	-0,13	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4468730		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5331025		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4620125		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4545106		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4328002		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4432032		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4337169		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5387628		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5358590		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4335640		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4459477		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4684346		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4352494		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4679762		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4407562		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4597184		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4343313		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5002343		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5245476		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5135386		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4493204		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
5372332		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4714928		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4562018		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4782166		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4589547		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4363188		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4912136		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4623173		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4352461		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4586480		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4350965		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4756168		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4390738		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4332591		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5263725		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4566533		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4791380		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4792908		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4563496		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5129270		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5323369		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4395329		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4343290		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4594128		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4551315		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4571150		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5141391		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5312722		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4994699		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5384569		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4555897		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4568089		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4343309		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4320358		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4867795		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4335649		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4402950		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4672116		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4562010		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4682808		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4999286		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5224029		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4315772		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4896845		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4869323		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4630830		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4542084		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4555860		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4601772		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4335639		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4347871		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4343310		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4620127		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4383072		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5132328		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4490133		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4335638		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4350933		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4353995		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4487087		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4704228		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4997759		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4340258		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4349428		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4347873		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4340227		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5269942		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5361619		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4610949		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4906020		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4364712		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4349410		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5354000		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4352495		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4612477		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4526766		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4344821		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4578834		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5353977		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4714932		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4357069		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4341787		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4768405		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5312682		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4484028		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4433561		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
5334099		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4407561		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4343312		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4549785		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4997757		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4629298		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4352462		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4543619		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4695050		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4705756		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4363187		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4698111		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4534492		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4725629		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4746991		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4771459		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4724104		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4493191		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4318831		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4600243		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4594132		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4548166		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5338673		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4350931		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4395328		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4768401		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4722575		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5008460		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4503907		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4785265		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5014576		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4655294		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5260731		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect ref
4511548		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4783737		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4595655		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5219493		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4750053		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4601725		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4577305		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4739357		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4532964		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4565077		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4681287		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4990112		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5219450		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4991641		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4766896		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4708770		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4468731		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4346372		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4597145		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4560489		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5214876		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5057412		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4335643		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4375424		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4788318		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4626234		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4563495		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4529859		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5216404		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4560491		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4714931		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4409089		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4344815		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4791345		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4620126		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4448786		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4776045		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4349404		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4772988		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4487086		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4315773		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4500851		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4589539		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4588010		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4360135		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4396855		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4473316		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4612481		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4607895		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4635418		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4341754		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5147512		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4580368		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4465673		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4728643		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4869324		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5219478		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4386119		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4519202		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4343308		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4334119		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4349438		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4349432		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4769928		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4549779		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4557433		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4772987		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4395326		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4950386		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4563540		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4436619		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4993171		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4555895		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4542135		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5337180		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4370838		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4399897		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4656787		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4728632		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4554373		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4996229		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4494729		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5150674		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5225592		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4572715		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4875445		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5298963		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4552757		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4546726		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4568135		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5009989		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4331060		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4542139		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4338705		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4737820		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4381544		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5347862		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4346343		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4352493		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4676660		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4728689		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4630829		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4664433		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4640000		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4361659		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4603308		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4540608		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4409090		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4555896		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4653708		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4497791		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5240843		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4496258		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4502380		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5011518		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4526848		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4344814		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4537508		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4543666		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5003873		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4485557		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5386098		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4702697		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4477824		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5288261		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4493203		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4352490		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4514527		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5006931		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4919779		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4594082		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5338687		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4560404		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4522260		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4676654		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5014575		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4921307		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4337174		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4598713		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4659878		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4604835		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4632356		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4647650		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4380036		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4349433		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4996227		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4338706		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4513077		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4629299		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4684348		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4512998		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4870852		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4502379		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4354022		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4699638		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4568048		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5008461		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4777576		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4343292		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5295851		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4574249		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4618557		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4312715		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4780632		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5213324		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4771462		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5277487		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5347880		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4577309		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4584956		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5199574		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4591068		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4543667		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4617063		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4769932		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4555816		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5266830		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4707286		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4649127		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4549736		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4563457		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4693480		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4586479		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4529819		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5005403		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4695003		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4589540		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4594127		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4716423		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4691944		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4610952		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4869322		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4340237		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4343315		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4485556		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4323416		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5118570		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4695006		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4615535		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4575734		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4655238		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4552837		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4600208		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4721049		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4774517		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5303515		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4652178		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4464147		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4401421		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4350962		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4462606	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4652198	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5172087	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4551309	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5245430	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5314210	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4763812	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4578838	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4789852	0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4540609	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4612478	0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4352460	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4497792	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4554332	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4788287	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4350930	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4586484	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4699639	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4627770	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4676703	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4618596	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4552843	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4702699	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4733275	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4471790	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5346357	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5013047	0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5000815	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4396857	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4355549	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5346354	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4552833	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4828054	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4493199	0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4864736	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5329510	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4601779	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4537495	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
5237793	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4886139	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4609424	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4500846	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5219447	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5320335	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4520730	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4396856	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5378449	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4324943	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4497786	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4993169	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5350921	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4678232	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4630828	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4693513	0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5006932	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4338726	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4899903	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4568126	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4334111	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4994700	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4488614	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4724100	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4350961	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4503909	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4588014	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4513078	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4520727	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5243901	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4551228	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4505438	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
5285179		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4346373		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4494727		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4591072		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4496263		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5366223		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4542138		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4347902		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4699640		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4696580		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4681286		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4510023		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4711872		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4520724		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4913664		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4617024		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4872381		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4751578		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4354018		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4520723		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4727126		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4496261		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4714933		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5262260		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4499321		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4517588		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4610901		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5297371		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4684307		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4435081		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4638476		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5017633		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4516141		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4317303		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4488544		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4759229		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5350942		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4534494		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4607894		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4548206		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4636948		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4398386		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4578791		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4464063		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5288226		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4687408		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4525317		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4488615		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4915191		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4396834		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4641524		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4710345		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4357079		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4393796		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4506965		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4572670		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5000816		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4493202		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4586478		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5242373		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4552799		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4318833		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4682815		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4545197		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4633890		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4323419		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4910605		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4531434		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4352491		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4562011		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect ref
4751583		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4349430		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4609420		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4555830		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4326474		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5216389		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4569666		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4347900		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4303529		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4701168		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4418243		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4335645		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4789815		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4337197		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4669056		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4578840		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5242380		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4867793		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4918250		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4577308		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4540610		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4344842		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4791381		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4497788		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5326441		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4465677		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5326451		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4352492		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4583420		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4337199		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4707243		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4317300		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4343311		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4673607		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5331026		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4572722		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5349414		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5225566		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4872380		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4633889		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4656785		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4716415		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4799022		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4349431		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4902961		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4661377		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4448840		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5208744		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4520728		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4497789		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4552838		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4603304		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4698112		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4629300		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4586432		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4595659		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4604837		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4549778		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4338723		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4910606		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4346371		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4312713		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4714878		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4546717		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4630818		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4658349		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4924389		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4491673		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4558952		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5003874		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4760757		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4594130		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5204162		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4765343		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5272901		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5214854		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5240851		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4540606		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4548250		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4337198		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5326480		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4399914		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4474847		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4907548		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4647651		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4999285		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5009990		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4782171		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4776044		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5011517		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4587961		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4344841		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5256133		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4595612		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4736291		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4474846		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4503908		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4884613		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4562019		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4525314		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4513081		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4620064		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4589542		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4740881		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4508496		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5346352		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4539081		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4373890		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4922837		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4693465		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4614005		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4702653		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4320361		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4581858		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4714894		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4510018		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4708814		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4344837		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4591066		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4708771		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4338728		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4329530		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4997758		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5309628		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4506967		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4491671		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4696535		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4916722		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4341784		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4922836		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4349429		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5305087		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5242372		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4578837		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4549741		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4719517		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4772986		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4710344		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4497793		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4618551		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4350928		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4762286		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4350958		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5233206		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4350963		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4722576		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4340255		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5202630		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5150679		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4525318		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5269905		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5158302		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4750047		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4340260		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4358603		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4653763		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4918251		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4643064		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4557431		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5253065		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4346370		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4546721		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4890727		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4494732		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4779103		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4338707		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4324947		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5346365		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4357077		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5286724		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5002346		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4583387		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4687405		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5346332		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4638473		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4399915		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4340254		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5285196		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4890729		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4766870		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5152204		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4439677		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4320359		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4711873		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4892256		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5227088		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5286722		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4523790		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4990111		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4791344		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4635414		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4679761		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4344844		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4721046		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4695052		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4639942		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4615530		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4688935		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4398387		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4777575		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4522259		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4337196		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4591026		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4563548		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5231617		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4870851		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4636942		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4774515		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4588008		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4315771		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4517673		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5210273		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4580366		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4513011		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5306549		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4626231		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4349434		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4513083		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4318832		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4759225		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4572713		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4678191		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4344839		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4314242		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4763814		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4615496		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4771469		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4644592		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4915193		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4592601		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4901436		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4532965		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4588009		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4727163		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4340256		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4595657		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4514612		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4337193		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4682818		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4496189		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4335647		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4341783		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4338725		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4904490		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4586485		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5228624		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4682819		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4338702		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4320360		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4765347		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4350957		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4340257		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4757695		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4690415		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4899907		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4768396		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5315745		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4691993		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4323417		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4598717		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4354019		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4698066		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4539082		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4314241		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4532961		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4664426		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4557426		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5350922		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5000817		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4769925		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4632360		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4583426		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4597188		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4340253		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4519200		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4536022		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4516138		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5343267		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4511505		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4881560		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	Afgeroomd	
4493200		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4685819		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4522256		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4591067		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5243940		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4722571		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4655292		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4609423		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4909078		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5016105		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4517665		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4589492		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4535960		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4719470		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4494733		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4742411		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4916720		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4473317		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4587976		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4355545		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4598679		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4892257		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4909077		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5318801		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4341785		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4604836		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4870850		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5003875		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4991644		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4892255		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4575781		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4717991		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5369266		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4595658		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4581896		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4771457		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4895315		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4635411		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4332606		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5205688		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4649137		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5291283		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4675173		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4606325		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4305066		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4909076		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4591075		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4652230		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5219440		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5288252		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4708815		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4540564		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4589541		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4338727		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4601774		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4606366		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4598721		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4713402		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4519199		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4575778		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4511555		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4725634		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4588012		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4520731		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4635410		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4721045		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4494730		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4638470		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4537552		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4656820		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4502378		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4321890		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4893785		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4496262		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4490068		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4366251		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5283639		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4769924		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5265304		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4783694		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4517670		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4496260		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4328004		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4506959		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4623185		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4360131		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4594084		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4589505		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4332588		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4346368		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5006933		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4323418		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4595656		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4728652		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4372352		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4526846		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4603306		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4653758		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4344823		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5219427		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4355546		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4572710		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4338703		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4620083		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4347897		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4601733		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4354021		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4580362		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4613969		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4580364		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4494646		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4453429		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4603263		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4347901		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4531388		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4355522		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4918249		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4754639		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4656821		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4994698		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4519195		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4558907		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4592600		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5337161		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4350960		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4702696		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4509953		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4337194		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4704226		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4655256		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4693473		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5222508		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4347899		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4557420		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4514613		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4906019		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4693523		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4341765		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4324946		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4591074		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
5198045		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4572712		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4282145		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4704182		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5213323		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4746992		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4506966		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4467193		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4536019		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4536023		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4352489		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4757700		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5172085		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4641533		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5289732		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4870856		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5262241		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4510024		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5234732		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4653706		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4589491		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4577307		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4626241		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5233196		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5230133		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4685875		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4344840		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4864742		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4358604		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4364723		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4349427		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4340251		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4592603		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4566598		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4820389		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5298928		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4352487		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4500848		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4505437		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4756166		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4349426		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4649180		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4392267		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4540550		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4569664		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4497790		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4517671		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4592552		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4993168		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4355550		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4534425		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4338724		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4537551		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4534447		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4321888		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4589545		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4318830		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5280608		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4537550		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4581892		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4441197		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5013048		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4523789		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4583424		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4493132		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4497785		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4580367		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5334086		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5242409		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5338680		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4597178		0,34	0,22	0	0	0,2	-0,01
4780635		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5340206		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4747004		0,34	0,22	0	0	0,2	-0,01
4494731		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4880031		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4344843		0,32	0,21	0	0	0,19	-0,01
5277545		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5297381		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4543668		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5335624		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4324948		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4604833		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4566601		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4750051		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4601775		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4355547		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
5243912		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5233160		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4600237		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4402973		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
5298940		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4693475		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4760758		0,32	0,21	0	0	0,19	-0,01
4643012		0,32	0,21	0	0	0,19	-0,01
5214861		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4646122		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4540607		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4575780		0,32	0,21	0	0	0,19	-0,01
4357074		0,34	0,22	0	0	0,2	-0,01
4598720		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4514607		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5323393		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4490143		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4889198		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4704225		0,34	0,22	0	0	0,2	-0,01
4485487		0,32	0,21	0	0	0,19	-0,01
4707287		0,32	0,21	0	0	0,19	-0,01
4341786		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4563543		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4571192		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5204169		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4710294		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4459546		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4491670		0,34	0,22	0	0	0,2	-0,01
4586487		0,32	0,21	0	0	0,19	-0,01
4335666		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4539080		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4369308		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
5013046		0,34	0,22	0	0	0,2	-0,01
4766874		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4540605		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4591022		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4748519		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4655293		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4357076		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4672115		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4768386		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4673644		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4892258		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
5285193		0,34	0,22	0	0	0,2	-0,01
5237790		0,32	0,21	0	0	0,2	-0,01
4557387		0,34	0,22	0	0	0,21	-0,01
4591073		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4701129		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4349425		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4617025		0,34	0,22	0	0	0,2	-0,01
4753108		0,33	0,21	0	0	0,2	-0,01
4635362		0,33	0,22	0	0	0,2	-0,01
4569659		0,34	0,22	0	0	0,2	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4505439		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4584954		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4335668		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4326475		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4581893		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4753105		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5317272		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4584948		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4352488		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4529906		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4340252		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4341781		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4658298		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5240848		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4658350		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4503834		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4539017		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4678231		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4557388		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5349392		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4347898		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4574252		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5113983		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4456487		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5008462		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4349405		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4558914		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4337195		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5011519		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4338722		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5211799		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4782156		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4502377		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4479371		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4445783		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4713403		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4719516		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4915194		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4606363		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4505436		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4588016		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4499318		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4600247		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5210271		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5220973		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4338721		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4519198		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4479434		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4346367		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4506964		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4395325		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4719473		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4606365		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4673645		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4600238		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4594131		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4361663		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4523788		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4705754		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4583429		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5242383		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5329506		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4378489		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4721044		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4499320		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4742407		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4528376		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4650700		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4511550		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4487015		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4916721		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4516140		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4600250		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4902962		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5283637		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5224038		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4890728		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4528375		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4720993		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4551268		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4595661		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4578836		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5298924		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4991640		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4581894		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4665963		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4687343		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4763816		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4360136		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4617020		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4534495		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
5298926		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4497787		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4646057		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4505367		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4532962		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4873909		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4580365		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4592602		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4522258		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4516063		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4667527		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4350938		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4493118		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4519116		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4523786		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4525316		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5214852		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4341782		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4708812		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4334141		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4535962		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4528374		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4534432		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4471713		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4583422		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4649178		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5216368		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4624714		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4571193		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4565070		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4664424		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4586483		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4607854		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4734805		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4508495		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4522175		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4337175		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4568129		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4698110		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4354017		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4586486		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4638422		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4724105		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4494655		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4487002		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4534491		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4360134		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4361662		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4588015		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4577306		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4592605		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4496183		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4358608		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4696581		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5234726		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
5220958		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4505363		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4658299		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4754638		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4360108		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4344838		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4500845		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4626242		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5311139		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4698109		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4588018		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4341779		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4366250		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4357078		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5262247		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5286664		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4592591		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
5211803		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5309612		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4684345		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4610911		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4765345		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4334139		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4335667		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4539078		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5246904		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4701167		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4335665		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4502375		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4603305		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4350959		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4474784		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4334140		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4562013		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4355548		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4502376		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4447319		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5344794		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4629240		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4581898		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4517667		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4653764		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4869328		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4581897		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4604832		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4589537		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4358605		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4496259		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4664422		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4636889		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4360132		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4335670		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4754634		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4878501		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4363193		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4580355		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4517598		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5224028		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5326449		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4583425		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4681289		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4532966		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4364721		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4595663		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4321889		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4640003		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4499317		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4748524		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4354020		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5234718		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5317274		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4568136		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4508493		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4346369		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4870858		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4334135		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5249962		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4517669		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4571194		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4584958		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4531433		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5239275		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4511553		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4552836		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5240842		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4679760		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4508494		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4497696		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4531436		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4499319		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4670586		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4568122		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4739349		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4467202		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4350954		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4565071		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4604834		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4335669		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4678230		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4499316		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5016104		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4876971		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4722574		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4525315		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4676702		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5228616		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4572723		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5274477		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4334138		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4670584		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4708768		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4685877		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4363194		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4528373		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4641532		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5230085		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4691992		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5259138		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4510022		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4503906		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4347896		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4670585		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4589543		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4494660		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4583421		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4563542		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4334117		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4532963		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4597187		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4720998		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5014574		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4693520		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4560484		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4358607		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
5217898		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4589544		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4708764		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5367737		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4652236		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4627771		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4526847		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4707284		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4513080		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5312687		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4881556		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4566560		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4361665		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5231667		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
5253085		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4676701		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4536020		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5217900		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4381532		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4597192		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4716457		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5242379		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4500847		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4584955		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4505435		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4594118		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5228620		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4695051		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4534490		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4592599		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4536024		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4591071		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4592597		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4598719		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4594134		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5234736		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4537549		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4606362		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4591076		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4652235		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4604825		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4646120		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4502293		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4583430		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4578839		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4491602		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5288253		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4588017		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4514610		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5297396		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4672066		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4367779		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4886141		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4471789		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4584952		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4644591		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4655237		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4505364		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4540542		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4508422		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4341780		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4536021		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4725585		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4601778		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4494728		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4355523		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4513012		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5222486		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4656767		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4360133		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4887670		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4589546		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4893786		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4502381		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4592598		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4875438		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4511552		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4529905		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5145983		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4788323		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4335663		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4523725		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4880027		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4641531		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5219428		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4558955		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4655242		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4685876		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4623122		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4526845		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5256078		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4673643		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4568127		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5300456		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5311157		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4711870		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
5223986		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4363192		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4918252		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4990110		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4485481		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4574251		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4600249		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5204158		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4517583		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4496265		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4529904		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5216370		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4554368		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4586488		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
4693521		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4594133		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4358606		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4988582		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4601777		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4357075		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4601773		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4675172		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4334136		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
5329507		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5216369		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4595662		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4597189		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4665950		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5254550		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4485472		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4765346		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4520729		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4889199		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4566599		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4520657		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4539079		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4679703		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4506895		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4707283		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01
4562012		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4522257		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
4584959		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01
5243900		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01
5231662		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	randeffect	randeffect
4334137		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5294339		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4887669		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4643062		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4629242		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4529903		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4569657		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4623144		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4503833		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4672113		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4459561		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4597190		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4690463		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
4539077		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5277523		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5292810		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5286670		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
5266848		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,01	
4889197		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5297398		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,01	
5243908		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,01	
4506923		0,39	0,25	0	0,25	0	-0,14	-0,01	
4483986		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4482456		0,38	0,24	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4595626		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4462573		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4451851		0,38	0,24	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4462562		0,38	0,24	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4647629		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4601743		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4445729		0,39	0,25	0	0,25	0	-0,14	-0,01	
4427393		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4546689		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4424325		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4453395		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4456454		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4477873		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4799008		0,39	0,25	0	0,25	0	-0,14	-0,01	
4791363		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4502343		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
5257607		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4558928		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4861699		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4581862		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4442689		0,36	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4488580		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4436542		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4464064		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4493160		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4809709		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4479398		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4433486		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4586454		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4606333		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4620094		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
5300425		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4435044		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4595628		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4450340		0,36	0,23	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4428920		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4912155		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
5337141		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4438091		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4483992		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
4435042		0,36	0,23	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4672093		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4419751		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4487051		0,36	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4487048		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	
5052824		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	beoogd	ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		randeffect	beoogd			
4409029		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36	
4685854		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38	
4476353		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,36	
4667506		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4428931		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36	
4669035		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4465643		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4670564		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,38	
4416688		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4554340		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4511523		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4913684		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4497764		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4424334		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4415158		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36	
4425862		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4652216		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,36	
4410565		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,36	
4557398		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38	
4422805		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
5315801		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38	
4415144		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,36	
4580345		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4511527		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,36	
4418217		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4407501		0	-0,14	0	0,23	0	0,23	0,36	
5335616		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4471758		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4549749		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38	
4682796		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4566575		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38	
4415151		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,38	
5259134		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38	
4428923		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36	
4450346		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4425863		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4597165		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,36	
4447287		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,36	
4598693		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,36	
4479410		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,38	
4456466		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4514582		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4438094		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,39	
4419728		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38	
4540585		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,36	
4930508		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38	
4424313		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4681267		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4774544		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38	
4519174		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36	
4435043		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4644570		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36	
4412087		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4537525		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
5309599		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4487059		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4649157		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,36	
4545166		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,38	
4650686		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4584932		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4462586		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,36	
4442687		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38	
4497755		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38	
4427369		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38	
4788305		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,36	
4436573		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4448815		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4438103		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38	
4473292		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37	
4511526		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,36	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		beoogd	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref		ref Afgeroomd	referentie
4470226		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4823472		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01					
4462580		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01					
4474820		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4456463		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4464111		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4572693		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01					
4523762		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01					
5360117		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01					
4442691		0,36	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4491640		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01					
4534469		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01					
4491645		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01					
4416674		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4555869		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4828059		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4537527		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01					
4418209		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01					
4480937		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4499293		0,36	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4439631		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4537524		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4448814		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4522232		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4444219		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4508467		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01					
5309677		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4441161		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01					
5337146		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4421267		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01					
4506937		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01					
4503880		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01					
4476344		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4505409		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4517641		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4470220		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01					
4479407		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01					
4450339		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4468701		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4447277		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01					
4503876		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01					
5234765		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01					
4415145		0,36	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4499290		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4459521		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4627747		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01					
4950385		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01					
4678210		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01					
4516111		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01					
4627749		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01					
4627748		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
5031422		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4519170		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4762309		0,36	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4502348		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4435016		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4783720		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01					
4621631		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01					
4509996		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4442660		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4549756		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4561991		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
5152097		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4537523		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4450335		0,36	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4534460		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4575750		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,14	-0,01					
5233228		0,36	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4551288		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,14	-0,01					
4552810		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01					

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		beoogd	randeffect		
4430487		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,35
4425842		0	-0,14	0	0,22	0	0,24	0,36
4441131		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38
4759259		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4548227		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4655274		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4548228		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38
4618572		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,36
4427371		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4578815		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,38
4581873		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,38
4551289		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4502336		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4474822		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38
5236286		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4583403		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4662917		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4430429		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4546698		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
5332554		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4574224		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4583399		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
5298964		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4612455		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
5221009		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
5308071		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4430428		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4384570		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,38
5308076		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4624689		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
5126211		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4771489		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4580341		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38
5075764		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4597164		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,38
4343294		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,35
4591044		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
5334083		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4506922		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38
5181261		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4799007		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
5110929		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,38
5390686		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4675151		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
5315715		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4789841		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4344822		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,35
4522220		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,35
4402953		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4684324		0	-0,14	0	0,23	0	0,25	0,38
4620101		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4341764		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4563520		0	-0,14	0	0,23	0	0,25	0,38
4629276		0	-0,14	0	0,24	0	0,25	0,38
5305100		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,35
4499278		0	-0,14	0	0,23	0	0,25	0,38
4664435		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
5193495		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4860176		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
5396800		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
5308070		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4603285		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,38
4771487		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,35
4757725		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4789835		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,35
4647633		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4401422		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4656803		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4516103		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4373887		0	-0,14	0	0,22	0	0,24	0,36

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	ref Afgeroomd
		randeffect	beoogd		beoogd	verschil		
5302042		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
5117044		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
4372360		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4991675		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4603273		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
4387656		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
5349407		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4555861		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4399894		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4750077		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4779136		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
5133869		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
5343264		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
5135384		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4786776		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4750076		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4375416		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4815826		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4829582		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4617038		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,25	0,38
5005439		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4580357		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
4984027		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4776078		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
5416685		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
5199613		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4789836		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
4479393		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4773013		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
4367770		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
5231713		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4977913		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
4773014		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4398364		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4378475		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
5025309		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
5393760		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
5077296		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4825001		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4581887		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
4583415		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
4580358		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4384595		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4381537		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4583395		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4997792		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4620096		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
5219479		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
5341738		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
5332555		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4984028		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
5075765		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
5343259		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,25	0,38
4546683		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,38
4664449		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
4592564		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4607861		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
5289719		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4581888		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4376946		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4988615		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4399892		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4984029		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4373888		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
5127749		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4366241		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4373886		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
4373889		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
5230185		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4591039		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,25	0,38

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		beoogd	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref		ref Afgeroomd	referentie
		verschil	verschil		verschil	verschil				verschil	verschil	verschil	
4994729	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
4523748	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
5000852	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
5153626	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4447266	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
5269929	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
5271420	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4803599	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4375417	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4508474	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
4376944	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
4667507	0,38	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
4369299	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4624683	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4847944	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
4370829	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4471749	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
5225598	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4578830	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4588002	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01						
4584945	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
5309685	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
4372358	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
5003910	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
5292874	0,17	0,11	1	0,1	1	-0,07	-0,01						
4380008	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4736332	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4380009	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4471745	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
5259227	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
5031423	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
5366222	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4863228	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
5405966	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4453383	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4373891	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4503865	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4372357	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
5337205	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4591035	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
5068119	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4367771	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
5181262	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
5274529	0,37	0,24	1	0,23	1	-0,14	-0,01						
4451853	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01						
5314260	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4384596	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
4372359	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4795965	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
5269937	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
5392231	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
5026837	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
4578805	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
5240885	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4409070	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
4581890	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4340236	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
5179735	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
5253112	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
4412129	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
4483981	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4588003	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4595622	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
4381535	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4383066	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
5314251	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4892254	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01						
4370828	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
4376947	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01						
4370830	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01						

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		beoogd	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref		ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		verschil	randeffect				verschil	randeffect	
4473273		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
5338709		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,23	0,36	
5369277		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,23	0,36	
4370831		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,23	0,36	
5363145		-0,14	-0,01	0	0,22	0,37	0	0,22	0	0,24	0,37	
5340247		-0,14	-0,01	0	0,21	0,35	0	0,21	0	0,23	0,35	
4473277		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,23	0,36	
4748547		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
4756192		-0,14	-0,01	0	0,23	0,38	0	0,23	0	0,24	0,38	
4383067		-0,14	-0,01	0	0,22	0,37	0	0,22	0	0,24	0,37	
4369302		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,23	0,36	
4462552		-0,14	-0,01	0	0,22	0,37	0	0,22	0	0,24	0,37	
4453382		-0,14	-0,01	0	0,22	0,35	0	0,22	0	0,23	0,35	
4369300		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,24	0,36	
4581879		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
5257606		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
5295929		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
4442673		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,23	0,36	
4575774		-0,14	-0,01	0	0,21	0,35	0	0,21	0	0,23	0,35	
5370818		-0,14	-0,01	0	0,22	0,35	0	0,22	0	0,23	0,35	
5295923		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
4586446		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,24	0,36	
4577296		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,23	0,36	
5367748		-0,14	-0,01	0	0,23	0,38	0	0,23	0	0,24	0,38	
5139971		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
5346333		-0,14	-0,01	0	0,22	0,35	0	0,22	0	0,23	0,35	
4499280		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
4386123		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
4552741		-0,14	-0,01	0	0,21	0,35	0	0,21	0	0,23	0,35	
5337203		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
4684337		-0,14	-0,01	0	0,22	0,35	0	0,22	0	0,23	0,35	
4389185		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
4543625		-0,14	-0,01	0	0,21	0,35	0	0,21	0	0,23	0,35	
5294342		-0,14	-0,01	0	0,22	0,37	0	0,22	0	0,24	0,37	
4485513		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
4606344		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
4534450		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,24	0,36	
4906015		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,24	0,36	
4502337		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
4457974		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,24	0,36	
5289790		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
4465595		-0,14	-0,01	0	0,21	0,35	0	0,21	0	0,23	0,35	
5340205		-0,14	-0,01	0	0,23	0,38	0	0,23	0	0,24	0,38	
5424333		-0,14	-0,01	0	0,22	0,37	0	0,22	0	0,24	0,37	
4961092		-0,14	-0,01	0	0,23	0,38	0	0,23	0	0,24	0,38	
4462537		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,23	0,36	
5343295		-0,14	-0,01	0	0,21	0,35	0	0,21	0	0,23	0,35	
5181267		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,23	0,36	
4578829		-0,14	-0,01	0	0,22	0,37	0	0,22	0	0,24	0,37	
4343293		-0,14	-0,01	0	0,21	0,35	0	0,21	0	0,23	0,35	
4381536		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
5271434		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
4392244		-0,14	-0,01	0	0,23	0,38	0	0,23	0	0,24	0,38	
4594110		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
4387655		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
5292848		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
5222535		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,23	0,36	
4428958		-0,14	-0,01	0	0,21	0,35	0	0,21	0	0,23	0,35	
5198070		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,24	0,36	
4589447		-0,14	-0,01	0	0,22	0,37	0	0,22	0	0,24	0,37	
5098699		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
4661405		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,23	0,36	
4376949		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,23	0,36	
5153647		-0,14	-0,01	0	0,21	0,35	0	0,21	0	0,23	0,35	
4566502		-0,14	-0,01	0	0,22	0,35	0	0,22	0	0,23	0,35	
4483985		-0,14	-0,01	0	0,22	0,37	0	0,22	0	0,24	0,37	
5120102		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	
4612417		-0,14	-0,01	0	0,22	0,35	0	0,22	0	0,23	0,35	
4575768		-0,14	-0,01	0	0,22	0,36	0	0,22	0	0,23	0,36	
4701137		-0,14	-0,01	0	0,23	0,37	0	0,23	0	0,24	0,37	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		randeffect ref	randeffect beoogd		randeffect beoogd	verschil		
4487045	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
5425861	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5208790	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4390714	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4575676	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
5346327	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5297436	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4701111	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4681282	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5361618	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4702688	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4557346	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4607873	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4665988	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4777612	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
5132220	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4383065	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4347879	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
5288194	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
5104815	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
5282145	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5338718	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
5294402	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4490104	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4595654	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
5144558	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
5138359	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4912133	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4563504	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4828052	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4670580	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5395260	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5135395	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4597151	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4786790	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4461006	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5139977	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4577303	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5289722	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4566517	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
5005438	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5294313	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
5231698	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5344828	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4396835	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4470180	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4705752	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
5370796	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5237838	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4349402	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4350932	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
5340242	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4717981	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4831110	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4777569	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5277582	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5121630	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4491630	0,38	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4427430	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5393730	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5292871	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4488557	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4644574	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4826526	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5139973	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4496216	0,38	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4471738	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4658314	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4497744	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4519194	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		beoogd	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref		ref Afgeroomd	referentie
		verschil	verschil		randeffect	randeffect				randeffect	randeffect		
5124682		-0,14	-0,01	0	0,23	0,23	0	0,23	0	0,24	0,24	0,37	
4912134		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4571182		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4708806		-0,14	-0,01	0	0,23	0,23	0	0,23	0	0,24	0,24	0,37	
4779144		-0,14	-0,01	0	0,23	0,23	0	0,23	0	0,24	0,24	0,37	
4344812		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4635359		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4347870		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
5014612		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,36	
4347872		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4349409		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4740884		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,36	
4568091		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,36	
4653762		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4407536		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4380007		-0,14	-0,01	0	0,23	0,23	0	0,23	0	0,24	0,24	0,37	
4612476		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
5266791		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,35	
4413658		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4432022		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4699631		-0,14	-0,01	0	0,23	0,23	0	0,23	0	0,24	0,24	0,37	
4617058		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4872379		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,35	
5110927		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,36	
5214906		-0,14	-0,01	0	0,23	0,23	0	0,23	0	0,24	0,24	0,37	
4760795		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,35	
5340237		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4662905		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,36	
4769914		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,36	
4485514		-0,14	-0,01	0	0,23	0,23	0	0,23	0	0,24	0,24	0,37	
4575775		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,36	
4350937		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,35	
4375419		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4548168		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
5243944		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4658348		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4603301		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4800549		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4352467		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
5355539		-0,14	-0,01	0	0,23	0,23	0	0,23	0	0,24	0,24	0,37	
5347885		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,24	0,24	0,37	
4664464		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
5346349		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,36	
4592587		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,24	0,24	0,36	
4589528		-0,14	-0,01	0	0,23	0,23	0	0,23	0	0,24	0,24	0,37	
5340234		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4422828		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,36	
5331036		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
5221007		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4591058		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,35	
5306584		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4347880		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
5158236		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,35	
5222501		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4574241		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,35	
5352481		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4785259		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,24	0,24	0,36	
4563537		-0,14	-0,01	0	0,23	0,23	0	0,23	0	0,24	0,24	0,37	
4695045		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,24	0,24	0,36	
4580328		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,24	0,24	0,37	
4912132		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,35	
5312723		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4548169		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
4352464		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
5300514		-0,14	-0,01	0	0,23	0,23	0	0,23	0	0,24	0,24	0,37	
4340235		-0,14	-0,01	0	0,21	0,21	0	0,21	0	0,23	0,23	0,35	
5205732		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,35	
4424360		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,35	
4655236		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,24	0,24	0,36	
4577300		-0,14	-0,01	0	0,22	0,22	0	0,22	0	0,23	0,23	0,36	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		beoogd	randeffect		
5344822		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
5282138		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4869325		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4699626		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4626230		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4610936		0	-0,14	0	0,21	0	0,22	0,35
4687401		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4580361		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,35
4439664		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4751580		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4571147		0	-0,14	0	0,22	0	0,24	0,36
4716455		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4783684		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
5211818		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4398365		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4459485		0	-0,14	0	0,22	0	0,24	0,37
4711864		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
5421272		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4390715		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4919777		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4428949		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4511549		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4913662		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4799021		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4659876		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
5233245		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
5331068		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4618536		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4378473		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4685871		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
5298910		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4808193		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4581886		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
5353993		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4569621		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4721039		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4909075		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,35
4737863		0	-0,14	0	0,21	0	0,22	0,35
4679754		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
5413627		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4399886		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
5110925		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4486996		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4661406		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4542047		0	-0,14	0	0,22	0	0,24	0,37
5225562		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4462535		0	-0,14	0	0,22	0	0,24	0,36
4656819		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4357050		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
5213346		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4558953		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4655290		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
5349390		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4413654		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4733274		0	-0,14	0	0,21	0	0,22	0,35
4407541		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,35
4412125		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4577299		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4722527		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4522206		0	-0,14	0	0,22	0	0,24	0,37
4681278		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4765327		0	-0,14	0	0,22	0	0,24	0,36
4346351		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
4592595		0	-0,14	0	0,21	0	0,22	0,35
4571184		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4471711		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4413653		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36
5320347		0	-0,14	0	0,21	0	0,23	0,35
4549694		0	-0,14	0	0,23	0	0,24	0,37
4497774		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,35

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref		beoogd	randeffect beoogd	
4679717		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
4783683		0,36	0,24	0	0,22		-0,01
4699625		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
4603298		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
5138448		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
4606357		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
4930505		0,35	0,23	0	0,22		-0,01
4387646		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
5268362		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4912131		0,36	0,24	0	0,22		-0,01
4939682		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
5179656		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
4398363		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4480881		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
5219462		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
4375418		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4765382		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
4378477		0,35	0,23	0	0,22		-0,01
4346352		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4679755		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
5269888		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
5360088		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
4555811		0,37	0,24	0	0,23		-0,01
5172093		0,37	0,24	0	0,23		-0,01
4425892		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4543569		0,37	0,24	0	0,22		-0,01
4349406		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4575772		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
4477906		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
5279051		0,36	0,24	0	0,22		-0,01
4347876		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4352466		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
5349410		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4412124		0,35	0,23	0	0,22		-0,01
4376948		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4380002		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4676696		0,35	0,23	0	0,22		-0,01
5285203		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
5314214		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
5110926		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4667523		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4921306		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
4780672		0,37	0,24	0	0,23		-0,01
4398358		0,35	0,23	0	0,22		-0,01
4468722		0,35	0,22	0	0,21		-0,01
5352480		0,37	0,24	0	0,22		-0,01
4396831		0,35	0,23	0	0,22		-0,01
5294401		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
4404477		0,36	0,24	0	0,22		-0,01
4672107		0,37	0,24	0	0,23		-0,01
4650702		0,35	0,23	0	0,22		-0,01
4439667		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
4693476		0,36	0,24	0	0,22		-0,01
5156705		0,36	0,24	0	0,22		-0,01
4754678		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
4665993		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4610943		0,37	0,24	0	0,23		-0,01
4976380		0,37	0,24	0	0,22		-0,01
4636941		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4665992		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4922835		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4352463		0,35	0,22	0	0,21		-0,01
4387654		0,36	0,24	0	0,22		-0,01
4554366		0,35	0,22	0	0,21		-0,01
4921305		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
4623123		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4688929		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
5295906		0,35	0,23	0	0,21		-0,01
4701155		0,36	0,23	0	0,22		-0,01
4919780		0,36	0,23	0	0,22		-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	beoogd	ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		randeffect	beoogd			
4785229		0	-0,14	0	0,22	0	0,23	0,36	0,23
4546640		0	-0,14	0	0,23	0	0,23	0,37	0,24
4701161		0	-0,14	0	0,23	0	0,23	0,37	0,24
4502373		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,35	0,23
5144449		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
5340235		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,35	0,23
4604821		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4353993		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4988583		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,35	0,23
4572635		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,24
5331071		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,24
4659861		0	-0,14	0	0,23	0	0,23	0,37	0,24
4669051		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4734762		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4679750		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
4681283		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4795961		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,37	0,24
5390670		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
5228602		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
4904489		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,22
4598705		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4664465		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
5173541		0	-0,14	0	0,23	0	0,23	0,37	0,24
5347883		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,35	0,23
5302029		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
4659879		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4740878		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4797493		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
5422802		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,37	0,24
4721007		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,35	0,23
4402946		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,37	0,24
4806664		0	-0,14	0	0,23	0	0,23	0,37	0,24
4612472		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,37	0,24
4597138		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,37	0,24
5210288		0	-0,14	0	0,23	0	0,23	0,37	0,24
4355521		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
5335631		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,35	0,23
4614000		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
4353992		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
4684335		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
4698103		0	-0,14	0	0,23	0	0,23	0,37	0,24
5277581		0	-0,14	0	0,23	0	0,23	0,37	0,24
4667522		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4350934		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4558869		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
4387644		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4390721		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
4915192		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,22
4419768		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,24
5031392		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
4392236		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,35	0,23
4386135		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
4644582		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
5283674		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
4346348		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4560482		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,22
4344818		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4607885		0	-0,14	0	0,23	0	0,23	0,37	0,24
5283649		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
4792904		0	-0,14	0	0,23	0	0,23	0,37	0,24
4380016		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
5003908		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
4506962		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4669050		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,23
4687395		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,35	0,23
5250028		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4349408		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,35	0,23
5341770		0	-0,14	0	0,22	0	0,22	0,36	0,24
5214856		0	-0,14	0	0,21	0	0,21	0,35	0,23
4604826		0	-0,14	0	0,23	0	0,23	0,37	0,24

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	beoogd	verschil	randeffect beoogd	verschil	randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref		randeffect beoogd	beoogd						
4682813		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4401424		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4436607		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
5265319		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
5248500		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4904488		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4924367		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4347877		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4673608		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4676695		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4702685		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4381530		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
5364681		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4906018		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4739351		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4601765		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4650703		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4500843		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4343291		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4516137		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4435080		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4380005		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4340234		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4380000		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4612465		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
5286708		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4386118		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
5133748		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4390719		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4376943		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
5220992		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4614002		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4416712		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4575771		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4560479		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4595647		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4597128		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4410601		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4771498		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4655291		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4516136		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
5303528		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4506960		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4678225		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4474848		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4510020		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4688895		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4341760		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4656818		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
5344829		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4638466		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4649138		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4665996		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4621612		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
5207227		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4913663		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4387645		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4675166		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4678228		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4678224		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4620082		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4386124		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4551304		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4610944		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4378476		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4438136		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01				
4416714		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4724099		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01				
4869321		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				
4760755		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01				

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	ref Afgeroomd
		randeffect	beoogd		beoogd	verschil		
4586434		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4604820		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4685873		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4886140		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4433550		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4783734		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4458016		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4387652		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4568124		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4684341		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4389175		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4649169		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
5222500		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
4681279		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
5017632		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,22	0,35
4610939		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4910604		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4679757		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4766856		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4691954		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
5214862		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
5031390		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4646119		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,22	0,35
4702684		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
5150675		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4901432		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4433551		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4711865		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,37
4675171		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,22	0,34
4341761		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,22	0,35
4695042		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4907547		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,22	0,34
4661407		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4782201		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,37
4517666		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4670576		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
4991639		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4340232		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,22	0,34
4607881		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4392231		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4901430		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4539032		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4705748		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,37
4695013		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4614001		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4802078		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
4378474		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4595648		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
5317273		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4427429		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,37
4653761		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4438138		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4503904		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4696537		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
4592548		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4665995		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4624654		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,36
4614006		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4769933		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,22	0,35
4410596		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4461072		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4681285		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4782155		-0,01	0	-0,14	0,21	0	0,23	0,35
4384593		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4346350		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4907546		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,23	0,35
4701162		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
5188884		-0,01	0	-0,14	0,23	0	0,24	0,37
4401419		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36
4691987		-0,01	0	-0,14	0,22	0	0,24	0,36

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4691933		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01
5334129		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01
4380006		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4902960		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4906017		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
5205687		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4676697		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4685870		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
5300468		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4390710		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01
4598712		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4687404		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4444251		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4652232		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4687399		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4376945		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4480882		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4441196		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
5355507		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4873908		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4554362		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4707278		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
5312721		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4662936		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4782202		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
5309642		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4753149		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4607890		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4389183		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4794388		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4380001		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4494641		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01
4687403		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4727160		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4661371		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4664463		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4387653		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4667521		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
5242333		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4557425		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4395294		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4650667		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4624702		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4389186		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4617064		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4502374		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4913661		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4447311		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4737822		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4682814		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4771453		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4470251		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4563475		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
5326462		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4996224		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4363166		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4380004		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4384605		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4647647		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4691989		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4880026		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4600186		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4566518		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4436609		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4675170		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4688893		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01
4724102		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
5320325		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4904485		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4788322		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4425901		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4785214		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4636939		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4591020		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4867792		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4772982		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4815799		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4669046		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4601771		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
5303526		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4574242		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4436608		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4693483		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4994697		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4743977		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4384590		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
5312686		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5032918		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4607886		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4756208		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
5285191		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4776083		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4522189		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
5297411		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4563472		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4901431		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
5317277		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4649174		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4896843		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4636893		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5318816		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4873910		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4610942		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4753121		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4786744		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4650705		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4592588		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5335628		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
5305079		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4503903		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4644589		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4565066		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4615495		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4618553		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4496257		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4789848		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5343291		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4701156		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4510019		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4693466		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5315761		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4921304		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
4777573		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
5337158		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
5314215		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4661408		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4594083		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4401425		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4373868		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4344820		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4473242		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4688931		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4399885		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4662937		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4447312		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4693468		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4376958		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4344819		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4751581		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4780634		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	beoogd	ref Afgeroomd
		randeffect	verschil		randeffect	verschil			
4604792		0,34	0,22	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,22
4667518		0,36	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
4508492		0,35	0,22	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,22
5311191		0,37	0,24	0	0,23	-0,14	-0,01	0	0,24
5349394		0,36	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
4659880		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4606322		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4655288		0,35	0,22	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,22
4679753		0,37	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
4912130		0,37	0,24	0	0,23	-0,14	-0,01	0	0,24
4410595		0,36	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
4780627		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4690424		0,37	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
4779104		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4610905		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4919775		0,36	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
4505434		0,35	0,22	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,22
5291295		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4558949		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4786755		0,36	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
4699632		0,37	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
4768397		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4815798		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4415182		0,37	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
4687402		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4999281		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4439666		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4500844		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4375415		0,36	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
4384586		0,35	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4572714		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
5354009		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4380018		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4698102		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4776043		0,35	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4730215		0,36	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
4684343		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4863208		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4633833		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4347878		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4562007		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4652229		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4652233		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4600236		0,35	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4996226		0,35	0,22	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,22
4592596		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4794387		0,36	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
4655289		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
5263790		0,37	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
4898372		0,35	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
5315744		0,34	0,22	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,22
4698108		0,34	0,22	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,22
5026804		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4647608		0,34	0,22	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,22
4609414		0,37	0,24	0	0,23	-0,14	-0,01	0	0,24
5276007		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4531349		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4557424		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4676699		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4731710		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4742412		0,36	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
4649129		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4727157		0,36	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
5308137		0,37	0,24	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,24
4656812		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4909074		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
5337159		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4774511		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23
4551308		0,35	0,23	0	0,21	-0,14	-0,01	0	0,23
4442725		0,36	0,23	0	0,22	-0,14	-0,01	0	0,23

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	beoogd	ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		randeffect	beoogd			
4441194		0,-14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,37	
5225567		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,37	
4779097		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
5350935		-0,14	-0,01	0	0,23	0	0,24	0,37	
4783686		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4526793		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,36	
4597177		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
4399878		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,37	
4768404		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4739391		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
5162928		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,36	
4710339		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
4788272		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
4994702		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
4652231		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
4390722		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4649177		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4676700		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4522171		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,22	0,35	
4733273		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,37	
4679758		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4904487		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
5265299		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,22	0,35	
4693517		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4756170		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,37	
4386125		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,36	
4759228		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,37	
4650666		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4439665		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,37	
4510021		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,22	0,35	
5161294		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4635355		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,36	
4740887		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
4384594		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,36	
4690414		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4906016		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
4569653		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
5324917		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4369305		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
4384592		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
4505432		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,35	
4705753		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,22	0,34	
4601769		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
5239368		-0,14	-0,01	0	0,23	0	0,24	0,37	
4650706		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,22	0,34	
4821916		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,37	
4358599		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4690462		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,22	0,34	
4676698		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4604823		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,36	
4658347		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
4788321		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
4899902		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4678229		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4424371		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,36	
4702695		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,22	0,35	
4607841		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
4419769		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,36	
4392250		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,23	0,36	
4370837		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4646078		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4818858		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,36	
4898373		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4695049		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,22	0,35	
4688934		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,22	0,34	
4766875		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4393764		-0,14	-0,01	0	0,22	0	0,24	0,36	
4526745		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	
4503905		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,22	0,34	
4896844		-0,14	-0,01	0	0,21	0	0,23	0,35	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		randeffect ref	randeffect beoogd		randeffect beoogd	verschil		
4353994		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4650668		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4893784		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4591060		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01
4395309		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
5344795		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4649173		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4748533		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4681243		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01
4890726		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4649128		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4690453		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4907545		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
5016103		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4740882		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01
4880030		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4514609		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4505431		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4349407		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4618550		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4581891		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4561965		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
5029862		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4899901		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4583412		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4386122		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4662934		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
5149144		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01
5210270		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4763824		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4898370		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4691982		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
5291284		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4717936		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
5031391		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4679749		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01
4786743		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
5167410		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4383064		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4389192		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4639999		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4506963		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4685874		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4883084		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4652197		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4682816		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
5251557		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4444254		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4350935		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4341762		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
5352448		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4757699		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4699633		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4789847		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4895313		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4798975		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4617022		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4647648		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4586470		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4390712		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4594080		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4996225		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4392251		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4389193		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4664466		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4873913		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4514608		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01
4673639		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01
4679714		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01
5020691		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4688928		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4684340		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4915189		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4922833		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4352465		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4994695		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4675168		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,01	
4432008		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,01	
5308102		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,01	
4511506		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,15	-0,01	
4513035		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,15	-0,01	
4629264		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4925917		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
5283613		0,42	0,27	0	0,27	0	-0,15	-0,01	
4476314		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4445736		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4783718		0,39	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4496220		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4474786		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4768425		0,41	0,26	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4829584		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4476315		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4464091		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4441145		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4543631		0,39	0,25	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4444202		0,41	0,26	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4932037		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4586449		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4649155		0,39	0,25	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4552804		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4821942		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4824999		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4482440		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4558925		0,39	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4824998		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4782189		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4476340		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4467122		0,39	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4511510		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4577275		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4780660		0,39	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4456430		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4633865		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4467121		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4604803		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4473239		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4777602		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4743961		0,39	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
5306543		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4461010		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4613977		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4480917		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4690438		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4771484		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4433513		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4639980		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4435037		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4687382		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4685853		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
5279015		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4431978		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
5288189		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4912156		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4589512		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4435036		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4465636		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4574221		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4457951		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4747019		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4823470		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4461044		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4745490		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4435034		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4438092		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4435014		0,39	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4711845		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4431985		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4612452		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4485518		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4482461		0,39	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4545167		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4427370		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4493168		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4419729		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4491633		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
5308078		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4427383		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4483991		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4419727		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4613980		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4421257		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4465639		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4586452		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4461045		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4422785		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
5312685		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
5259135		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4456459		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4485519		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4540575		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4467164		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4551282		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4578808		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4587981		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4548224		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4451865		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4630804		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4962613		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4453394		0,39	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4854059		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4442690		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4961085		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4513050		0,39	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4474816		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4439602		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4568107		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4526814		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4441132		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4513052		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4525278		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4453393		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4482462		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4444204		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4441144		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4461034		0,39	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4497760		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4514571		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,15	-0,01	
4431971		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4609394		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4551285		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4474814		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4623154		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4439600		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4670559		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
5306542		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4545169		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4584924		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4454893		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4632339		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4520698		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4457984		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4797481		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4453381		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4493162		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4477874		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4433500		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4470223		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4459509		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4577282		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
5121631		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4604807		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4620087		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4468694		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4545160		0,39	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4487046		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4571166		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4529872		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4537519		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4561990		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4500815		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4565044		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
5321839		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4496228		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4454915		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
5199599		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4471753		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4545161		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4485515		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4537513		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4441130		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
5373876		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4578813		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4552814		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4583397		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4539049		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4453364		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
5032952		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4465623		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4635397		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4769954		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4436544		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
5297367		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4581870		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4569637		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4438074		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4568103		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4598689		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4581869		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4563517		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4433487		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
5320309		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
5300429		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4468700		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
5049766		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4569633		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4568104		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4597160		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4636920		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4633861		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4828055		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4565045		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4552809		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4584926		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
5042123		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
4565046		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4511532		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
5328013		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01	
5294309		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4624682		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,15	-0,01	
4638448		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	randeffect	
5291252		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5138449		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4444190		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4548220		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4627732		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4584920		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5308077		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4416713		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4485530		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
5058942		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5329496		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5196541		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4514578		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4710316		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4765367		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4540554		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4410594		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4852529		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5245468		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4930506		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4595637		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4395273		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4679738		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4769960		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4558918		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4673622		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4656798		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4413652		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4824997		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4768431		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4669029		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4759257		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5340202		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4557389		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4399889		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5283675		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4532923		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5243937		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5410567		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4782191		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4398360		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4520706		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4552803		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4412122		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4837237		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5326436		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4522235		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4517646		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4847943		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5353970		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4535968		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4412123		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4851000		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4795951		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4421299		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4783723		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4428947		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4387649		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4522234		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
5372338		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4627736		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4415181		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4650689		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5309686		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4422831		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5415155		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4415183		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4396826		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5065058		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5149150		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil	
4586473		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5338670		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5072706		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5389158		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4776075		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5156794		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4834178		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5335658		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4849470		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4682797		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4765373		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4389184		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4589531		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4577212		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5361617		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4653726		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4584917		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4574149		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4389181		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5155267		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4413651		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4418241		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4542095		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
5373869		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
5136920		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4961091		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4422830		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4395298		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4542116		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5179730		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4395302		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4514590		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4399888		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4389179		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5358559		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4678182		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4617027		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4516118		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
5254552		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5329542		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4829583		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5418213		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5363176		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5372347		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5292824		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
5324951		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5390684		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4669034		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5363159		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4516095		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5106341		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5363147		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4410593		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4575683		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5341764		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4757727		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4860173		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4592513		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4699607		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5040596		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
5300493		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4470196		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5046709		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4392242		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4539026		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4392239		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5217950		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4424358		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
5149148		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4421301		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	randeffect	verschil	afgeroomd		
5332599		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
5392201		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4393772		0,38	0,25	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
4473266		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4409062		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
4395300		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4425889		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
4395301		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4421300		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
4558917		0,39	0,26	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5143035		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
4702665		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4517625		0,38	0,25	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
4418242		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5245467		0,39	0,26	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4525271		0,4	0,26	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5410562		0,38	0,24	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
4392243		0,38	0,25	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
5034481		0,39	0,26	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4410592		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
4393771		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4396830		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4543623		0,39	0,26	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5344821		0,38	0,25	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
5266877		0,38	0,25	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
4834177		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
4578734		0,38	0,24	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
5335630		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4453368		0,38	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5113986		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5062000		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
5401378		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4826525		0,39	0,26	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5353971		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
5117045		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
4422829		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
4907540		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5326469		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
5343297		0,4	0,26	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4558937		0,4	0,26	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4658342		0,38	0,24	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
4535977		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4678183		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
4491625		0,38	0,25	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
5141487		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5274528		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
5328029		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5357067		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
4390713		0,38	0,25	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
4646112		0,37	0,24	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
4644550		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
5321915		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4419771		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
4580271		0,4	0,26	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5357051		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4490089		0,39	0,26	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5273000		0,38	0,25	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
5276004		0,38	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5347877		0,38	0,25	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
4649139		0,38	0,25	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
4575764		0,38	0,25	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
5086469		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
5294395		0,39	0,26	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5419743		0,39	0,25	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4552797		0,38	0,25	0	0,23		0	-0,15	-0,01	
4424359		0,4	0,26	0	0,25		0	-0,15	-0,01	
5347904		0,39	0,26	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5332600		0,4	0,26	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
4427418		0,4	0,26	0	0,24		0	-0,15	-0,01	
5402933		0,38	0,25	0	0,23		0	-0,15	-0,01	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil afgeroomd	
4461016		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5130691		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4468650		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5404452		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4902955		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4419772		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5412092		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4912128		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5294394		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4461008		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4653751		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5276016		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4828051		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4647631		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5413626		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4993202		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4451838		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4699627		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4672079		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5233198		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4513032		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5162917		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4591025		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4924365		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4701154		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5311216		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5312724		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4711860		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4565030		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4646104		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5115463		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5277550		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4552795		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5150681		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
5142948		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4664461		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4704215		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4500800		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4548163		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4824996		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5268410		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5352471		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5271435		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5335650		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5340233		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4519154		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5272965		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4477828		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5298982		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5269939		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5179732		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
5272964		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4630772		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4548159		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4720999		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4643045		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5156801		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5350913		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5283615		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5164448		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5269908		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5152203		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5234756		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4682810		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4421296		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4598699		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4906012		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4649160		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4704212		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
5144546		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4782197		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5289781		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5410568		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5410563		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4457956		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
5242410		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4779091		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5146086		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4467124		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4430468		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5282111		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4653705		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4378453		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4716450		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5237746		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4447298		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4909070		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4785255		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5176661		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4702686		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5182768		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4457955		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4789787		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4476313		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4656766		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5136833		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5324977		0,18	0,12	1	0,1	1	-0,08	-0,01
5147532		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4780614		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5265262		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5346375		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4378472		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4551213		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4664425		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4379983		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4516119		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5352470		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4483944		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4613993		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5268412		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4568046		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4782199		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4623125		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4551223		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4627760		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4915186		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4399884		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5295924		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4694995		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4711863		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4568047		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5306604		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4714921		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5234738		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5221022		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4652175		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4404476		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5135308		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4497699		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5291263		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4655257		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4554327		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
5323403		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4646103		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4704219		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5172091		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,15	-0,01
4774502		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4698061		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4835708		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4795933		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil afgeroomd	
5115462		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5283694		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5283661		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4776026		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5334094		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4716451		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5292864		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5396792		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4488543		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4705711		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4704213		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4540518		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4525293		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4780671		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4717979		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4792900		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5247012		0,18	0,12	1	0,11	1	-0,08	-0,01
4482409		0,38	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4612470		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5412097		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4681277		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4589483		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5280603		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5387611		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4490054		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4601757		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4402947		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4496190		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4546638		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4705746		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5217964		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,01
4594114		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
4711862		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,01
5396789		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,01
5326505		0,18	0,12	1	0,1	1	-0,08	-0,01
5323448		0,18	0,12	1	0,1	1	-0,08	-0,01
4470185		0,45	0,29	0	0,29	0	-0,16	-0,01
4479373		0,42	0,27	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4659848		0,42	0,27	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4471726		0,44	0,29	0	0,28	0	-0,16	-0,01
4491615		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4467139		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
5228556		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,16	-0,01
4607851		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,16	-0,01
4552794		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,16	-0,01
4477843		0,44	0,29	0	0,28	0	-0,16	-0,01
4534438		0,44	0,28	0	0,28	0	-0,16	-0,01
4554333		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4471708		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4554331		0,44	0,29	0	0,28	0	-0,16	-0,01
4685850		0,42	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4823469		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4708786		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4535967		0,42	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4554324		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,16	-0,01
4470179		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4531392		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4826524		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4578799		0,42	0,27	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4626206		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4542094		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4779127		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4572681		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4823468		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4474768		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4535981		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4916742		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5279016		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4624678		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4766895		0,42	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4701136		0,42	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4480886		0,44	0,29	0	0,28	0	-0,16	-0,01
4558919		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4624675		0,44	0,29	0	0,28	0	-0,16	-0,01
4693496		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4682792		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4603275		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4826528		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4487032		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4520684		0,42	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4461032		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5274430		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4711844		0,44	0,29	0	0,28	0	-0,16	-0,01
4713374		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
5230170		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4659847		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4708787		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4676674		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4441146		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
5288190		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4503864		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4438088		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4831111		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4462574		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4799004		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4675144		0,44	0,29	0	0,28	0	-0,16	-0,01
4470221		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4436545		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4609392		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5286660		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4438086		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4483990		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4431966		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4548221		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4444208		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4653731		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4438082		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4439614		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4826527		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4594094		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4430436		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4474806		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4487047		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5254549		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4461037		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4457979		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5347878		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4457971		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4843342		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4454922		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4477864		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4479388		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
5331027		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
5083399		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4532927		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4456451		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4656795		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4442674		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4587978		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4436553		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4509988		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4584921		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4456445		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4566573		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4815818		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4542102		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4549747		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
5327967		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4468688		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4545162		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4604804		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4445719		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4480928		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4494690		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4511517		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4546691		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4447257		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4571160		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4551281		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5338674		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4529868		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4548218		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4457970		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4494689		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4805122		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4519163		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4451835		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4560448		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4464092		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4537506		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4520690		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4488575		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5289723		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4485516		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4575747		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5327977		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4580334		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4528336		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4577276		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
5256077		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4445728		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4456443		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4551275		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4597158		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4592570		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4525280		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4535985		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5343263		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4560455		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4464093		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4860170		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4526810		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4528338		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4471709		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4462564		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4513045		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4594097		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4509981		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4439615		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4945797		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4487043		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4928977		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4551276		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5338704		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4600216		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5347852		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5298972		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4646096		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4485503		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4450309		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4558926		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4454914		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4534455		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4555859		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4488577		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4442672		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4465593		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4667501		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5306569		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4951915		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4626211		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4604802		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4491647		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5305025		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4477853		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
5337189		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5282073		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4532926		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4932034		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4456422		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4535984		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4531396		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4448777		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4928975		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4509980		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4520692		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4451843		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4549746		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4435064		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5297443		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5323370		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5269933		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4606323		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4450315		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4672087		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5285136		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4662906		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5279017		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5277488		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
5329497		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4473237		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4514565		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5338717		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4959559		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
5340248		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4831117		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4858642		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5337184		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4742432		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4773016		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4704195		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
5369267		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4548231		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5127739		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4759255		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5347881		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4916745		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4543643		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4834163		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5347897		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5236292		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4432007		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5317320		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4835705		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4783719		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4546701		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4433534		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4684321		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4500823		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5393759		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4857115		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4607853		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5398335		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4727138		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4491646		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5147605		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
5344792		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5329499		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4977908		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4430475		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4792893		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5121518		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4655270		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4776072		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5318802		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4490118		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4794421		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5109396		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4436593		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5350938		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5123158		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5112453		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5164436		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4774543		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4948855		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4479412		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5268319		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4508468		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5346324		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4438122		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5329511		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5311202		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4430474		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4896869		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4918274		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5089526		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4432006		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5324965		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4487058		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4506938		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4568112		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5237815		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4539056		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4863229		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5335675		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4412121		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4425888		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5165965		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4428946		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4821941		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4725609		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5327991		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4549760		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4435062		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4577286		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4915213		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5133854		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4436591		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4551290		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4539055		0,41	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4540582		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5181240		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4779130		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
4427417		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4748548		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4497763		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4814290		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4545171		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4430476		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5159851		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4494704		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4858627		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4405975		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5326494		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4433535		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5340246		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4675136		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4548232		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5327968		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4577205		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		randeffect ref	randeffect beoogd		randeffect beoogd	verschil		
4496235		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4542113		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4499292		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
5234675		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4427416		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4895338		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5346323		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4823471		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5139976		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4789834		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4543641		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4578742		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5331067		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5344788		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4543642		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5401393		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5181260		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4653729		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5349413		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5392216		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5078823		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4678189		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4635393		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,16	-0,01
5407503		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5320331		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4509997		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5285204		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5233145		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5334122		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5323436		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5332615		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5283605		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4863230		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4814271		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4829579		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5353999		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5224050		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5266879		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5335673		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5409041		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5421269		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5129279		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5341733		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5162907		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4549758		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4548230		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4540583		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4557405		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4575757		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5227027		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5172059		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5346355		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4730184		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4679711		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5292818		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4583401		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4993201		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4542112		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4551267		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4864757		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4545172		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4936624		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4629277		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5308112		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5153739		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5285230		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5242319		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5291335		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4546700		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4468668		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
5179710		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5352451		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4798963		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5378438		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4800502		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4832635		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4870855		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4477844		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5121628		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4950384		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4652202		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5349434		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4644573		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4561966		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4803549		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5147604		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5289733		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
5294392		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4659842		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4665983		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
5390701		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4483959		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4655259		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,01
4941210		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,01
4591024		0,48	0,31	0	0,31	0	-0,17	-0,01
4604791		0,47	0,3	0	0,3	0	-0,17	-0,01
4714893		0,47	0,31	0	0,3	0	-0,17	-0,01
4604794		0,47	0,3	0	0,3	0	-0,17	-0,01
4601737		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4494662		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4491601		0,47	0,31	0	0,3	0	-0,17	-0,01
4662904		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4554322		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4846400		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4560438		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4656789		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4609384		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4575740		0,45	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4483939		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4571151		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4629261		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4613967		0,45	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4477826		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4643035		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4650669		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4574210		0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4535959		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4528330		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4509974		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4603262		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4485469		0,45	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4467127		0,47	0,31	0	0,3	0	-0,17	-0,01
4474769		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4626202		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4811232		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4476296		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4658317		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4604796		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4679713		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4725605		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4665964		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4678202		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4633849		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4635377		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4679732		0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4456441		0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5231614		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4511513		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5262204		0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4459500		0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4457972	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4509984	0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4441143	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4444201	0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4487033	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4454910	0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4454911	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4441141	0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4457973	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4477860	0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4459501	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4444199	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4513041	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4442669	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4465621	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4490096	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4597152	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5301968	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4513042	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4442670	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4483975	0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4465622	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4592567	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4505395	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4832637	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4439611	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4459497	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4488560	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4494674	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4467151	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4490101	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4500806	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4832639	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4552805	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5315727	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4473256	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4496219	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4844871	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4468680	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4626207	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4444200	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4667498	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4450308	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4528334	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4514566	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4529867	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4555858	0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4471727	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4474795	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4474785	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4546688	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5156782	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4488561	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4600214	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4480902	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4606331	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4991657	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4826523	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
5323405	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4577269	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4539039	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4560447	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4517629	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4627733	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4448779	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4516099	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5311141	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4485467	0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4604801	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5077276	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
5308095	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4621617	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4474767	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4532909	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4459496	0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5321862	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4487028	0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4552802	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4659853	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4961084	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4493147	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4698078	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4636907	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4454894	0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4513039	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5265254	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4526801	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
5331041	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4491583	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4459480	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4636922	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4519158	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4817348	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4468651	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4653730	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4459487	0,44	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4535966	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4457957	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4464066	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4453365	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4456428	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4832630	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4456423	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4464081	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4623141	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4670556	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5335614	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4606338	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4669026	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4650682	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5324904	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5143017	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4672084	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4696549	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
5300502	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4454897	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5317318	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4419736	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4658325	0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4627735	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,17	-0,01
4499273	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4613984	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5181239	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5279074	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4942739	0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4698079	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5222521	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4606337	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5023768	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5141488	0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5323371	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5129268	0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5254547	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4702664	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4580319	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5173603	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4639978	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4649140	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4797474	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4682769	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
4659856		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4959555		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5344839		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4702666		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5253020		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4488586		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4684320		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5317302		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4802064		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5326437		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4699608		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5130796		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4502346		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4482467		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4707258		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4896868		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4893809		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4555875		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4915214		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4679721		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4516100		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4494700		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4621615		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4488585		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4832633		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4548226		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5282147		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4502350		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4545168		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4581801		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4831108		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4704194		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4490114		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4910626		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4629275		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4797475		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5341734		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4673617		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5338690		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5159850		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4646080		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5315799		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5369274		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4828050		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5126219		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4814297		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5265321		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5327982		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4990128		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5282173		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5315780		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4795946		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5260734		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5303497		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4491643		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4546699		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5335632		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5337188		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5311169		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
4653740		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4821940		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4760779		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4493172		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5321894		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5384574		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4577283		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5280617		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4491641		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,01
5343317		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4828056		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4615497		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4581872		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4743946		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4574204		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4520667		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4551265		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
5286720		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,01
4659839		0,51	0,33	0	0,33	0	-0,18	-0,01
4583374		0,5	0,32	0	0,32	0	-0,18	-0,01
4624668		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,18	-0,01
4687366		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4711833		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4690425		0,48	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4499248		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4601732		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4508429		0,47	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4508419		0,5	0,33	0	0,32	0	-0,18	-0,01
4505365		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4508430		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4502302		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4584901		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4745475		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4679712		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4551263		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4511487		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4477825		0,47	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4494644		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4623140		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4519135		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4655255		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4639964		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4646077		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4476297		0,47	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4517607		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4623138		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4636906		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4500770		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4696548		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4471714		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4832640		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01
4682779		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4655260		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01
4499274		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4461025		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01
4511509		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4691955		0,47	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
5228560		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01
4647610		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4701135		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4487036		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01
4658319		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01
4465611		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4713363		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4462553		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4511511		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01
4513037		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4535979		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01
4462554		0,47	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4513036		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4600209		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01
4480911		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4456427		0,47	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4464082		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4661378		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4511508		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4462555		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,18	-0,01
4508451		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01
4462538		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01
4471728		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01
4828049		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		verschil afgeroomd		randeffect	
		ref	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	verschil	randeffect	randeffect
4638435		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4468669		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,18	-0,01			
4503858		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4457958		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
5074218		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4464067		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4795938		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4488565		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4454898		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4713366		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4664436		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4514569		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4542097		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4490094		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
5046698		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4557391		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4513038		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4615500		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4496213		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4563501		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4560443		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4655261		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4485498		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
5149136		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4508446		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4532904		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4514568		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
5295866		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4519157		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4509976		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4539036		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4539037		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
5150665		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4561975		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
5150666		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4707251		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4635378		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4643022		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4705723		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4572676		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4841813		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4569622		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
5150663		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4531389		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4603266		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4612442		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4499271		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4516097		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
5312668		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4659841		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4606326		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4551271		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
5314197		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4479356		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4569618		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4470198		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4496171		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4554330		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4603267		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4473257		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
5112440		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4551274		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
5049755		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4534449		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
5295852		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4632319		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			
4465596		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4586447		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
5315728		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01			
4633848		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01			

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4652201		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4459481		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4554329		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4653725		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4561976		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
5288204		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4604795		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4630793		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4641492		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4488525		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4641508		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4643037		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4655267		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
5240790		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4479355		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4467125		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4464068		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4516108		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4653737		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
5294323		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
5246971		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4610921		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4532919		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4500817		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4486997		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4493144		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4812760		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4638450		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4598680		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4658324		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4482430		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4632320		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4534437		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4552801		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4650673		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4493113		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
5380007		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,01	
4655266		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4523755		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4522213		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4491614		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
5248435		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
5236202		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4639979		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4494673		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
5384563		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,01	
4607864		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,01	
4557400		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4487054		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,01	
4641506		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4493171		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,01	
4496229		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
5075747		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4961081		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
5328021		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4646094		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4699606		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4430438		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
5234673		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4592572		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,01	
4641507		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
5292842		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
5320376		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4612451		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
4519167		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
5245376		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,01	
5204164		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,01	
4503827		0,53	0,34	0	0,34	0	-0,19	-0,01	
4636898		0,53	0,35	0	0,34	0	-0,19	-0,01	
4592549		0,51	0,33	0	0,33	0	-0,19	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4609370		0,53	0,35	0	0,34	0	-0,19	-0,01
4617018		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4621606		0,53	0,35	0	0,34	0	-0,19	-0,01
4505343		0,53	0,34	0	0,34	0	-0,19	-0,01
4615487		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,19	-0,01
5219380		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4798990		0,53	0,34	0	0,34	0	-0,19	-0,01
4684305		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4725593		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4719477		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4496187		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4722535		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4500782		0,51	0,33	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4528307		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4643019		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4513008		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4780648		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4506890		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4511475		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4529839		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4511484		0,5	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4497720		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4659837		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4568084		0,5	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4540539		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4620077		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4620078		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4629254		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4779119		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4797467		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4762296		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4627726		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4629255		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4531374		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4511493		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4782177		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4659840		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4583376		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4509925		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4503812		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4808171		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,19	-0,01
4753126		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4490057		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4751596		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4468670		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4750068		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4834165		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
5075743		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
5223967		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4497733		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4467140		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4609380		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4847929		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4831103		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4667493		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4477847		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4503851		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4713362		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4496202		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4476317		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4713365		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4477849		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4500792		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4479375		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4490086		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4511507		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4604789		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4490085		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4506901		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4480905		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4563497		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4537496		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4502329		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4568088		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4794409		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
5239262		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4638436		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4493143		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4499263		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4496204		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
5097148		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
5075746		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
5098678		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4502321		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4496205		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4462539		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4652199		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4506911		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4496203		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4465597		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4572671		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4676666		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4646082		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4561971		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4474787		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4499264		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4542090		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4557385		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
5158303		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4502322		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4554326		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4503840		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4499229		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4552796		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01
5113969		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4800523		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4506899		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4714895		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4555853		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4555850		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4574199		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4615498		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4612439		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4482431		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4649144		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4620085		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
5266784		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01
4545148		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4540565		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01
4650672		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01
5263732		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4612440		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4612438		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4532902		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01
4652200		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4491610		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4630791		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01
4675137		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01
4537487		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4639966		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
5243847		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01
4653736		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4834164		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01
4494672		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01
4483960		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01
4644553		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4548213		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01
4610909		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01
4490055		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01
4717953		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4646084		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01	
5086448		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01	
4688896		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01	
4485489		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01	
4643025		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01	
4650671		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01	
4502287		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01	
5285185		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01	
5283655		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01	
4477827		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01	
4465598		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01	
4468655		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01	
4525282		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01	
4477845		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01	
4638434		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01	
4565033		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01	
5208751		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01	
4624670		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01	
4647622		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,01	
4670551		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01	
4480903		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,01	
4886146		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01	
4607850		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01	
5176645		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,01	
5285178		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,01	
4514515		0,56	0,37	0	0,36	0	-0,2	-0,01	
4512987		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,2	-0,01	
4511457		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,2	-0,01	
4517586		0,55	0,35	0	0,35	0	-0,2	-0,01	
4512995		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,2	-0,01	
4520644		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,2	-0,01	
4516053		0,56	0,37	0	0,36	0	-0,2	-0,01	
5208680		0,56	0,37	0	0,36	0	-0,2	-0,01	
5133745		0,56	0,36	0	0,36	0	-0,2	-0,01	
4695008		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
5156682		0,53	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4803581		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
5130687		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,2	-0,01	
4884619		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4828041		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,2	-0,01	
4511489		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4531368		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4829570		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,2	-0,01	
4500780		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4598666		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,2	-0,01	
4503839		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4653733		0,53	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4502310		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4516075		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4653734		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4494658		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4513017		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
5092558		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4516073		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4516077		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4838746		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
5220910		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4509924		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4684301		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,2	-0,01	
4655263		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4728650		0,53	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4656791		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4652205		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4641487		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,2	-0,01	
4774530		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4643018		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4612418		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4650676		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4591014		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4615476		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,2	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5097146		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4506869		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4794406		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4794407		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4711836		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4797466		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4633846		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4523726		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4783704		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4514518		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4511466		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4512993		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,2	-0,01
4516078		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4505342		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4658310		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4519115		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4583370		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,2	-0,01
5198047		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4519114		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4508431		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4798996		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4511459		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4855570		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4503847		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4621610		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4857100		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4512982		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4482433		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4497729		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4483963		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4488551		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4480904		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4508434		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4714890		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4488547		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
5129249		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4656783		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4785232		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4488552		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4490082		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4487023		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4482432		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4491611		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4519143		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4494671		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4494670		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4711831		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4487022		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4653724		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4499249		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4485492		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4496197		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4497731		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4491612		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4490081		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4487021		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4493138		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4485493		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4490080		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4513026		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4511498		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4493142		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,01
4583369		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4490079		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4502308		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,01
4639965		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,01
4494669		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
5175116		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4490083		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4496198		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4488546		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4493141		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4587957		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4488550		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
5225495		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4581848		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4508440		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4493137		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4467126		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4491609		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4505380		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,01
4496201		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4485490		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4506909		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4508439		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4509968		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4483961		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,01
4505381		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,01
4516085		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4520671		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4653732		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4788290		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4535964		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4584900		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4491608		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4513027		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4487019		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4485491		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4581846		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4502318		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4509967		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4496200		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4831101		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,01
4509969		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4496199		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4557382		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4636904		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4508435		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4620084		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4554323		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4497728		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4577257		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4487020		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4503850		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
5269897		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4522205		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4569614		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4511497		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4650675		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4513025		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4511486		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4568085		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4468656		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4652204		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4500779		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,01
4655262		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4537485		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4679722		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4646083		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,01
4794404		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4655252		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4514555		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4499258		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4574203		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,01
4488549		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4537486		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4509958		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,01
4487018		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01
4508438		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01
4610907		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4650663		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4565026		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4751592		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4493140		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,01	
4884615		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4572675		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4575732		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4658313		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4493139		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4509964		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4646081		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,01	
4494668		0,52	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,01	
4584906		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4606320		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,01	
4578790		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
5254558		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4586435		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4630788		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4620081		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4502312		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4555852		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,01	
4558908		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,01	
4656784		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,01	
4519101		0,58	0,38	0	0,37	0	-0,21	-0,01	
4523692		0,58	0,38	0	0,37	0	-0,21	-0,01	
4594071		0,57	0,37	0	0,37	0	-0,21	-0,01	
4632305		0,58	0,37	0	0,37	0	-0,21	-0,01	
5193399		0,58	0,38	0	0,37	0	-0,21	-0,01	
4802045		0,56	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
4684302		0,56	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
4522181		0,56	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
4528300		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
4514538		0,58	0,38	0	0,37	0	-0,21	-0,01	
4526771		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
5126191		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
5100201		0,56	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
4618538		0,58	0,38	0	0,37	0	-0,21	-0,01	
4520662		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
4523722		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
4773000		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
4653720		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
4630776		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
4540536		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
4500758		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
4503818		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
4601724		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
4630782		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
4638427		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
4632310		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
4516043		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
4502299		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
4517604		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
4591018		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
4607840		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
5191929		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
4653719		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
4857098		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
5190401		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
4685833		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01	
4791346		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
4523701		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
5217851		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01	
4618547		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01	
4658312		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
4519099		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
4494667		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01	
4505375		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01	
4514553		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
4863216		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	
5133834		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4525261		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4633840		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01
4644547		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4531379		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4517612		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4494663		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4870859		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01
4491605		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4522202		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4913673		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01
4500785		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4497726		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4499256		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
5198043		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4505376		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4490076		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4502317		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4493135		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4776056		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4624667		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4506903		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4519139		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01
4506906		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,01
5194986		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4509961		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
5266836		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4490077		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4503846		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
5236263		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4517614		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4511496		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4514554		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
5213266		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4494664		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4506904		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4506905		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4517615		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4632314		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01
4887677		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4503844		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4519140		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4638432		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4636902		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4502315		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4586429		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4620076		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4516081		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4979419		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4511494		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4508433		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4520673		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4516083		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4534427		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4516080		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4491606		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4502314		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,21	-0,01
4636899		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4557380		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4497723		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4532900		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,01
4506902		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4627724		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4516071		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4500784		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4526790		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,01
5246961		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4496194		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4508432		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4511477		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,01
4638431		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4526748		0,61	0,4	0	0,39	0	-0,22	-0,01	
4525217		0,6	0,39	0	0,39	0	-0,22	-0,01	
4528277		0,61	0,4	0	0,39	0	-0,22	-0,01	
4529814		0,62	0,4	0	0,4	0	-0,22	-0,01	
4523697		0,6	0,39	0	0,39	0	-0,22	-0,01	
4528282		0,62	0,4	0	0,4	0	-0,22	-0,01	
4531346		0,61	0,4	0	0,39	0	-0,22	-0,01	
4523696		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,22	-0,01	
4532873		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,22	-0,01	
4534405		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,22	-0,01	
4526756		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,22	-0,01	
4727115		0,61	0,4	0	0,39	0	-0,22	-0,01	
4730174		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,22	-0,01	
4534415		0,61	0,4	0	0,39	0	-0,22	-0,01	
4525239		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,22	-0,01	
4535942		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4531354		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,22	-0,01	
4534412		0,58	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4630774		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4546653		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4560416		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
5129162		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,22	-0,01	
4543594		0,58	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
5214813		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,22	-0,01	
4597134		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4517577		0,58	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4506876		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4907552		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,22	-0,01	
4508402		0,58	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4505346		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4514523		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4508403		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4517578		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4509931		0,58	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4636897		0,58	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4511454		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4512986		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,22	-0,01	
4724060		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,22	-0,01	
4509928		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4610891		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4782172		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4526749		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,22	-0,01	
4514513		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,22	-0,01	
4828038		0,58	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
5005405		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4808166		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,01	
5201099		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4875446		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,01	
4529815		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
5208710		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4947308		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4532875		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,22	-0,01	
4656778		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,01	
4860154		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,22	-0,01	
4731703		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
5094085		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,01	
4682774		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,01	
4638425		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,01	
5246949		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,01	
4644544		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4904495		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4643016		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4688888		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,01	
4814276		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4626195		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4652192		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4841800		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4511490		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,01	
4987057		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,01	
4586428		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,01	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4520669		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,01
4618534		0,63	0,41	0	0,41	0	-0,23	-0,01
4534397		0,63	0,41	0	0,41	0	-0,23	-0,01
4529812		0,62	0,41	0	0,4	0	-0,23	-0,01
5130693		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,23	-0,01
4531341		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,23	-0,01
4542051		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,23	-0,01
4682767		0,64	0,42	0	0,41	0	-0,23	-0,01
5207168		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,23	-0,01
4682768		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4540525		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,23	-0,01
4667478		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,23	-0,01
4535937		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4551239		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4542054		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,23	-0,01
4532888		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4684296		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,23	-0,01
4549709		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4522159		0,61	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4617004		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,23	-0,01
4552767		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,23	-0,01
4539010		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4681238		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,23	-0,01
4613951		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,23	-0,01
4528304		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,01
4615481		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,23	-0,01
4928956		0,61	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4520637		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,01
4514519		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,01
4528288		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4615480		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,01
4653715		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4522167		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,01
4535924		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4537463		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4829567		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4667477		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,01
4858623		0,62	0,41	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4724059		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4531372		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,01
5133752		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4646073		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,01
4792870		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,01
4893792		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,23	-0,01
5147513		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,01
4617017		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4627718		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,01
4540513		0,67	0,44	0	0,43	0	-0,24	-0,01
4542043		0,68	0,44	0	0,44	0	-0,24	-0,01
4538984		0,66	0,43	0	0,43	0	-0,24	-0,01
4540514		0,68	0,44	0	0,44	0	-0,24	-0,01
4538986		0,67	0,44	0	0,43	0	-0,24	-0,01
4543574		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,24	-0,01
4538985		0,66	0,43	0	0,42	0	-0,24	-0,01
4664415		0,66	0,43	0	0,42	0	-0,24	-0,01
4669000		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,24	-0,01
4798980		0,67	0,43	0	0,43	0	-0,24	-0,01
4698058		0,66	0,43	0	0,42	0	-0,24	-0,01
4786748		0,67	0,43	0	0,42	0	-0,24	-0,01
4739345		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4537467		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
5188828		0,66	0,43	0	0,42	0	-0,24	-0,01
4742403		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4543583		0,64	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4542053		0,64	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4537466		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4620068		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4542055		0,66	0,43	0	0,42	0	-0,24	-0,01
4609362		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4563464		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4532885		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4531355		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4866262		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4558883		0,66	0,43	0	0,42	0	-0,24	-0,01
4539002		0,66	0,43	0	0,42	0	-0,24	-0,01
4607833		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4618533		0,66	0,43	0	0,42	0	-0,24	-0,01
4623120		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4621598		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4617010		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4535935		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4653714		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4548184		0,65	0,43	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4522160		0,64	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4520631		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4519106		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,01
5124576		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4682770		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4528283		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4685829		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4610889		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4522164		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
5158219		0,65	0,43	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4522165		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4678178		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
5187316		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4520636		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4537459		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4529829		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4526759		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4532886		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,01
4951893		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4950363		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,01
4560389		0,71	0,46	0	0,45	0	-0,25	-0,01
4736285		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4708761		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4711818		0,69	0,45	0	0,44	0	-0,25	-0,01
4788275		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4552765		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4554289		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4543584		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4551230		0,67	0,43	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4571109		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4858613		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4555818		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4546649		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4552759		0,67	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4546642		0,69	0,45	0	0,44	0	-0,25	-0,01
4558876		0,69	0,45	0	0,44	0	-0,25	-0,01
4546651		0,67	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4795921		0,69	0,45	0	0,44	0	-0,25	-0,01
4543589		0,67	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4661354		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4546648		0,69	0,45	0	0,44	0	-0,25	-0,01
4571108		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4545119		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
5064947		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4557354		0,69	0,45	0	0,44	0	-0,25	-0,01
4546650		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4551242		0,66	0,43	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4548182		0,66	0,43	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4542063		0,67	0,43	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4545121		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4610890		0,66	0,43	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4548179		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,25	-0,01
5116933		0,67	0,43	0	0,42	0	-0,25	-0,01
5193406		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4548180		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
5136810		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4537455		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4528281		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4525222		0,67	0,43	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4659829		0,67	0,43	0	0,42	0	-0,25	-0,01
5181184		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4525223		0,67	0,43	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4523694		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,01
4531336		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,01
5017630		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4529817		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,01
4540512		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,01
4526753		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4528280		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4526752		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4532866		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,01
4546652		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,01
4560391		0,74	0,48	0	0,47	0	-0,26	-0,01
4552743		0,73	0,47	0	0,47	0	-0,26	-0,01
4658292		0,72	0,46	0	0,46	0	-0,26	-0,01
4662881		0,71	0,46	0	0,46	0	-0,26	-0,01
4742400		0,71	0,46	0	0,45	0	-0,26	-0,01
4736284		0,7	0,46	0	0,45	0	-0,26	-0,01
4739342		0,7	0,46	0	0,45	0	-0,26	-0,01
4872374		0,7	0,46	0	0,45	0	-0,26	-0,01
4734755		0,71	0,46	0	0,45	0	-0,26	-0,01
4740871		0,71	0,46	0	0,45	0	-0,26	-0,01
4717934		0,71	0,46	0	0,45	0	-0,26	-0,01
4569580		0,71	0,46	0	0,45	0	-0,26	-0,01
4557355		0,71	0,46	0	0,45	0	-0,26	-0,01
4555827		0,69	0,45	0	0,44	0	-0,26	-0,01
4555826		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,26	-0,01
4928949		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,26	-0,01
4549708		0,7	0,45	0	0,44	0	-0,26	-0,01
4535936		0,7	0,45	0	0,44	0	-0,26	-0,01
4847911		0,71	0,46	0	0,45	0	-0,26	-0,01
4724054		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,01
4679708		0,7	0,45	0	0,44	0	-0,26	-0,01
4557331		0,76	0,49	0	0,49	0	-0,27	-0,01
4555802		0,76	0,49	0	0,49	0	-0,27	-0,01
4554272		0,74	0,48	0	0,48	0	-0,27	-0,01
4554275		0,74	0,48	0	0,48	0	-0,27	-0,01
4555800		0,74	0,48	0	0,48	0	-0,27	-0,01
4554274		0,75	0,49	0	0,48	0	-0,27	-0,01
4555801		0,75	0,49	0	0,48	0	-0,27	-0,01
4554273		0,74	0,48	0	0,47	0	-0,27	-0,01
4557330		0,75	0,49	0	0,48	0	-0,27	-0,01
5110818		0,73	0,48	0	0,47	0	-0,27	-0,01
5112346		0,74	0,48	0	0,47	0	-0,27	-0,01
5118464		0,73	0,47	0	0,46	0	-0,27	-0,01
4748514		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,27	-0,01
4751573		0,74	0,48	0	0,47	0	-0,27	-0,01
4667470		0,75	0,48	0	0,47	0	-0,27	-0,01
5159784		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,01
5178119		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,01
4558860		0,78	0,51	0	0,5	0	-0,28	-0,01
4555804		0,77	0,5	0	0,49	0	-0,28	-0,01
4558859		0,77	0,5	0	0,49	0	-0,28	-0,01
5112350		0,78	0,51	0	0,5	0	-0,28	-0,01
4753101		0,77	0,5	0	0,49	0	-0,28	-0,01
4708756		0,77	0,5	0	0,49	0	-0,28	-0,01
4759218		0,77	0,5	0	0,49	0	-0,28	-0,01
5118466		0,76	0,5	0	0,48	0	-0,28	-0,01
4945685		0,78	0,5	0	0,49	0	-0,28	-0,01
5032914		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,01
4701108		0,8	0,52	0	0,51	0	-0,29	-0,01
4753100		0,79	0,51	0	0,5	0	-0,29	-0,01
4745454		0,79	0,51	0	0,5	0	-0,29	-0,01
4748512		0,8	0,52	0	0,51	0	-0,29	-0,01
4737809		0,79	0,51	0	0,5	0	-0,29	-0,01
4875429		0,81	0,52	0	0,51	0	-0,29	-0,01
4867784		0,78	0,51	0	0,5	0	-0,29	-0,01

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5136825		0,79	0,51	0	0,5	0	-0,29	-0,01
4698048		0,85	0,55	0	0,54	0	-0,3	-0,01
4745453		0,82	0,53	0	0,52	0	-0,3	-0,01
4751569		0,82	0,53	0	0,52	0	-0,3	-0,01
4750040		0,83	0,54	0	0,53	0	-0,3	-0,01
4847905		0,81	0,53	0	0,51	0	-0,3	-0,01
4572632		0,8	0,52	0	0,51	0	-0,3	-0,01
4575690		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,3	-0,01
4742394		0,84	0,55	0	0,53	0	-0,31	-0,01
4740865		0,85	0,55	0	0,54	0	-0,31	-0,01
4745452		0,84	0,55	0	0,53	0	-0,31	-0,01
4802030		0,85	0,55	0	0,54	0	-0,31	-0,01
4759214		0,86	0,56	0	0,55	0	-0,31	-0,01
4852490		0,86	0,56	0	0,55	0	-0,31	-0,01
5144501		0,84	0,55	0	0,53	0	-0,31	-0,01
4831084		0,83	0,54	0	0,53	0	-0,31	-0,01
4577220		0,83	0,54	0	0,53	0	-0,31	-0,01
4577219		0,84	0,54	0	0,53	0	-0,31	-0,01
4702634		0,87	0,57	0	0,56	0	-0,32	-0,01
4759213		0,88	0,57	0	0,56	0	-0,32	-0,01
5087882		0,87	0,57	0	0,55	0	-0,32	-0,01
4766859		0,87	0,57	0	0,55	0	-0,32	-0,01
4765330		0,88	0,57	0	0,56	0	-0,32	-0,01
4587924		0,88	0,57	0	0,56	0	-0,32	-0,01
4818850		0,86	0,56	0	0,55	0	-0,32	-0,01
4583334		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,32	-0,01
4691927		0,92	0,6	0	0,59	0	-0,33	-0,01
4704161		0,92	0,6	0	0,59	0	-0,33	-0,01
4846372		0,9	0,59	0	0,58	0	-0,33	-0,01
4794382		0,91	0,59	0	0,58	0	-0,33	-0,01
4887656		0,9	0,59	0	0,57	0	-0,33	-0,01
4757682		0,92	0,6	0	0,58	0	-0,33	-0,01
4832610		0,91	0,59	0	0,57	0	-0,33	-0,01
4832611		0,89	0,58	0	0,56	0	-0,33	-0,01
4838727		0,9	0,59	0	0,57	0	-0,33	-0,01
4806615		0,91	0,59	0	0,58	0	-0,33	-0,01
4698043		0,95	0,62	0	0,61	0	-0,34	-0,01
4694983		0,93	0,61	0	0,6	0	-0,34	-0,01
5072594		0,95	0,62	0	0,61	0	-0,34	-0,01
4699572		0,94	0,61	0	0,6	0	-0,34	-0,01
4701102		0,94	0,61	0	0,6	0	-0,34	-0,01
4713334		0,97	0,63	0	0,62	0	-0,35	-0,01
4931924		0,95	0,62	0	0,6	0	-0,35	-0,01
5069536		0,96	0,62	0	0,61	0	-0,35	-0,01
4728628		0,95	0,62	0	0,6	0	-0,35	-0,01
5071066		0,97	0,63	0	0,62	0	-0,35	-0,01
4867777		0,96	0,62	0	0,61	0	-0,35	-0,01
4872364		0,98	0,63	0	0,62	0	-0,36	-0,01
4748504		1,03	0,67	0	0,66	0	-0,37	-0,01
5066478		1,02	0,67	0	0,65	0	-0,37	-0,01
4750034		1,02	0,66	0	0,65	0	-0,37	-0,01
4762266		1,03	0,67	0	0,66	0	-0,38	-0,01
5055776		1,13	0,73	0	0,72	0	-0,41	-0,01
4876945		1,14	0,74	0	0,73	0	-0,41	-0,01
4724029		1,26	0,82	0	0,81	0	-0,45	-0,01
4722500		1,27	0,83	0	0,82	0	-0,46	-0,01
5025197		1,39	0,9	0	0,89	0	-0,5	-0,01
4282135		0,23	0,15	0	0,13	0	-0,09	-0,02
4305085		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,1	-0,02
4318854		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,1	-0,02
4274489		0,23	0,15	0	0,13	0	-0,1	-0,02
4285202		0,23	0,15	0	0,14	0	-0,1	-0,02
4286726		0,24	0,15	0	0,14	0	-0,1	-0,02
4308142		0,24	0,16	0	0,14	0	-0,1	-0,02
4329557		0,25	0,16	0	0,14	0	-0,1	-0,02
4454973		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,11	-0,02
4721047		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,11	-0,02
4421328		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,02
4453445		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,11	-0,02
4406037		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,11	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4384627		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,11	-0,02
4409096		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,11	-0,02
4416738		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,02
4340263		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,11	-0,02
4386151		0,27	0,17	0	0,16	0	-0,11	-0,02
4355558		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,11	-0,02
4309667		0,25	0,16	0	0,15	0	-0,11	-0,02
4315777		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,11	-0,02
4308128		0,27	0,17	0	0,15	0	-0,11	-0,02
4305069		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,11	-0,02
4312719		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,11	-0,02
4311192		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,11	-0,02
4329545		0,27	0,18	0	0,16	0	-0,11	-0,02
4306601		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,11	-0,02
4309660		0,26	0,17	0	0,15	0	-0,11	-0,02
4311188		0,27	0,17	0	0,15	0	-0,11	-0,02
5136805		0,29	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,02
4280616		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,02
4277557		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,12	-0,02
5145978		0,31	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,02
4782208		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,02
4635413		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,02
4444255		0,31	0,2	0	0,18	0	-0,12	-0,02
4520725		0,3	0,19	0	0,18	0	-0,12	-0,02
4430501		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,12	-0,02
4566602		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,12	-0,02
4522255		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,12	-0,02
4563544		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,12	-0,02
4360137		0,28	0,18	0	0,16	0	-0,12	-0,02
4320350		0,28	0,18	0	0,16	0	-0,12	-0,02
4543664		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,12	-0,02
4464142		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,12	-0,02
4364724		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,12	-0,02
4327998		0,28	0,18	0	0,16	0	-0,12	-0,02
4366252		0,28	0,18	0	0,17	0	-0,12	-0,02
4375431		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,12	-0,02
4329535		0,28	0,18	0	0,16	0	-0,12	-0,02
4346365		0,29	0,19	0	0,17	0	-0,12	-0,02
4360129		0,3	0,19	0	0,17	0	-0,12	-0,02
4597191		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4335664		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5295867		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
4574243		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5231616		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
4560485		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
5228555		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,02
5217899		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5300453		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
4523787		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4672114		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4499242		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4725632		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
4363191		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4531432		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
5222487		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5220957		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4499323		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,02
4584949		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4588013		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4473243		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5236257		0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4592604		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5135280		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5181185		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
4600248		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5171999		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
5236259		0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5298927		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4584960		0,31	0,2	0	0,19	0	-0,13	-0,02
4598718		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4502298	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
5142925	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4595660	0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5306550	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5230138	0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5233143	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4640002	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
4279087	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4600245	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
4503809	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5168939	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
5214841	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4569665	0,32	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5309610	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5179657	0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4361664	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
5170468	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
5161292	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
5239260	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
5175143	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5214842	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4601776	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
5217922	0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5243893	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,02
5236265	0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4684347	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
4537548	0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4490072	0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5234688	0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4499227	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5162822	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,13	-0,02
5279053	0,33	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5341735	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4607891	0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5318804	0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4603307	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
5343293	0,34	0,22	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4623177	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,13	-0,02
4591059	0,33	0,21	0	0,2	0	-0,13	-0,02
4730217	0,31	0,2	0	0,18	0	-0,13	-0,02
4728688	0,31	0,2	0	0,19	0	-0,13	-0,02
4448841	0,32	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,02
4601768	0,32	0,2	0	0,19	0	-0,13	-0,02
4375429	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,13	-0,02
4432017	0,33	0,21	0	0,19	0	-0,13	-0,02
4591063	0,31	0,2	0	0,18	0	-0,13	-0,02
4383073	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,13	-0,02
4360126	0,3	0,2	0	0,18	0	-0,13	-0,02
4404488	0,32	0,21	0	0,18	0	-0,13	-0,02
4393776	0,32	0,21	0	0,18	0	-0,13	-0,02
4334120	0,3	0,19	0	0,17	0	-0,13	-0,02
4340225	0,31	0,2	0	0,18	0	-0,13	-0,02
4364707	0,31	0,2	0	0,18	0	-0,13	-0,02
4361654	0,31	0,2	0	0,18	0	-0,13	-0,02
4367765	0,32	0,21	0	0,18	0	-0,13	-0,02
4370823	0,32	0,21	0	0,18	0	-0,13	-0,02
4364722	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4993166	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5314198	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4346349	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4597180	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5346351	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,02
4701166	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4499315	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4669021	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5013045	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4690459	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4722536	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4543563	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4704224	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4783685		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4442724		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4691988		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4662897		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4584950		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4696575		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4620065		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4684344		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4659875		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4649116		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4609415		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4699637		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4381528		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5005404		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4636938		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,02
4724101		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4513079		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4783732		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,02
5152156		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4638472		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4617055		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4685872		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4438139		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4670579		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4378487		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5008459		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4569656		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4390711		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4647586		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4739348		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4572711		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5141417		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4652222		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4899900		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4647645		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5324952		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4756164		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4902959		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5217915		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4350936		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4373895		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4913660		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4539011		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4876970		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4997756		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4375414		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4653760		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5239317		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4779102		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4895314		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4643013		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4401427		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4716424		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4380019		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4638467		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,02
4393765		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4696567		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,02
4665994		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4612473		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4693519		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4719482		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4684342		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4757697		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4652176		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4653727		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4916717		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4876968		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4734804		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5239320		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4898368		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		beoogd	verschil		beoogd	referentie
		randeffect	randeffect ref		randeffect	randeffect ref		
4915190	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4389182	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4609371	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4396843	0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4601770	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4673642	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4392241	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4641529	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4376957	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4511551	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4535955	0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
5152118	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4667524	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4708807	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4696579	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4656822	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4696578	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4503901	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4702694	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4753112	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4381545	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4904486	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4910603	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
5262261	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4652227	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4670581	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4875439	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4714927	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4695009	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,02	
5315739	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4771455	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4909073	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4612431	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4994696	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4916716	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,02	
4430478	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4678226	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
5346336	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4566594	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4918247	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4704223	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4785213	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4751582	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4688881	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4386134	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4780626	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4649136	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4383077	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4710341	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4693515	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4916719	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4387663	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4598708	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
5279062	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
5327981	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4707282	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4701160	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4699636	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4701165	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4604828	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
5266829	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4785215	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4714926	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4794386	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
5222505	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
4922834	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4711867	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
4594125	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	
5276021	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02	
5181186	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4779146		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4716452		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,02
4669055		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4698104		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4503902		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4600232		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5034448		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4396822		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4383076		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4690461		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4901426		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4571181		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4639953		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4500754		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4788271		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4797446		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4650645		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4606359		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4384606		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4814270		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4669053		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4915188		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4468723		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4886138		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4898371		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5198046		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4548246		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4673637		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4569652		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4913659		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4649176		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4406004		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4655251		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4381534		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4695044		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,02
4788270		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4705751		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4895312		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4366245		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4600242		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4867796		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4918246		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5152119		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4693518		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5207215		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4902956		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4376925		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5028334		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4736290		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4649171		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4583419		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4702691		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4387651		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5308098		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4918248		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4782154		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5292792		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5245440		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5312670		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4818859		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5283614		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4698100		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4817329		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4508491		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4901428		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4438137		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5156707		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4598707		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5150590		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5123109		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5224015		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4906014		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4384604		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5231663		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4609417		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4652234		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4662898		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5121579		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5311194		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4690457		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4586437		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4644587		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4745505		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4901427		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5207214		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4580314		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5257675		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4795918		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4695046		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4597179		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5242375		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4594117		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4372356		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5233209		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4688932		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4788273		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4896839		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4395308		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4372364		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4919776		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4783693		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4771444		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4696573		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4753111		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4763797		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4864743		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4641530		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4812740		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4617052		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4679756		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4580352		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4565002		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4688930		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5120051		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4606350		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4381529		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4991638		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4731690		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4662938		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4864735		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4393777		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4727113		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5149098		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4910601		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5214840		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4776040		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4647644		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4523718		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5231674		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4370836		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4806630		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4594121		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4456484		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4672112		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4708811		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4696574		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4613996		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5009991		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4993167		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4554367		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4899898	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5231682	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4899899	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4506961	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4691990	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4563462	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4360128	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4646118	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4383063	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4650704	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4901429	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4791330	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4710336	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4558954	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4658351	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5233208	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5272948	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4676642	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4707281	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4639997	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4792860	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4753110	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4517585	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4711869	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4872385	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5271416	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4581843	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4369281	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4909072	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,02
4649172	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4893783	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4643061	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4688873	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4381533	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4383058	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4672110	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4669008	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4769915	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4786742	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4690460	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4710340	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4772985	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4670582	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4721041	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5326501	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4745462	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4898367	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4670583	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4714881	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4691991	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4997753	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4907543	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5243910	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4568123	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4766867	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4393779	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4380017	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5271417	0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4687352	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4505433	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4505356	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4728634	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4698107	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5164352	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4393778	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4673640	0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4907544	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4661409	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4598706	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5251494	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4383062	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4367776	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4615524	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5187309	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4676647	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4916718	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4615536	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4638469	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4902958	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4612475	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4600241	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4785212	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5155177	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4381547	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4555891	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4384591	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4615526	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4646115	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4514511	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4603300	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4795917	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4643060	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5153648	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4555849	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4708810	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4691985	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,14	-0,02
4392249	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4889200	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4762285	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4390720	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4902957	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4647646	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5029861	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4646116	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4693467	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4797445	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4340233	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4376951	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4606361	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4396837	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4387664	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4447309	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5263776	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4604830	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4636940	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4754636	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4603299	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5280579	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4363185	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5162823	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4578824	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4508490	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4418240	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4380015	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5327978	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4453424	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4705750	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4587964	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4609419	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4644590	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4525237	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4526758	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4898369	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4675165	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4574239	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4910602	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5161293	0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4609411	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4831088	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5147507	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4610900		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4607889		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5291282		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4656813		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4687400		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5323391		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4640001		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4890725		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4441195		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4990114		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4638468		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4895311		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4592590		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4798974		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5156706		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4739390		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4471780		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4502303		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5205686		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4863210		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4656816		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4896842		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4618587		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4609416		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5213325		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4607883		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4360127		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4509923		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4361657		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4566595		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4792859		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4364716		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5240849		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4699635		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4519128		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4895310		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4681284		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5225514		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4702693		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5165881		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4366246		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4597183		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4907549		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4653759		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4603303		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4662935		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4584905		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5120050		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4529838		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4675135		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4722573		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4647606		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4664467		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4667526		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4606358		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4675169		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4893782		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4595650		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4711868		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4644588		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4798976		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4721042		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4791328		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5129158		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5116993		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4745465		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4875442		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4604831		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4539023		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4887671		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4898378		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4792858		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4609412		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5185826		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4649175		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5239323		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4701164		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4378481		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5149060		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4673641		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4606347		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4669054		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5178128		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5213326		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5260712		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5308079		0,35	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4361658		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4768399		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4532880		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4884618		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4785209		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4716456		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4650701		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4669052		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4892253		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5170470		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4378486		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4734803		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5201110		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4817327		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4717984		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4665991		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4373892		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4717985		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4895316		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4780625		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5155176		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4696576		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4714925		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4702692		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4699634		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4581881		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4604829		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4532882		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4373893		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4607884		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5239322		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4621643		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4748523		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5153685		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4863209		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4367753		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4688933		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4643058		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4381546		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4789801		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4528308		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4604827		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4675167		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4901433		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4375428		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4673638		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4650664		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4721043		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4516070		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4646117		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4373894		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4725631		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5147569		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4656817		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02

receptorId	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4386133		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4643059		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4722572		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4878498		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4606360		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4499246		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4540544		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4886142		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4363186		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4519117		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4607887		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4367780		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4996223		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4612474		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4695048		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4565065		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4367774		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5318803		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4387662		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4603292		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4594129		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5274474		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4491600		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4610945		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4990113		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4650665		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4886137		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4693516		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4676643		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4896841		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4759224		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4334121		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5110877		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4399895		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4369304		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4535919		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5165880		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4641526		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4704222		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4523707		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5224034		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4364715		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4688877		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4690458		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4705749		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4376952		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4508415		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4609407		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5214855		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5211794		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4821917		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4540545		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4610946		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4520659		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4435090		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4647642		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4389191		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4762283		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4644586		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4607888		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5158234		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4383075		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5159765		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4679702		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5029860		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5170469		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4910607		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4380011		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4372362		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4609418		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4376953		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4672111		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4716407		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4372363		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4896840		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4375422		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4487011		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4719513		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4615532		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4519130		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4375421		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4491598		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4435079		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4889196		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4369307		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4366244		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4370835		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4525231		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5217910		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4698106		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4678227		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4496175		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4364714		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4662894		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4603302		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4821918		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4370834		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4639998		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4552772		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4525254		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4502283		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5126167		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4719515		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5230139		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4610941		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4889195		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4618586		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4369303		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4396836		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4366243		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5225555		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4696577		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4546656		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5153649		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4610940		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4987052		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5159764		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4737862		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4378480		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5146040		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5243861		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4488529		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4707280		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5263777		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4395307		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4710338		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4367775		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4620115		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5312746		0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4672109		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5225544		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4509945		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4401426		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5227075		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4887668		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4641527		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4708809		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5268358		0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5019163		0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5245379		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
5306554	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4520628	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4676646	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4641528	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5256123	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4560483	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4789850	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5294322	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5164351	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4678174	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5139887	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4652224	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4375423	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4736333	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4713397	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4441206	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5165882	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5211784	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4367773	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5172013	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4618585	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4372365	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4363184	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5259182	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4369301	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4571185	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4364713	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5233158	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5019162	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4713399	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5288238	0,34	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4398366	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5158235	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4887667	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4563473	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4878499	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4643057	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4647643	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4603297	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5176599	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5230089	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4367772	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4438148	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4719514	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5164350	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4370833	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5225501	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5175057	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5231631	0,36	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4667525	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5199576	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4366242	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5227026	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5168940	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4476376	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4470260	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5213310	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
4610947	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5282170	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5280639	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4713398	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5285142	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
5187382	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5149036	0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4695047	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5280591	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5149040	0,36	0,23	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5130809	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5171998	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02
5245422	0,36	0,24	0	0,22	0	-0,14	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5164447		0,36	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4459543		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,14	-0,02
4451897		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,14	-0,02
4613995		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,14	-0,02
4780673		0,35	0,22	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4805136		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,14	-0,02
4604817		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4773026		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4574234		0,35	0,23	0	0,21	0	-0,14	-0,02
4594113		0,35	0,23	0	0,2	0	-0,14	-0,02
4467188		0,34	0,22	0	0,2	0	-0,14	-0,02
4406011		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,14	-0,02
4413659		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,14	-0,02
4415187		0,33	0,22	0	0,19	0	-0,14	-0,02
4413655		0,33	0,22	0	0,2	0	-0,14	-0,02
4353990		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,14	-0,02
4404480		0,33	0,21	0	0,19	0	-0,14	-0,02
4355524		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,14	-0,02
4369298		0,32	0,21	0	0,19	0	-0,14	-0,02
4384588		0,33	0,22	0	0,19	0	-0,14	-0,02
4373867		0,35	0,22	0	0,2	0	-0,14	-0,02
4378471		0,33	0,22	0	0,19	0	-0,14	-0,02
5251558		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4786792		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5146075		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5272963		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4595644		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4409064		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4675119		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4704214		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4395270		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4698096		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5159768		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4991673		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4771497		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5286674		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5389142		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4742416		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5167506		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4693514		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5017634		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4710334		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4788313		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5023784		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5271426		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5282166		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4430477		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4661402		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4594116		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5338712		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4487001		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4693509		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5295921		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5358549		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4655287		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4748562		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4537491		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4799019		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4901425		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5338705		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4419770		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4699624		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4717980		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4387625		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4464130		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5207226		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5276058		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4776027		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5398330		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4750052		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
4997793		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4389180		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5259202		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4708804		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4428944		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4785256		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5208756		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4626180		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5416684		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5302021		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4765339		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4410587		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4442710		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4751619		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4473238		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4387626		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4707277		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4381510		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5314250		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4479353		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5294400		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4702682		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4383041		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4678223		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4415180		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4575770		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4393770		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4496185		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4525294		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4805135		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4740883		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4494661		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4799020		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4647609		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5233212		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4658344		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4679716		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4592586		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4690455		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4921302		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4428959		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5286707		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4409065		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4708802		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5409038		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5324934		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4395289		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4918244		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4912129		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4710332		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4766882		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4379982		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4578828		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5285192		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4797461		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5285229		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5245475		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4756206		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4884610		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4448839		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4523765		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4733233		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4592541		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4702683		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4630769		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4681281		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4910600		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4702690		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5201102		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4661403		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4652228		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4396823		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5081882		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4714923		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4416711		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4678220		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4788314		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4728683		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4613994		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5259191		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4774497		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4690451		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5168941		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4774527		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4682809		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4540543		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5005401		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4366224		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4483941		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4835685		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4757708		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5260732		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4779140		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4800503		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5143016		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4387650		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4396828		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5221011		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4795962		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5282146		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5323422		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4424357		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4577292		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4776082		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4428950		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4409063		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4617006		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4441181		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4641525		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4883089		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4398352		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4580356		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4750090		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4818860		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4421288		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5132244		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4864741		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4719471		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4444253		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5305044		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5196552		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5306602		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4500776		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4500773		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4733236		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4624655		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4904483		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4664460		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4369282		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4659873		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4497712		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4788317		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4370811		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4791370		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4913656		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4406005		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4401413		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4719508		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4783696		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4736292		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4381511		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4909071		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4595643		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4904484		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4695039		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4387647		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5211804		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4691984		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4396827		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4386099		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4705745		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4390704		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4626182		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4779145		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4785222		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4435055		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4424354		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4681244		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4401418		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4713392		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4780613		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4393769		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4386116		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4655286		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4679751		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4653713		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4442723		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4453426		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4780615		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4876966		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4695038		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4577295		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4584904		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4913658		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4646113		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5398321		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5418217		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4691946		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4776025		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5022254		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4899896		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4597173		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4444252		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5308115		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4720997		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4711866		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4792903		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5113870		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4644583		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4747034		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5116992		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5327976		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4407534		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4386121		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4574240		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4696542		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4606356		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4653757		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4724097		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4704217		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4395299		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4534431		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5233242		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4902954		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4436594		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4639996		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4643056		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4685864		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4591023		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4682811		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4777585		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4878497		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4702687		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4571141		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4685869		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5228625		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4769909		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4661404		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5119986		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5123044		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4863207		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5276015		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5146006		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4794432		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4510002		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4432002		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4658345		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5032919		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4906013		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5286732		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4921303		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5277522		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4881555		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4653756		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5211798		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4915187		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4792875		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4520665		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4777616		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5236309		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5297457		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4719510		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4649170		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4785225		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5262262		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4794433		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4681280		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4436587		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4919774		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02	
4760766		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4407535		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4601763		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4907542		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4786785		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4863215		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4704216		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4691986		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4577293		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4701157		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4678222		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4643054		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4788284		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4785261		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4450368		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4658297		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4613997		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4679752		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4907541		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4780669		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4398357		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4384568		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4688927		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5390671		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4398356		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4901435		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4650698		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4643055		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4661400		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4662896		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5155244		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5269887		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4864739		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4386120		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4454954		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4647641		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5344793		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4746990		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4659872		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4997754		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4519176		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4777557		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4523764		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4603293		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4779083		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4398359		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5301986		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5360075		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5231676		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4769968		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4795916		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4393768		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5272946		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4393762		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5022256		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4392240		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5312703		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4396820		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4688926		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4656814		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4393766		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4667519		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4603294		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4711861		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4546621		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4705704		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4670578		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4789802		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4485471		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4435060		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5271471		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4693511		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4783695		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5006968		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4791329		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4543586		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4639941		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4673635		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4690456		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5274478		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4708773		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4725574		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4708803		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4762324		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4669047		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4659827		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4701158		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4669049		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5263824		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4721038		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4783680		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4866268		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4766857		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4691940		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4731741		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5276014		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4656786		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4987053		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4743976		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4650699		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4662895		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
5272994		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4497697		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4791375		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4496236		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4604814		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4757737		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4797491		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5204202		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5202632		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4791373		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4687397		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4618535		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4789844		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4441182		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4779098		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4698099		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4704218		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4786741		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4899897		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4647600		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5302017		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4673634		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4681249		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4791371		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4416710		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4918245		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5320332		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4786738		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4389177		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4777555		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4395290		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4656815		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4828031		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5141419		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4384569		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4691951		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4684339		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4734763		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5112341		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4782151		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4864734		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4772967		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4491597		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5295928		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4395293		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5123110		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4693512		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5253087		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4702689		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4390702		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4447310		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4713390		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4725625		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4592547		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4659871		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4724095		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4641483		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4753148		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4487000		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4687396		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4670577		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4913657		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5155252		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5282120		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4445768		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4780612		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4552753		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4756169		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4607830		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4665987		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4777564		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4658346		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5156774		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4685868		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4705747		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4714922		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5032912		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5326446		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4721001		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4707241		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4678221		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4919773		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4869330		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4419760		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4789846		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4699628		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5309662		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4428939		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4659874		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4766850		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4566516		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5295881		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4789799		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5265349		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4698098		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4442709		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4990109		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4617007		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4390709		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4688882		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4418239		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4779093		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5283699		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5208746		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4600235		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5008497		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4575769		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4780633		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4892252		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4690454		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5107818		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4779139		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4380010		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4687398		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5113934		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4713393		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5416688		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4508469		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4828029		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5181266		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4676664		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4383040		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4783673		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4693510		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4782141		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5297400		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4710335		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4589527		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4736293		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4672108		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4771438		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5150627		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4728682		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4635363		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4615525		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4691981		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4910599		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4769926		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5230188		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4904482		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4569577		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4667520		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4997760		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5376909		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4705743		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4783671		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5230137		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4390708		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4664462		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4727153		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4798994		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5161389		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4644549		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4717939		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4386097		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5120052		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5116994		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4719509		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4685867		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4722566		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4754640		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4672105		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4789800		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4574164		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4613998		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4707275		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4591021		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4717978		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4785262		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4913665		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4444239		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4655285		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4717944		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4641469		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4786788		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4736299		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4372339		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4672104		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4786745		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4783727		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5242423		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4392235		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4433536		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4542048		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5265350		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4672106		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4540520		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4393767		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4402941		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4774553		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5110876		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4587999		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5228617		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4661401		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4922831		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5306630		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5196482		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4791374		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4731707		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4620080		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4402955		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5305073		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4386098		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4789843		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4704220		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4531353		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4614003		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4438112		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5165977		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5149097		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
5321874		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4395297		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5210318		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4863213		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4748561		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5182795		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5196517		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4707274		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4428948		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5118521		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02	
4390703		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5141420		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4451895		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5228613		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5141418		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02	
4419764		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5199582		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4890724		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4872382		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4612469		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5308131		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4462601		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4557359		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4685837		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4756165		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4704175		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4415173		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5227043		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4731713		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5243911		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4777563		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4988581		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4662931		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4910598		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4396825		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4742446		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4577298		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5002380		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4710298		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4783681		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4737859		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4701119		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4387648		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4777565		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4730212		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
5216385		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4438118		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4564986		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4396824		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4396818		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4664459		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4710331		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4779086		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4688925		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4389178		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4716454		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
5250020		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4546634		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4876967		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4924366		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4676692		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4774498		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4772973		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4378479		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02	
5286697		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4499243		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02	
4389176		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4710333		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02	
4708805		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02	
4760753		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4802077		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4676694		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4780675		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4780670		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4725628		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4786791		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4392238		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4548170		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5176679		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4714920		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4714924		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4886147		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4647640		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4809666		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4458011		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4418231		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5201143		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5031389		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5112404		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4678192		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4725624		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5240850		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5416690		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4406014		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5144477		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4916715		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4670575		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4644542		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5289765		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4691983		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5217912		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4782142		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4445782		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4589525		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4980971		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4580354		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5254605		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5025276		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4782153		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5236308		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5118520		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5152123		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4684338		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5309632		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4805102		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4641484		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4578827		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4792907		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5022221		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5321859		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4389174		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4768380		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4884614		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4696536		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4800548		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4673636		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4658343		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4607878		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4681234		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4705744		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4571106		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4878500		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5149065		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4721037		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5231679		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5139888		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4774554		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4717983		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4396829		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4797490		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil afgeroomd	
4383039		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4740912		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5034447		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4769927		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4737860		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4730211		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4916714		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5216390		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5240854		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5146007		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4577297		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4662933		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4760752		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4722568		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4780622		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4866263		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4675162		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4450367		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4696570		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4448838		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4390706		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4739388		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4601760		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4399883		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5315758		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4780623		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4789845		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4829559		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4716448		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5034441		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4439652		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4991637		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4390705		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5277532		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5000811		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4445781		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5121580		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4383068		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4583409		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4896846		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4445780		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4698053		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4779092		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4392233		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4762268		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4395296		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5204159		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5109347		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5288224		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5170529		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4772972		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4427415		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4675164		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4395295		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5227095		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4687351		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4756207		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5222499		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4788316		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4532881		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4789849		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5144512		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5144478		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4742447		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5113935		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4376950		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4395291		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5222550		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4708808		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4390707		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5142949		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4531365		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4392237		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4717949		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4722570		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5242332		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4398354		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4875440		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5155214		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4402954		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4788267		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4786729		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4669048		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5097113		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5035970		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4514540		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4662930		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4685835		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4719512		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5234779		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4724055		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5043615		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5175073		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4780631		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4653752		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4652193		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5298985		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4722567		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4679719		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4727156		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4665989		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5142950		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4887666		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4676693		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5039027		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4404484		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4803605		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4662932		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4765341		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5227030		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4893788		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4383069		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4393763		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4696568		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4783687		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4661370		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4584939		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4644584		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4392234		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4707279		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4638423		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4393761		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5389141		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4866270		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4682760		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5169035		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4782157		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4406013		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4797444		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4404485		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4456483		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4581882		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4617019		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4404483		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4904491		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5277578		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4659828		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4595645		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5147536		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4776035		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4402934		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4791378		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5039028		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4578826		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5152155		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5162826		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4739387		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4451896		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5201065		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5155167		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5149064		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5118522		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4646114		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5141421		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4727154		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4733241		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4724096		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4580351		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4375420		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4644585		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5016141		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5040557		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4695041		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5150628		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5173544		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4899908		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4733270		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4667517		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4664458		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5263770		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4737858		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4734795		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5245378		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4584940		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4591061		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4788320		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5147537		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5205692		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5042085		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5300517		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4690403		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5135301		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4701153		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5223987		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5153652		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4791331		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4727155		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4586467		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4794435		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4898374		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5112405		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4678177		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5042086		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5167471		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4545116		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4780674		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4791377		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4378478		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5028333		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5133772		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4721040		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4795964		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4407542		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5297410		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5136829		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4717977		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4713391		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4684289		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4662892		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4509951		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5150594		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4788319		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5219443		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4662929		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4575763		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4665990		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4684294		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4653722		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4754677		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4768439		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4617057		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4601764		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4662893		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4780621		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4725627		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4785216		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4724098		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5237744		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5431976		0,42	0,28	1	0,26	1	-0,16	-0,02
5139891		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4826500		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4884612		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4823448		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4675163		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5201142		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4717982		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4783733		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5184244		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4902965		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4409071		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5217897		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5035969		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4707276		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4739389		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5275995		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4583410		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4538982		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4407543		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4679701		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4800547		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5142947		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4875437		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4757694		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5011516		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4714919		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4591057		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4675118		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5037499		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4594119		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5182715		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5136830		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4861684		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5139897		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5153624		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4386127		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5147570		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4406012		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4644527		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5208743		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4500771		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5147553		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4381538		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4740918		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4916723		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4679706		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4672061		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4454953		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4615520		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5297453		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5138360		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil afgeroomd	
5239306		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4665986		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4731744		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4724051		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5037498		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4399876		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5176678		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5141454		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5149094		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4522185		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5144479		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5147567		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5026802		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5109346		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5220970		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4733272		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4580350		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5156724		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5185780		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4881557		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5257653		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5028332		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5216383		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4736331		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4540519		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4615527		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4714918		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5142945		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4453425		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4412119		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4736329		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4684285		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5040556		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4899904		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4792906		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4520647		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5138376		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4716449		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5138362		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4737861		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4381539		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5254594		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4795963		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5139889		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4678171		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5150589		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4733271		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4728686		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4678172		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4617051		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4730213		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5343292		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5173620		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5230150		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5227073		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4782160		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5159782		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5178208		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4716453		0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5138358		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5150626		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5124637		0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4730214		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4386126		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4701163		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4592589		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4540511		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5185851		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5149096		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4589489		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4584941	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4791376	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5136831	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4704221	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4574233	0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5130714	0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4591055	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5236264	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5150569	0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4415164	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5182722	0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4725626	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5233189	0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4731743	0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4710337	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5162919	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5133771	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5227025	0,37	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4736330	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5144508	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4685815	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4884609	0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4731742	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4713394	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5135302	0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4583411	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4707245	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5147566	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5230136	0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5211783	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5146037	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5159763	0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4792905	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4586469	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4615528	0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5211782	0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4580353	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5155181	0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4794434	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4532879	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5019161	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5243850	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4384597	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4740919	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4728685	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5314219	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4410600	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4509950	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5147568	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5219429	0,38	0,24	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4722569	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4698105	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4719511	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4684292	0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4797492	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5222485	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5162839	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5138375	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5230131	0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5139890	0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4675117	0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5182714	0,39	0,26	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4613990	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4713396	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5234686	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4578825	0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5124638	0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5132222	0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4442722	0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4606355	0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4506887		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4782203		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4782204		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5173527		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5141427		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5156710		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5155178		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5135300		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4613999		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5165897		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4617056		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5132243		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5139867		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4473318		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4503821		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4513003		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5246950		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5185773		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
4609413		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5129186		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5130692		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4734802		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5129280		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4713395		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4523687		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,15	-0,02
5092584		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4612471		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4505338		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4734801		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4517590		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
5135276		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5072708		0,38	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
5084940		0,38	0,25	0	0,23	0	-0,15	-0,02
4805134		0,36	0,23	0	0,21	0	-0,15	-0,02
4779142		0,36	0,23	0	0,21	0	-0,15	-0,02
4777611		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4687393		0,36	0,23	0	0,21	0	-0,15	-0,02
4733266		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4643044		0,38	0,25	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4779141		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4517649		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4617050		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4734796		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4427420		0,35	0,23	0	0,2	0	-0,15	-0,02
4574231		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,15	-0,02
4375395		0,35	0,23	0	0,2	0	-0,15	-0,02
5165970		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4502330		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5227121		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4575733		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4480883		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4483943		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4754650		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5269941		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4618555		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5425862		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5341748		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5349427		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5399858		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5272999		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4560437		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4789788		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4652217		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4581849		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5149151		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5149149		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4519148		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4516090		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5156796		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5208760		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5389161		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5334103		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5389155		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4794375		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5335654		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4719479		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4690447		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5228659		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5222548		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4702658		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4590977		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4643042		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4523735		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4785200		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5216432		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4649161		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5375380		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4479372		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5219490		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5216405		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4818884		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4482415		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4647632		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4480901		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5222520		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5387631		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5144565		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4476295		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5438089		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5279109		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5415150		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4798962		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4740911		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4759223		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5219463		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4650688		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4708743		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4494659		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5164441		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4639985		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4768379		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5135393		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4479411		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5152194		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4583378		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4493129		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4857114		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4482414		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5285219		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5165971		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4592554		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4497718		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5129187		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4714891		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5032909		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5344798		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5337204		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4976381		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4565003		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4404444		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5213374		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4785202		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4509975		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4506893		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4589493		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5266883		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5294353		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5228649		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4445763		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5091053		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4552792		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4496191		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5277586		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5413625		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4480940		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4789789		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5386103		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4782198		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4772965		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4638455		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4782194		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5311195		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5271469		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4750085		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5292863		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4483942		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4730208		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4583371		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5346376		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4500756		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4861686		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4721035		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5188905		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5231722		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5430445		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4482412		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4678218		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4558864		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4716442		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4477882		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4774503		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4679746		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4789792		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5195022		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5390676		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5433503		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4539052		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5282121		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5291342		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4672099		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4503838		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5288279		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4600202		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4617023		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5031383		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5240804		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4947311		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4560393		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4586399		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4560417		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4639984		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5133776		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5346369		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4503831		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4785201		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4546633		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5246906		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5032911		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5146094		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4769965		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4713388		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4603260		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5274496		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4930490		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4727122		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4539021		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4508423		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5274515		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5286755		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5272967		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4592584		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4502352		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4488588		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4665981		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4566520		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4641513		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4878503		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4731738		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4789842		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4493131		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4569576		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5300508		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5309687		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4613960		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5271470		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4480939		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5422799		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5276057		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5308159		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4786782		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5250029		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4444240		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4748559		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5431975		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4912127		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5300511		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4860156		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4687392		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5245442		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4708762		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5379978		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4496186		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5269936		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5230195		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4919772		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4687356		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4393741		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4575697		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5357017		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5205693		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5294338		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5227138		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4737857		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5318857		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5399849		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5227093		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4389157		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5427390		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5266878		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4823446		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5312735		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4387627		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5271438		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5360078		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5329541		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4757735		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4598673		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5280638		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4433529		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4834157		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5141433		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5153724		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5427387		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5176602		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4477881		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5289813		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4516079		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4575693		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5422798		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5035967		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4603286		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5101757		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4705740		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4398353		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5276052		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4493177		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4786784		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4884611		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5173587		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4447296		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5268368		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4474821		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4482410		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5297454		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5288254		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4476352		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4711820		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4835690		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4626184		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5231680		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5393757		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5324941		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4459530		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4669041		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5415161		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4594115		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5279108		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5234780		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4681235		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4769966		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5210316		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4714859		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4812724		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4858628		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5178201		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5228658		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5228664		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4592585		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4704174		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5221021		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5228666		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4824974		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4641512		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5222549		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5219492		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5418219		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4405978		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4782200		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4773024		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4769940		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4555809		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4653744		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4539022		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5224080		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4390683		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5357020		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4766910		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4696566		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5350904		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4627709		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5237796		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5430446		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4800515		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4921310		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5283700		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5373850		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4490059		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5254641		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4743936		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5344846		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5272947		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5428917		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5219399		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4569578		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4615477		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5020692		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4708772		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5364719		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4803550		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5407496		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5254616		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4483940		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4785252		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4773020		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4600228		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5274495		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5257673		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5347905		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5087997		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5399863		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5366248		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5424330		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5233253		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5386090		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4621609		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5428915		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4482468		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4785199		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4808137		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5357018		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5349433		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4482411		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5032920		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4999322		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4532903		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5427385		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4425887		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4769908		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5387613		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4519136		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4447297		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5228665		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4670566		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5283693		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4393742		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5427389		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4812741		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4832631		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4428940		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5416689		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5256136		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5393733		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4747032		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5436559		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5101756		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5407520		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4621593		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4496168		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4722562		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4777554		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4627711		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5268407		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4782162		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5424327		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5208789		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5217920		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5036010		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4427410		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4488587		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5115464		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
5283695		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5225563		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5239325		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5352431		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4542115		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4774496		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5375379		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5404453		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5009992		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5372323		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4688922		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4997789		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4413649		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4779084		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5277536		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5144474		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4763810		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5234737		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5227137		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4438123		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5274524		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4647628		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4419767		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5312742		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4870849		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4776024		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4777562		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4433531		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4795932		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4428942		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5271437		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5259194		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4451883		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4485529		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5271466		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4396800		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4453413		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5179737		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4500821		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4600222		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4638454		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4560386		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5029854		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5092582		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4546629		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4531380		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5039025		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4554270		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4987086		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5240879		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5395290		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4456472		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4987085		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4733269		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5169001		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4725580		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4792896		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4737856		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5422801		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4811196		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4389155		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4635360		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4425881		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4779085		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5254617		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4763849		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5386084		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4788258		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5280637		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5314270		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02

receptorId	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4759227		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4636884		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4782161		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5269940		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4765380		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4445767		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5412096		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5202673		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4769962		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5236267		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5239350		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4702645		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4909069		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4913655		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5266850		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5031382		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4484001		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5416683		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5305089		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4459528		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5392202		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4539053		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4549688		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4802021		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5237820		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4494657		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5117041		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4672100		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4487060		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4517587		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4430473		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5389143		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4672103		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4558933		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4731737		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5393731		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5216391		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5396791		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5415160		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5201105		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5268411		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5409042		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4731740		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4834161		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4650685		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4730171		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4682806		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4867798		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4488528		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4662925		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5216433		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4405986		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5220977		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4719478		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5240889		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4739384		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4994730		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5153742		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4713331		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5184324		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5147624		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4779089		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5159831		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5155271		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5291281		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5217963		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4800541		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4485470		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4421295		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4916713		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4405999		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4699582		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4393743		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5228621		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5268408		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4739352		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4785221		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5282168		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4399882		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5311213		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5418212		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5217921		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4872384		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4783679		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5242415		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5379967		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4707235		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4633842		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4500755		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5216392		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4876965		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4552738		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4985558		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5276023		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4669039		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4687389		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5248437		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5265310		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5300512		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5234781		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5219491		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4786737		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4673633		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5230151		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5228622		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4721006		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4552818		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4786731		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4779090		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4707273		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5347846		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5214905		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4430469		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5236218		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4873912		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4774514		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4760756		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4766909		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4713389		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4756203		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4413650		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4785223		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4542114		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5366247		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5350902		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4667510		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4402939		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4563452		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4727114		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5340263		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5405982		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4416708		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5152212		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4395292		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4535998		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4786786		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4724056		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5312700		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4883085		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5216393		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
4578816		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5318819		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4776033		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5389173		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4395271		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4765321		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5153686		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4788308		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5217919		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5159832		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4432005		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4705742		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5300470		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4745463		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4947306		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4746993		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4783670		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5419740		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4402940		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4418230		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4421294		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5381495		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5364677		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4736325		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4727103		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5268405		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4416709		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4711859		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4428945		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4782149		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4915185		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5231723		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5282167		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4817331		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4808160		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4861679		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4771496		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4670574		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5369306		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4739386		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4673632		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5236303		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4773023		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4415178		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5289752		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4396821		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4392232		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4766904		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4659870		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5211847		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4395272		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4771437		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4800491		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5135392		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5208788		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4740915		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4811195		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4831105		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4918243		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5219451		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4766868		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4774512		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4742444		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4409052		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4652218		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4549689		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4653704		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4399881		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4786781		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4820390		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4763846		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5268357		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4407522		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5227092		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5205699		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4789814		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4670570		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5034480		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4760790		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4776081		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5277524		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4435065		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4762323		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4834158		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5266834		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4669045		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4769967		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4676682		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4552817		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5285225		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4806608		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4805079		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5222509		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4675161		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4670572		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4682777		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5214839		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5292823		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4742445		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4707233		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4762322		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5220979		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4601756		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4780643		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4665982		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4392215		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5277553		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4743973		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4664453		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4791316		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4769923		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4722523		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4393760		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4690416		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5208742		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4782139		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5167426		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4766908		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4982500		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5283696		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4803606		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4771445		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4728681		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4416707		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4782144		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4717976		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4696569		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4439641		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5262252		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4713386		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4413637		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4410591		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5207259		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4436592		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4416694		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4427412		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5275994		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4627710		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4792857		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4777560		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4441179		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4776031		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4745502		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4633832		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4456471		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4779082		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4834159		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5094112		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5216434		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4873907		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4457999		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4808138		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4788257		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5430443		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5431974		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4401412		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5161399		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4624651		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4711858		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4996257		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4782150		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4747031		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4416702		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4422824		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4777561		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4762321		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5187355		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4691980		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4710330		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4450355		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4441170		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4795904		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4765381		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4659826		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4678216		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5305054		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4545170		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4404470		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4785208		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4773025		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4820376		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4626181		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5286750		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4751618		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4650656		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5395264		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4727152		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5250018		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4540584		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4702644		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4392212		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4999282		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5265353		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4390684		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4691973		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5034440		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4724064		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4710328		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4693472		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4630807		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4499233		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4795954		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4405998		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5399875		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4678219		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4494656		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5279050		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4704177		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4676690		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4398355		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
5239361		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5254615		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4662928		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5221020		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5029853		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4721034		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4748560		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5413632		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4418238		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4650657		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4779088		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4412108		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4412120		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4669037		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4863211		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5205691		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4416706		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4542111		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5032910		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5213376		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5006934		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4777556		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5136836		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4768438		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4419765		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4716447		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5246960		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5184298		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4762320		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4444228		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4707270		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4658333		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5175070		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4893781		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5217962		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4788264		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4759264		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5383033		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4419766		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4439651		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4757734		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4772966		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5210254		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4624653		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4389156		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4415179		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4785258		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5282108		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4724094		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4783726		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5181263		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4672102		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4407528		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5139893		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5314191		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4768385		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5237794		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4398351		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4736327		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4669038		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4746994		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4719507		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4717935		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4655275		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5428916		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5234740		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5286709		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4774499		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4743974		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5204201		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4730162		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5205731		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5207260		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4751613		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4759261		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4731735		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5279080		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4684332		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5347903		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4676691		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4685834		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4782147		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4774495		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5173621		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4789838		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4410580		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4667512		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4681276		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5213375		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4415166		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4817328		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5191966		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4792846		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4910597		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4747030		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4542057		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5227045		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4441180		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4924363		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5037495		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4769964		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4783678		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4545105		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4390685		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5425860		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4745449		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4869326		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4774504		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5233251		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4626219		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5201111		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4783728		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4444238		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4392213		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4401411		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4425878		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4739385		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4630806		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4768437		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4728680		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4880025		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4902963		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4783676		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4762319		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5022218		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5338732		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4788259		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4772974		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4997755		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4780620		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4722564		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4743972		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4632297		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4870853		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5384553		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4756163		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4413636		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4740914		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4398350		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5384561		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
4633834		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4402927		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5402923		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5225606		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4725623		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4783692		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4763851		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4693508		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4401410		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4704211		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4771495		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4883083		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4776028		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4814254		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5407512		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4409051		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4760792		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4415172		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5184297		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4707272		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4820387		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5208719		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5358547		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5100171		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4421293		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4670571		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4401409		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4779094		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5214904		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5034438		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4737826		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4401398		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4756204		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5135304		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5138361		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5361664		0,43	0,28	1	0,26	1	-0,17	-0,02
5156795		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4721033		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4399879		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4500769		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5133773		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5112406		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4672095		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5198083		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4435063		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5376910		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5210317		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4695040		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4771456		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4442708		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5245391		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4413644		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5272945		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4425882		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4422817		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4432004		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4497762		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4742406		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4756205		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4396799		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5039026		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5202639		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4742443		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4412104		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4445766		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4584931		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4724092		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4812725		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4824971		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4873916		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4782140		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5285224		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4835686		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4765328		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4722565		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4413643		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4402937		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4409056		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5017669		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4785207		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5138365		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4780628		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4733267		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4381509		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4453412		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4765338		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4620079		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4725622		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4766907		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5023781		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4505408		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5245433		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4687363		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4727151		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4600196		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4407526		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4404468		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4615490		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4783672		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4514528		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4724093		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4754676		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4410575		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4763850		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5309641		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4591056		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4409053		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4418225		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4705741		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4667511		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4399857		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4776034		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5182792		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4753143		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4869327		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4722557		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4717975		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4757728		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4985524		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4662923		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4753146		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4448825		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4710329		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4880028		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4760793		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4673590		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4424352		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4751617		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4659862		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4736328		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5387612		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4399880		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4990108		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4757732		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4742440		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4655235		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4438121		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4759265		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4433533		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4632301		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
5133864		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4788263		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5243902		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5292809		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5367777		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4687344		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4785254		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4708800		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4670533		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4405995		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4503811		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4664421		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4737851		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4740916		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4768398		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4750088		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5276003		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5259204		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4618549		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4788307		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4915184		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4456470		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5224037		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4721036		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4935077		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4713384		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4669042		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5227130		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4513060		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5198044		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4392214		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4578822		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4404469		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4757733		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4432003		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4739383		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5230193		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5265305		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4788265		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4713387		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5042084		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4464116		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4597174		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4794389		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4407516		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5410571		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4824976		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5095616		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4422825		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4422823		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4786730		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4782148		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4684334		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4725621		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4418237		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4586465		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5279083		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4800504		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5220968		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4823447		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5196465		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4782143		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4688920		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4765379		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5224079		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4603289		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4549714		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4587997		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4458000		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4402938		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil afgeroomd	
4405997		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4779101		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4730209		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4864740		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4520656		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5039024		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4577285		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4892259		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4776032		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4419759		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4409057		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5031381		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5006927		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4759263		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5211846		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4450354		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4679748		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4750089		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4996260		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4922832		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4675158		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4399858		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4772983		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5204161		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4404467		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5142982		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4396801		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5035966		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4753147		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4543576		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4520707		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5263792		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5285166		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4733268		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4883081		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5135394		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5237839		0,39	0,25	1	0,24	1	-0,15	-0,02
4424353		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4517647		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5123108		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5008456		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4436590		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4412114		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4401408		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4598702		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4716446		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4662920		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4409055		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4757698		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4988585		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5225608		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4727150		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4457998		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4561915		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4652185		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5133770		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4538989		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4783730		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4782146		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4792873		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4771494		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4797433		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5190438		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5222540		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4415177		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4780616		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4586468		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4665984		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4433532		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4745501		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
5230147		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4876969		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4711855		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4788260		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5130715		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4730210		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4587998		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4410585		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4728679		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5266882		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4425874		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4780618		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4436589		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4418236		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4661356		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4615514		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5210253		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4734768		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4407525		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5259181		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5009988		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5409031		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5205730		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5262240		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5221010		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5415154		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4710326		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4673584		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4849472		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4747033		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5253078		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5230194		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4802070		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4514589		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4687390		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4851002		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5123115		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5277521		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4577291		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5037496		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4422813		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4412113		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4788266		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4424345		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4924364		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5040554		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4412115		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5173542		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4759262		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5227132		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4993165		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4409045		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5221019		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5240844		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4410584		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4669044		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4722563		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4823445		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5043614		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5217961		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4776030		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5224077		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4413642		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4673629		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4589526		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5190439		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4731739		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4707271		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4673585		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4425883		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		randeffect ref	randeffect beoogd		randeffect beoogd	verschil		
4416692		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5133774		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4688887		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4516064		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4780619		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4714913		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4690450		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4410583		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4717974		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4581883		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4398332		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4669040		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4399859		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5017631		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4786734		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4776039		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4522236		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5022255		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5230135		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5207258		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4410581		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5136832		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5035968		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4519177		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4675160		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5175071		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4783677		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5231671		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4410586		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4656811		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5028325		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4737855		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4584935		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5230187		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5152211		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5309603		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5297459		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5149093		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4878496		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5425857		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4760791		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4724091		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4407527		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4708801		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5392205		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5034439		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4439650		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5110878		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4681230		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4727149		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4427411		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4416696		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4736323		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4791317		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4783729		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5230134		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4734793		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5214903		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5202672		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5020690		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4731692		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4728684		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5228656		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5167411		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4711857		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5190367		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4685863		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5132247		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5159859		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4786736		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4708799		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4516117		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4404466		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4786735		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4742441		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4730161		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4754675		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5227135		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4600231		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4418235		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4768393		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4766866		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5132262		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5095641		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5126168		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4779096		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5242364		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4615522		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4615523		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4656802		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4785205		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4415171		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4632303		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4546644		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4685823		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5279065		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4581877		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4684304		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5031378		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4785206		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4398330		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4766855		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4832619		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4575761		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4768395		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4667516		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4416701		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4659869		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5185852		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5147565		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4659868		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5217852		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4786739		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4543565		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4405996		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4672055		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4418229		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5231721		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5240791		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4765378		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
5011515		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4604815		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4682773		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5150623		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5020689		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5211796		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5199540		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4721032		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4407524		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4436583		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5135303		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4743975		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5236310		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5214864		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4743971		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4730178		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4748558		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4398329		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5146008		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5175150		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
5233252		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4409054		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4421287		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4698095		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4745499		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4733265		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4811211		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5045144		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5170486		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5035976		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4785257		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4788312		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5291296		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5000814		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4669043		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5035965		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4988584		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4714917		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5279112		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5130716		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4662927		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4506866		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4428941		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5116991		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4736326		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4415163		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4829561		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5225607		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5172015		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4763848		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4516046		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4636900		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4994733		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4413634		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5149061		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5133775		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4421283		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5078824		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5133779		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5141422		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5409034		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5199536		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4661398		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4416697		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4786787		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4402917		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4788309		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5202594		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4415167		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5161310		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5132246		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
4401387		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4676687		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4681246		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4714912		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
4401388		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5124606		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5022215		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4546639		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02	
5152157		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4395274		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4667514		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5173528		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5146036		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02	
5142946		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4508408		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
4678173		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5395263		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5253076		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	
5040555		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4714916		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5162840		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5149095		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4661399		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5132245		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4747029		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5191880		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5190360		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5034436		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5165884		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4656810		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4760794		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4740913		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,16	-0,02
4814269		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5144511		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4665985		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5135398		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5135320		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4672101		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4742442		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4603244		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5168955		0,4	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5147564		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4658341		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4719506		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5188838		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5369262		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5106288		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4508407		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4552762		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4662926		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4546703		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5126136		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5167412		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5103229		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4719505		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5162824		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5409033		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5139905		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5029863		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5144495		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4667513		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4763852		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5231668		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5224078		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4832629		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4664457		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4418222		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4548151		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4387628		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4745500		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4551232		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4797447		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4678217		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5135305		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4554292		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5109348		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5139861		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5129189		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4546702		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4740917		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4664456		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4419752		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5037506		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4828030		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5164367		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4757693		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4591052		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5129188		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4745503		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5227136		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4788315		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4699623		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5188831		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4578821		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5142956		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4684333		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5025273		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5164368		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5366204		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5249965		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4658309		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4939665		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4887672		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5130713		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4695037		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5129185		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5113936		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4687391		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4734798		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5170484		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4664455		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4702681		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4572704		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5164369		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4734799		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5037497		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5236299		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4531348		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4759266		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5248479		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5130718		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5127656		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4528295		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4537460		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4681275		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5141416		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4549761		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4390686		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4673630		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5150625		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4508395		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4540507		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5130717		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5130712		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5167425		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5228571		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5178129		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4655282		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5146039		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4682804		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4757736		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5213309		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4522176		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4655281		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5184216		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4658340		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4675112		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5136809		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4685862		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4534411		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4528274		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5194947		0,39	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5187293		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4676688		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5144485		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5170483		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5239263		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4569642		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4682805		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02

receptorId	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd	
		ref	randeffect ref		beoogd	verschil	verschil	randeffect
4719504		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5155153		0,39	0,25	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4398331		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5216323		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5132242		0,41	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5135275		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5187274		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4445757		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4531332		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4745504		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4734797		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4551291		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4661397		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5133747		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,16	-0,02
4688921		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4667515		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4675159		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4658339		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5136803		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
5142919		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4734800		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4670573		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4673631		0,41	0,26	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4676689		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4615529		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,16	-0,02
4679747		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5248526		0,41	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4639983		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4643041		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4652214		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
4650684		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,16	-0,02
5103285		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4649159		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,16	-0,02
5355491		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4786780		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,16	-0,02
4661391		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,16	-0,02
4517648		0,38	0,25	0	0,22	0	-0,16	-0,02
4665978		0,39	0,26	0	0,23	0	-0,16	-0,02
4669036		0,4	0,26	0	0,23	0	-0,16	-0,02
4597167		0,38	0,25	0	0,22	0	-0,16	-0,02
5360135		0,42	0,27	1	0,26	1	-0,16	-0,02
5219494		0,21	0,13	1	0,12	1	-0,09	-0,02
4655269		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4566579		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5323443		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5289782		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4607865		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4825000		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4655258		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4586389		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5311155		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4797464		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4490115		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4557402		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5315781		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5363175		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4383038		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5309626		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5329557		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4554344		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4560463		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5349421		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4958032		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5279115		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5370795		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4600203		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5352492		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4789817		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5225496		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4658327		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
4780657		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5271457		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4693484		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4798991		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5297450		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4800533		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5311156		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5265342		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4557404		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4561987		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4954974		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5213347		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4558932		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4554346		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5407515		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4829580		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5383045		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4656801		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5404457		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4716422		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4681240		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5387623		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4577206		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4555872		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4539014		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5239352		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5378443		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4491603		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5364721		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4554321		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4566555		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4794377		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4613966		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5389154		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4942724		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4794376		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5366246		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5280628		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4578812		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5317319		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4546696		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4613964		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5343318		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5274492		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5144564		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4777570		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5350955		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4493133		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4496188		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4569613		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4794374		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5045168		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5311210		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4558931		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4630803		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4577261		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5285226		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5291334		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4552793		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4789791		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5234672		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4832632		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5195012		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4831109		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4488545		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5401386		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5225502		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4580393		0,23	0,15	1	0,13	1	-0,1	-0,02
5243939		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5279110		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
4722540		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4716420		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4826522		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4841822		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4652196		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5361648		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5175132		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5089524		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4649135		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5387629		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5225565		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5386094		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4534430		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5321840		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5178190		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4832636		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4584903		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4656764		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4592553		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5198081		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5384568		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4711822		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4595568		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4782185		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5274493		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5279100		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4523756		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5386100		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4584908		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5337190		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5346358		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4568038		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4485524		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5378478		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4549734		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4583375		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4653703		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5370835		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5028365		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4607847		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4511482		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4763792		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5387624		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4557379		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5373852		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4574154		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5344847		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4681245		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5399864		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5372346		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5242408		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5286754		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5283650		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5297395		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5277573		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5233236		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4594041		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4488530		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4658295		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4730180		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4615512		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5286753		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4479354		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5087977		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5276022		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4789790		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4480884		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5276025		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5349416		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5303569		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
4831099		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5364705		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5419741		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4505361		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4578786		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5276056		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5274484		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4707268		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5381500		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4777610		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5317321		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5308157		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4529851		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5399862		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4652195		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5341791		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4688892		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5046697		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5303544		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5118573		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4502304		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4679707		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5404454		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5204160		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5303571		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4731734		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4516110		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5360134		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4835689		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4669003		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4531367		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5042122		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4546697		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5283687		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5306627		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4490073		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4655273		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5367775		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5357058		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4480885		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5355549		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5369304		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5367753		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4612435		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5271461		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5386096		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5298971		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4505368		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5286721		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4673626		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5295930		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5234762		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4728676		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5369289		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5167495		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4789785		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5294348		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4483997		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4794402		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4623159		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5384564		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5170467		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5282171		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5399865		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5222534		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5383032		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4713350		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5280643		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5396815		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5308111		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
5277551		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5349435		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4482413		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5390687		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5347891		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5285222		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5430447		0,43	0,28	1	0,26	1	-0,17	-0,02
5222531		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4491586		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4699621		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5002378		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4652212		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5324971		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5389144		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4537484		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4476349		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5223973		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4603254		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5381501		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4537493		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5282172		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4522227		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5363192		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5383025		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5409043		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4439648		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5294396		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4503837		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5375397		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4675155		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5048226		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4508421		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4783701		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5398320		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5303570		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4678215		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5399873		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5386097		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4699600		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4731708		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5392206		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5401385		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4617091		0,21	0,14	1	0,12	1	-0,09	-0,02
5277584		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4661369		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5042083		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4610923		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5413631		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5401403		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5263778		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5357077		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4499244		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4497714		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5141503		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4993200		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5404443		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4716408		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5272998		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4618552		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5306619		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5309688		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5167494		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5155262		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5387625		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4659867		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4932019		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5295882		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5306616		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5097145		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5412103		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
5395269		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5280582		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5346377		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4745464		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5407505		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4410560		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5194937		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4514551		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4760789		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4409031		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5410573		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5370794		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4694997		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5207255		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5230178		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5280642		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5277585		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5433501		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5294352		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5201128		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5427388		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4511481		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5271468		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5378450		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4780611		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4685857		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4497715		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5288284		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4817330		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4488539		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4672098		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5363190		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4696563		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4638412		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5399877		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5367736		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4656780		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5143015		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5416691		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5386085		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4435058		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5393736		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5219449		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5418211		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5354020		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4587955		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5225601		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5387632		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5179733		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5124689		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5370809		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5375381		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5230191		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4673627		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4655272		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4759260		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4508426		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4476351		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4974851		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4675157		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5409048		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5396790		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5164437		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4760788		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5378442		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5224075		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5358588		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5405983		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5358597		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5101755		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5364720		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5202641		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5036009		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4534520		0,21	0,14	1	0,12	1	-0,09	-0,02
5384570		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4708795		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5277579		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5103283		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5396806		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5399848		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5080352		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4788256		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4785253		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5224035		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5219485		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5242322		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4681273		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4999321		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5390677		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4861680		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4837217		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5161360		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4776023		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5292866		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4785198		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4571105		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5373865		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4711801		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5010026		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4490069		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4768434		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5387614		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5401397		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4554301		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4684331		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4412088		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4479408		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5402926		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5410564		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4771440		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5230146		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5272997		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4688918		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5398345		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5390673		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4430470		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5222543		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4522196		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4685824		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5361663		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5412100		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4412089		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5376913		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4980966		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5366206		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4999320		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5289811		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5269934		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5230153		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5416682		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5425859		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5130808		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5350962		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5392217		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4695034		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4656809		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5002379		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5210264		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5308156		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4652215		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
5230190		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4818857		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5354003		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4722522		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5219481		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4772984		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4899906		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4672097		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4685860		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5019143		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4722560		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5139958		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4410561		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5415158		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4676683		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5372322		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5292870		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4560456		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5289812		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5395262		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5153716		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5398319		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4418202		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4768435		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5415159		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5165966		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4661365		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5216427		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5344845		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4698092		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5402924		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5308153		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5390672		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5401394		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4673628		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4410559		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4870854		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4476350		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4679744		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5350963		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5123159		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5277543		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4432000		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4746989		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5283701		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5338733		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5308158		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4450356		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5402931		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5364688		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4653742		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5379971		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5143034		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4543639		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4688874		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4782159		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5384560		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4690446		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5251559		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4404456		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4728642		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4514535		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4519131		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4517640		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5370807		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4448821		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4479409		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5077272		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5407514		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4658330		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
4681272		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5231715		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5228608		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5269935		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5182728		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5291294		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4716444		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5373861		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4695002		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5383041		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5421271		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5240893		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4401397		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4766849		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4537481		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4724047		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5234773		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5405984		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5288283		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5360094		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5168957		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5369265		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5306629		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4639954		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4416673		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5031376		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5311211		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4699581		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4687388		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5139957		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5274527		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4922838		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4678214		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4941194		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5201139		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5224074		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4711827		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5146074		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4691975		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4811212		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5415153		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4763811		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5167503		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5132335		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5289755		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4688885		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4713352		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5217958		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5227133		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4419757		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4477878		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5204197		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4710293		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5277570		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4691976		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5398329		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4766869		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4800492		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4540581		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4670567		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5297452		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4739380		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5387615		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4433528		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4777549		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4838744		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5398334		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5379979		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5274526		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5161311		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5221017		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5199573		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4519168		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5386088		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4642998		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5302040		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4493127		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4502301		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4413618		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4746979		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5392219		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5379972		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
4694998		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4416676		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4788262		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4500757		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5431973		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5268406		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4694994		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5078801		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5202631		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4653743		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5399867		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4730166		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4409030		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4693505		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5291341		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4765326		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4902966		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4551218		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4415147		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4409044		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5428919		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5366249		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4571171		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5405976		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5132265		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5352441		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5222507		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5381502		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4771439		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4670568		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4725618		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4750084		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4818856		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5367760		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4649154		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4656800		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4883088		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5298984		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4776020		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5000818		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5286752		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5289780		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5412095		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4676686		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5237786		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5000850		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4682800		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5227131		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4442705		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5298983		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5338672		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4780668		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4439649		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5424329		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5350961		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4782196		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5386086		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5389148		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
5393735		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4493173		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5068116		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4415143		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5392213		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4841825		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5279114		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4710292		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4519169		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5398339		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4690443		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5242384		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4690444		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4571096		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4736321		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5058941		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5272992		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5294399		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5233210		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4675156		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5300513		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4701116		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5165967		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4688917		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4786728		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5153741		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5302041		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4769907		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5412102		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5427386		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5205697		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5276055		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4499226		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4731701		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5227118		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4688919		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5395271		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4777604		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5395261		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5395287		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5199611		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4733264		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5037539		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4447294		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4707214		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4762282		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4867797		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5276050		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5253086		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5372324		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5271464		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4454942		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4667508		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5242411		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4724087		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5405974		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4736288		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4906011		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5224070		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5410572		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4713349		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4757726		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4542069		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5202669		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4459524		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5294393		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4720994		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5407506		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5196553		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4621630		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4563450	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4702640	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5217959	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5132248	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4705703	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5375383	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4516057	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4676685	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5168969	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5144545	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4730207	0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5220972	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5234734	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4474823	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4520699	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5230189	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5207221	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5277580	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4693464	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4459529	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4783675	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5398336	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4792894	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5201101	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5376919	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5318780	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4837216	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4667509	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5373854	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5373853	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5080353	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4702639	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4667475	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4405985	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4846410	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4639940	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5323442	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5343319	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5155268	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4415146	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4993173	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5274466	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5395286	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4795905	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4844884	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4439647	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5413633	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4454940	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4399868	0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5305098	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4496231	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5221016	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5188909	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4681268	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4442707	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4691943	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5156799	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,17	-0,02
5407502	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4418226	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4925895	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5405972	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5428918	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4412111	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4774546	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5230152	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4670569	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4682802	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4802022	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5358606	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4696562	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
4791315		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5407504		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4542110		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5156773		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4695033		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4453404		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4774552		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5162908		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4731736		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5236270		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4476348		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5138429		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4410582		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4745460		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4502345		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4861681		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5302036		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4412103		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4769963		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4415170		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4792847		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5196516		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5010024		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4435061		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4817312		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5080330		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5390699		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4453414		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4728640		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4416675		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5413622		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5392215		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5396805		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5198052		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4629274		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4866269		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4814253		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4824970		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4798986		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4461057		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4407515		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5288282		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4413638		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4402915		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5295922		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4777558		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4740909		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4407514		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4780617		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5276051		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4783674		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4588039		0,23	0,15	1	0,13	1	-0,1	-0,02
5195025		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4502285		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4727143		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4711854		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4743970		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4772975		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4779087		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5077295		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4757731		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4782152		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4438120		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5228663		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4725616		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4743934		0,43	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5274522		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4743935		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4418204		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4653746		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil afgeroomd	
4448826		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4416672		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4438119		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4768436		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5201141		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4762281		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4685861		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4584934		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5029848		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4441178		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4727108		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4780609		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4750080		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4792848		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4782195		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4722528		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4415162		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4520645		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4785251		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4665979		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4730172		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4421285		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5231683		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5419742		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4748522		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5369305		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4756201		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5291340		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4748557		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4721029		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4696561		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5389152		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4568045		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5312740		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5239353		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5396801		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5381503		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5355528		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5292869		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5106325		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4419755		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5204200		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4661358		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4722561		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4461056		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4696523		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4719500		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4849471		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4580342		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4445765		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5421270		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4785204		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5211781		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4695031		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4672096		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4658300		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4805080		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5071176		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4656765		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5130806		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4756200		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4795953		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4691977		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4548160		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4416700		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4427391		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4615478		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4682801		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5225589		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4676684		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		beoogd	randeffect		
4850999		0	-0,17	0	0,27	0,28	0,43	
4412110		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,42	
4418227		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
4505358		0	-0,17	0	0,27	0,28	0,44	
5402921		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
5228623		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
5353962		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
4774505		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
4786783		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
5040594		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,45	
4687387		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
4402925		0	-0,17	0	0,27	0,28	0,44	
4855588		0	-0,17	0	0,27	0,28	0,44	
4658296		0	-0,17	0	0,27	0,28	0,44	
5202629		0	-0,17	0	0,27	0,28	0,44	
4727144		0	-0,17	0	0,27	0,28	0,44	
5214900		0	-0,17	0	0,27	0,28	0,44	
4409041		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
4847942		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
4792849		0	-0,17	0	0,27	0,28	0,44	
4451880		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
4783669		0	-0,17	0	0,27	0,28	0,44	
4688915		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
5132336		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,45	
4725620		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,42	
4806607		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
4589519		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
4441177		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
5389147		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
5395276		0	-0,17	0	0,27	0,28	0,44	
4794423		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
4610888		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
5231720		0	-0,17	0	0,27	0,28	0,44	
5216384		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
4791343		0	-0,17	0	0,26	0,27	0,42	
5412101		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,45	
4543638		0	-0,17	0	0,27	0,28	0,44	
4753144		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
5029847		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
4563521		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,42	
5285217		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
5129277		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
4912126		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
5228662		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
4656804		0	-0,17	0	0,26	0,27	0,42	
4419756		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
4482466		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
4777553		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
5152210		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
4503819		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,45	
4716445		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,42	
4727145		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
5133866		0	-0,17	0	0,27	0,28	0,44	
5387643		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
4442706		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
5109399		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
4710273		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
5399874		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
5214901		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
4413641		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,42	
4554278		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
4863231		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
4863212		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,45	
4763809		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
5324966		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
5381496		0	-0,17	0	0,27	0,28	0,44	
4444237		0	-0,17	0	0,26	0,28	0,43	
5217913		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,45	
4950369		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	
4404455		0	-0,17	0	0,27	0,29	0,44	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4774506	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4863206	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5386083	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5298988	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4772981	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4511467	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4739353	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4751615	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5187381	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4791320	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4673625	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5216431	0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4740910	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5094087	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5207217	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5222544	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4774501	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5271463	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4753142	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4534459	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5091054	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4413633	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5170561	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5280590	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5298981	0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5390702	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4762318	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5219426	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4603278	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4777568	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5034437	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4416699	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4776079	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4776021	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4681271	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5353960	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4924362	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5390675	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4413640	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5308155	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4418228	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4551286	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4410574	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5395277	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4421264	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4803598	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4413617	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4682765	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4798964	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5245390	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4431999	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4691972	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4470229	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4743967	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5222547	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4448816	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4415161	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4409043	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5219489	0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4412090	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4412109	0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5156797	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5367778	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4728678	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5240852	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4707267	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4506877	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4419758	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4717971	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5176674	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
5393734		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4405973		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5075766		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5158322		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5305013		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5272993		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5305057		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4847941		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4769922		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4444236		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5289767		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4687347		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4451879		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5257652		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4800540		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4727105		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4410573		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4447295		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5237792		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5239321		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5216420		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4402926		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5199610		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4691974		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4500818		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4776036		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4690445		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4988566		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5176614		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4880029		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4754671		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4552813		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4698094		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4889194		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4779081		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4629238		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5121543		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4499289		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4846413		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5297460		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5297456		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4721027		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5312657		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5016085		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4777559		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4675154		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5211779		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4679740		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5225602		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4815783		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5384573		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5230192		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4447286		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5392228		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4505351		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4685858		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5228660		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4450352		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4413619		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5211843		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4679743		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4448824		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4561943		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4664454		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5202635		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5279113		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4818846		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4739379		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4662886		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4636894		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4731729	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4412102	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4737852	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4422816	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5198007	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5294398	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4898375	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4549684	0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5224073	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5023746	0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4724086	0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4405984	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4803552	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4563519	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4407502	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4405983	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4419732	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5019144	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4887676	0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5425858	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5211795	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4756202	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4840295	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4786733	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5014573	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4412112	0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4757730	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4988586	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4422815	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4693504	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5181264	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5147623	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4497757	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4477880	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4693502	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4768394	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4777608	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4710272	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4815782	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5217914	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4421284	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5274521	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4750086	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4883080	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4701149	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5401388	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4679742	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4693501	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4750083	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4743968	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4451884	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4742438	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4747028	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4736322	0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5415162	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5005436	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4415169	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4454939	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4415168	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5404446	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4678213	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4930489	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4575762	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4461058	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4773021	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5295927	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5389159	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4786732	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4407504	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5008496	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
4413620		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5367776		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4730203		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4638411		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4831087		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4427394		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4664446		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4477879		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4997783		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5407513		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4517591		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5130805		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5309605		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5155206		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4802032		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4701151		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4727148		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4696564		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4711856		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4727146		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4751614		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4445764		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5269938		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4416691		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4688912		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4402916		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4532930		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4925893		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4695035		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4733262		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4421286		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5225600		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4789803		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4725614		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4404454		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4725619		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4728674		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4743969		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4751616		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4696560		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5155269		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5156798		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5178206		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5236268		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4407513		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4520652		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5234778		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4717973		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4727147		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5277583		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4416677		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4766906		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4730204		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4412101		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5172019		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4462588		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4480938		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4698093		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5156744		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4710325		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4728677		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4687386		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4772968		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4684325		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4410571		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4817318		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5308073		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4731704		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4685859		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4789813		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	Afgeroomd	
5221018		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4684328		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5393743		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5346319		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4771493		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4731733		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4424338		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5196466		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4730206		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5078822		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5149152		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5233199		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4525235		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4771492		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4707240		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5022220		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4791318		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5240881		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5376950		0,44	0,28	1	0,27	1	-0,17	-0,02	
5236262		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4505339		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4748554		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4753145		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4655276		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4441162		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4734765		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4448823		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4684330		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5435032		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5211842		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4451881		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5309682		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5233250		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5347847		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5219448		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4799011		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4730199		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4418206		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4416698		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4679745		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4583407		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5210269		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4409035		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4788261		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4803551		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4881559		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4410572		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5390688		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4676680		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4439632		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4719502		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5326496		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5191918		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4721031		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4664450		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4675153		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4730205		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4860171		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4824962		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4742437		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4451882		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4560398		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5193493		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4708798		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4393744		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4756199		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5126137		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4428925		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4560458		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4990115		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
5217960		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4999284		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4416678		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4854057		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4724090		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4704209		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5276054		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4716441		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5250007		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4988616		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5074237		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4818847		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4774551		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4424344		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5211845		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5016106		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4997791		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4783724		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4505410		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4413631		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4811197		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4415148		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4806657		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5010025		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5219486		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5162913		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4462585		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4792895		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5121585		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4404446		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5138418		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4763847		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4413639		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4799012		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4762263		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5422806		0,21	0,14	1	0,12	1	-0,09	-0,02
4685822		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4797434		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4453410		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4717968		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4405974		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4776080		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5389160		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4768387		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4835706		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4861678		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4765377		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4748556		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4774550		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4766905		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4899905		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4791319		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4523763		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5032906		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4422809		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4402924		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4783725		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4415159		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5311133		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4705738		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4739381		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4404445		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5175102		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5272996		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4783688		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4809665		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4722556		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5220971		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5390689		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4565048		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4413632		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4584933		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4678170		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5150682		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5214902		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4444235		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5201100		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5029846		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4750087		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4873911		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4665980		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4699622		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4809667		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4687385		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4846412		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4852530		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5161379		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5220929		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5029852		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4728673		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5288277		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4560461		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5182719		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5202671		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5017615		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4695032		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5146035		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5146003		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5002339		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4519175		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5221015		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4840271		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5222545		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5000845		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4409042		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4412100		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4728671		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5141437		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4999317		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4592580		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5236302		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4409032		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5155205		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4970268		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4780666		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4766864		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5271467		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5228601		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4792845		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4734794		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4898377		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4702680		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4773022		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4678212		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5227134		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5312663		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4876962		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5364676		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4702679		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5213373		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4708796		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4724089		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4661392		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4502353		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4737823		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4734764		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4415160		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4728675		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5022201		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4410562		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4676641		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4779137		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4771446		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4407503		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5237831		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4503881		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4422810		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
4904494		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4688914		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4693462		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5211797		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5146093		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4745496		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4811218		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4552758		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5217957		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4814255		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4896849		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4453403		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5142983		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4774507		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4705737		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5184249		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4519104		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4719498		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5216428		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5289805		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4780667		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4568106		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5363146		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4511453		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5156800		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4756198		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4728633		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4691947		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4543644		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
4681274		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5413630		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4763798		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4782145		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4416689		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4772969		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4821904		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4733257		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5153687		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5003869		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4419748		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4413630		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4549699		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4745498		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4713357		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4780624		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4659859		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
4459527		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5211844		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4714915		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4696531		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4731691		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4754673		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4777609		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5207188		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4681270		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5133865		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4834147		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4416690		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4733263		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4561989		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5207257		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5219487		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5204157		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
5213371		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5280641		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4711828		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5176603		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4552740		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4572700		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4698088		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4843352		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5352442		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5162821		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4587994		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4448822		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4494706		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4580283		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5152122		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5205727		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5372320		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5219441		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5022202		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4851001		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4566578		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4447293		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5028317		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5234729		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4704208		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4546694		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4714914		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5169027		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4672092		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4522233		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5020671		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4977877		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4658328		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4717972		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5133808		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5173543		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4771443		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4791366		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4664416		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4806609		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4661388		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5020673		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5026787		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5224076		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4483998		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5150591		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4592579		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4639955		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4682799		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4451874		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5216429		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4661366		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4589522		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4520704		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4866289		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5274525		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4425868		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4454930		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4661357		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5016086		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5225599		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5233243		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5019142		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4846411		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4450353		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5205729		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5214899		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4592577		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4754674		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4595638		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4578820		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5210315		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4699616		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5107817		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4751612		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4699620		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5172016		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4688916		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5220956		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5285180		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4724088		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4701150		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4586463		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4849469		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5028318		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5240802		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4520705		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4698091		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5124601		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4575760		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4734792		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5243945		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02	
4664452		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4785203		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5022200		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4754672		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5311128		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5199612		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5225605		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4558936		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5028320		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5025259		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4693477		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4453411		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4584936		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5191912		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4875434		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5153694		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4554350		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02	
4561995		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4670563		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4708797		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5220928		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5026789		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5025258		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4716443		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5191963		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5239357		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5210249		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5152154		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5028331		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5236266		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4401390		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5217956		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5171997		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02	
5341730		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4695007		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5020672		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4779133		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5199537		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4621595		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4710327		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4539054		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4505411		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5023729		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5176677		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4705736		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4779138		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5213313		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5017613		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
5194938		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02	
5083411		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4480942		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5433502		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4722558		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4713383		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5233244		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4623124		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4583405		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02	
4583341		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5222546		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5274465		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5260711		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02	
5228661		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4552819		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5373851		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5216371		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5019193		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5231714		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4554348		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5107819		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5139925		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4747027		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4404448		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4705739		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4696565		0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4545174		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4895317		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4875441		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5198082		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5204123		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5106287		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4737850		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4974801		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5204199		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5219488		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4690448		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5149099		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4895309		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4721030		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4580349		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5094111		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4552747		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4578819		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4838766		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5165898		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4713385		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4690449		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02	
4516040		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5146023		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5026786		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5025260		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5202670		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5104759		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5239360		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5196554		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4591051		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4407507		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4990144		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4557408		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4487056		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4691978		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5023780		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5135316		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5193418		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5221014		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4450351		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4722559		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5201140		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5205728		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
5147573	0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4844882	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4545173	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4753141	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5224072	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5141455	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5045143	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5224060	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4542050	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5355500	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5216430	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5168942	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4566583	0,42	0,27	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4747026	0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4407505	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4695036	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4754669	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4594108	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5026790	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5129184	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5017614	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4704210	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5185772	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4419747	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4701152	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4494705	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4707269	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4872383	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5133791	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5023730	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4587993	0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4797482	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4594109	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5175149	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4661395	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4589521	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4407512	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4425869	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4747025	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4566523	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5173526	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4396802	0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
5436560	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5170489	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4826501	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4555878	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4405977	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4928960	0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4552820	0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5158239	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5127659	0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4581876	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4528286	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5375421	0,44	0,28	1	0,27	1	-0,17	-0,02
5306545	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4632335	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5127696	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4587991	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5009987	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4561941	0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
4678169	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5205668	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4577289	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5237776	0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5224017	0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
5142979	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5234770	0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5116932	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4595636	0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5123077	0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4555876		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5026788		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4412091		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5139892		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5144509		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4693506		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4580347		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4682803		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4401389		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5191889		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4571170		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4577287		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5144507		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4404447		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4581878		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5196495		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5127655		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4540528		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02	
4558935		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4551219		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5182789		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5135323		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4691979		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02	
5138363		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4493176		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4526757		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4748555		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02	
4407506		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4586464		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4586461		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5113933		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5110875		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4591050		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4742439		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4496234		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5146041		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5242418		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4586462		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4688872		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5135340		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4719503		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4725617		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5161309		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02	
4577290		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5205652		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5123076		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4555819		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4693507		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02	
5150624		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4563524		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4580348		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4684329		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5069647		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4561994		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5207256		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5208726		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5138369		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4685814		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4847940		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5184243		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4399860		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4667504		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5168938		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4721028		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
4653747		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4719501		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
5347906		0,44	0,28	1	0,27	1	-0,17	-0,02	
5135337		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02	
4589520		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	
5213372		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	randeffect	
5150595		0,44	0,28	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4594107		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4717970		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4555799		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4581875		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4482471		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5144476		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4545115		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5225604		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5193437		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4560466		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4595635		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5221006		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4587992		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5185847		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5129225		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4506939		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5242416		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4529805		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
5430444		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5187302		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4574230		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5234771		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5309606		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4402918		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4575758		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5228604		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4555877		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5155180		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4554349		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4574232		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4538990		0,42	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4560465		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
5225603		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4583406		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4557407		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4557406		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4405976		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4409033		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5132219		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
5146038		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
5208787		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4543567		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5216322		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4534402		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5181158		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4745497		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,17	-0,02
4545096		0,44	0,29	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4525216		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
5376922		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
5208786		0,44	0,29	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5341777		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
5375393		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
5350950		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5335660		0,44	0,29	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5116928		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
4647625		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
5191862		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5133744		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5392207		0,41	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
5109397		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,17	-0,02
5039067		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
5042124		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
4961093		0,42	0,28	0	0,25	0	-0,17	-0,02
4858646		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,17	-0,02
5357029		0,41	0,27	0	0,24	0	-0,17	-0,02
4773018		0,41	0,27	0	0,24	0	-0,17	-0,02
4681266		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,02
4724085		0,41	0,27	0	0,24	0	-0,17	-0,02
4725615		0,41	0,27	0	0,24	0	-0,17	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5317250		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,17	-0,02
5242320		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5375419		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4644565		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02
4705722		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4516109		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4555870		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4517639		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5199581		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5277544		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5272968		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5331079		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4534458		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4643036		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02
5315796		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5297445		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4704193		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4722547		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5309645		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5211817		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4499287		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5032949		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5294387		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4514581		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5239344		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4514580		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5334137		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4497758		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5321865		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5025297		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5279087		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4526813		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4500816		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4826502		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4494701		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4517638		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4520696		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02
4522225		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02
4537518		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4554343		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5315798		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4525283		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4494699		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5381535		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5370833		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4609393		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5366245		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5331073		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4635371		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5032950		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4750063		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5309660		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4659854		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4535989		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4528341		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02
4551284		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4542106		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5373891		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4717950		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4629271		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4499288		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4539048		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4643021		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5317324		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5337195		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02
4528342		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4613965		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5317326		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5026826		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5207230		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4795936		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4560459		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4520697		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4589495		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4558930		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5022239		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02
4540574		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02
5327999		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5315797		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5317327		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5308096		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5317325		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5031420		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4540577		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5315795		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4962609		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5401399		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5334131		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4829578		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4872388		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5335665		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02
5280631		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4661383		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5315794		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02
5303546		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4565047		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5190413		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4560460		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4543636		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5301981		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4587986		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5335666		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4592571		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4558929		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4595630		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5329549		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4737829		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5323411		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4563518		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5376949		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5084927		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4543635		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02
4566576		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4545165		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5294403		0,23	0,15	1	0,13	1	-0,1	-0,02
4690421		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4546693		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02
5383046		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4829577		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5363188		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5402917		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4571163		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5343286		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02
5311209		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5317322		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5308132		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4951898		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4529871		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02
5236291		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4566577		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5302022		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5329550		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5326499		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5369303		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4800522		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5338723		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02
4569635		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5357061		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5317323		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5257684		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		verschil afgeroomd		randeffect	
		ref	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4644566		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
5332607		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5172058		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5306603		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18		-0,02		
4867801		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5315793		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
5326461		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18		-0,02		
4878494		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5393752		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5378477		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5393755		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
4644548		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5314252		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
4710302		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5372361		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5175072		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
4716421		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5332608		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5328015		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
4638449		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5103267		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
4561988		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
5329552		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
4831112		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18		-0,02		
4824995		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5398340		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5373855		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5341786		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5343311		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
4802052		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
4591042		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
4696526		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5395283		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
4587984		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5295916		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
4808136		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
5158310		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
5037536		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
4563456		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
4754633		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
4831106		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
4652194		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5350936		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
4499245		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
5236289		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
5149133		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
4595605		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
4508424		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
5367751		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18		-0,02		
5376914		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5341785		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
4569634		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5213333		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
5136915		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
5343299		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
5353998		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
5107868		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5164413		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5036007		0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5268394		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5214875		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5275992		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5175117		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
4727104		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5320385		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5347898		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
5272991		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
5164433		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18		-0,02		
4661368		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18		-0,02		
5331074		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,18		-0,02		

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
5401384	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5262249	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5367734	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5398333	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4714886	0,46	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5286719	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4539015	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5363164	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4789786	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5172090	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4850996	0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5141500	0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5398327	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5361631	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5331081	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4834162	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5225564	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4713358	0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4615494	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5153723	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4509957	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4502309	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4996254	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5291290	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5285169	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4881561	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5398326	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4491588	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4962617	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4506894	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4592550	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5048237	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5295915	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5332610	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5291337	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4982496	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4493130	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5422797	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5372362	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4927432	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5263769	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4509952	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5331075	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4613981	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4606312	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5395275	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4497719	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5375420	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4687384	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5392211	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5198008	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4993186	0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5285223	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4513010	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5396809	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5398341	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5216423	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5343314	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5372321	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4528312	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5231702	0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5369264	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5256144	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4509959	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4777551	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5383040	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5409047	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4520661	0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4959560	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4569631	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		verschil afgeroomd		randeffect	
		ref	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	verschil	randeffect	randeffect
4566574		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5199605		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5399866		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5318850		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5029892		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5393756		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5396819		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5286711		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5355529		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4612430		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5199604		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5334138		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4502306		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5123072		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5277554		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
4486999		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5386095		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5407501		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
4499241		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4586426		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5389145		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4699586		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5331080		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5337179		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5402925		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4505366		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5396817		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5378441		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5379983		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5390690		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4516062		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5266866		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5399871		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
4962618		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5328025		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5305099		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5344842		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5181187		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5086468		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5222530		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5057411		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5364717		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5404461		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5234757		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5055882		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4639956		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5392203		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5204126		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4419734		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4595606		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5165943		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5405975		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5292868		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4841801		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5343304		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5295925		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5344840		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5332602		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5126212		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4736315		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5260664		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5237814		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5386087		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5373867		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5196477		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5340204		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5373892		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4539047		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5407516		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4681227		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5294397		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5297455		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5314266		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5227094		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5297451		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4418205		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5314269		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5399868		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4517600		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5363189		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4422792		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5187356		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5265322		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5344848		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5266871		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5343315		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5389153		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5341789		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5292867		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5314268		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5401400		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5335667		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5294378		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5405985		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5353994		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5321914		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4421263		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4617035		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4519129		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5358581		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5343313		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5363152		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5213369		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5404458		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4876974		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4783682		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5404456		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5341784		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5208736		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5331028		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5389163		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5404447		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5338731		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5320378		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5404455		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5402932		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5364718		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5289810		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4457995		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4711802		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5370834		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5139926		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5401398		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5352491		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4425850		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5366233		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5286746		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4635370		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5384567		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4658329		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5376912		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4517609		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4694996		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5344819		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5165883		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4532897		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4424321		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5228606		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5384566		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4652211		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5214892		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5323437		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5164434		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5323441		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5233234		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4788274		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5404448		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5375384		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4638429		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4857099		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5398338		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5210208		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4655234		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5326485		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4606332		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5318848		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5399861		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4751610		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4719468		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5383034		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5161375		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5372325		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5291338		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5337197		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5332609		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5256146		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5402913		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5384565		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5318849		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5289809		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5298973		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5306628		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4655271		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5228640		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5159781		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5350939		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5399860		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5372363		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4824973		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5306624		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5331086		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5318856		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5340201		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5198005		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5309684		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4742436		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5291339		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5201133		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5387617		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5329551		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4985508		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5302037		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5295901		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5410574		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5367735		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5401395		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4506891		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4639958		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5393744		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5162915		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4961089		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4878495		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5401389		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4947309		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5401392		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5331084		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4517637		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4792871		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5220978		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4777550		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		verschil afgeroomd		randeffect	
		ref	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	verschil afgeroomd	randeffect	verschil
5396797		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4803573		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5396807		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5280613		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5300494		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
4727142		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5399855		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5367739		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5280544		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5396816		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5393751		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5361662		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4421260		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4785197		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5225588		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5286751		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5357057		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
4707223		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5172089		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5404444		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4419735		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
5083410		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4828032		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5396813		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5396802		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4421261		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5305094		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5349382		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5347884		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5387616		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4511480		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5318851		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
5328023		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4497759		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4509936		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5028364		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5398331		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5399854		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4919781		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5398337		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5208784		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5222529		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5288240		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5211834		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4779078		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4990092		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5159857		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4598742		0,22	0,14	1	0,13	1	-0,09	-0,02			
5210311		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4418200		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
4661364		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5396810		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4782158		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5395279		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
4422786		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5350941		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
4506879		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
5396804		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5317251		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
4696524		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5393748		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5399857		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4485520		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5320383		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5332612		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5395268		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5402914		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4419731		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5347882		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5295926		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5355548		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5237795		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5337153		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5392232		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5334139		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5393732		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5379973		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5402928		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5329554		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4421262		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5198080		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5207253		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4516056		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4502347		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4496226		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5328014		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4650644		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4650683		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5395278		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4464112		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4779079		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4727111		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4702676		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5343312		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5216421		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4421256		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5349430		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4500772		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5331083		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4517602		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5378439		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5164445		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5199607		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5326493		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5395281		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4497703		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5332556		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5312739		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5357036		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5129278		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4950368		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5138371		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5412089		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5019198		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5358604		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4733219		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5331085		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4783690		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4797479		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5023750		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5340241		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5399859		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5221001		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5401387		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5034478		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5344841		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4942720		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4428899		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5358605		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4734787		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5318854		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4505340		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4772964		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4782137		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4881552		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5141423		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5286745		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5337196		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5311206		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4522187		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
5003876	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4690442	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4774493	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5402918	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4924361	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5217951	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4525284	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5130807	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4652213	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5435031	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5324970	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5335613	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4604808	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4988564	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5129276	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4719464	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5245466	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4422790	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4763791	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5393750	0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4490112	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5392218	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5363165	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5219480	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4422789	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4708794	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4522226	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5357076	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5393739	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4513051	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5224063	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5240873	0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5013027	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5303566	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5396799	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4867791	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5320379	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4488579	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5224062	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5029866	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4737842	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5381516	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5344844	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5392221	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5162906	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4468697	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5224036	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4953444	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5389162	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5321907	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4682775	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4883082	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4659857	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4424314	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5040595	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5155270	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5352488	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4601746	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5341787	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4815800	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5190434	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5274476	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5326498	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5395273	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5324967	0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5303568	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4655233	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5217952	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5091052	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5292862	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02

receptorld	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
	ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
referentie							
5289769	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4696558	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4454937	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5332603	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4742435	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5392204	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4493170	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5329556	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4841823	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4904514	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4419733	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5155240	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4424319	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4418201	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5404462	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4820375	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4743933	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5248491	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4707266	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4780630	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5271415	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4506886	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4695030	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5207222	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4503875	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5283688	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5164443	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5227120	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5318855	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5340261	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5357075	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4438072	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4782190	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4424316	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4691935	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5300510	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5326495	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5335651	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4985506	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4785196	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5097144	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5386093	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5392212	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4574228	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4730163	0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4603276	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5227097	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5321908	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4701115	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4733260	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5392235	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5396798	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5343307	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4422793	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4704204	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5233231	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5387622	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5198069	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5334144	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4812723	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4549750	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5311212	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5314267	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5224026	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5031395	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4803553	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4684327	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5421268	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4705685	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4467171	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4563516		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5409044		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5146092		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5321912		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4543632		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5320382		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5343310		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5236247		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4774492		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5329543		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4496174		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5332614		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5011554		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5170558		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4506885		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5340212		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5321909		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4424320		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4951914		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5398344		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5213361		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4422791		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5355546		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5386104		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4539046		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5214893		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5178205		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5399856		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4925900		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4786751		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4427374		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4424318		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5127675		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5312741		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5219482		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5332613		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5393761		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4540576		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5390691		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5409045		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5043651		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4431957		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4852527		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5344843		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5404445		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5389146		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5328028		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5260756		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5298979		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4424322		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4730202		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5390692		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5401390		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5384559		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4997740		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4633831		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4771436		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5159855		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5237798		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4987037		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5285216		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5398328		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4727102		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5239326		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5265306		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5159847		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4772962		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5390698		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4690404		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5289808		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5031377		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5306626		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5326439		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4743962		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5402929		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5395280		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4988563		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5386101		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4716440		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4913687		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5347861		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5340239		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5153740		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5395266		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5395270		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4800505		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5136919		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4985505		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4456460		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5127748		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4534457		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5158326		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4843353		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5295920		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4419730		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5167500		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4465642		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4795906		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5361661		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5233204		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5334085		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5354019		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5300507		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5169025		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4797435		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5405986		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4855584		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5387630		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5187376		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5123160		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4751575		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5165973		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4436543		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5399870		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4765376		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5390681		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5233249		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4506868		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5337142		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4783668		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5167501		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4774513		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5306544		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5169000		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4627795		0,23	0,15	1	0,13	1	-0,1	-0,02
5340252		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4901424		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5393749		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4711853		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5285181		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4421258		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5349412		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4425848		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4699660		0,22	0,14	1	0,12	1	-0,09	-0,02
5375382		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4785224		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4808139		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5392229		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5392208		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5329555		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4464109		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18
4425849		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18
5334084		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
5396808		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18
5231659		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18
4948839		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
4424315		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
4728638		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18
4629270		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
5390693		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18
4462587		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18
5387618		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18
4647585		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
5389170		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
4685856		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18
5130804		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18
4427379		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18
5328026		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
4733224		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18
5298978		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18
4776042		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18
4769921		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18
5146090		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18
5308152		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18
5320384		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18
4457997		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18
5355547		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
4896850		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18
5214863		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18
4684326		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18
4776022		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
5169031		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
5216422		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
4545163		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
5328027		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18
4768378		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18
4823442		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18
4464108		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
5395284		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18
5161377		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18
4702674		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18
4733220		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18
5402916		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
5161378		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
4649115		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
5392230		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
4713330		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18
4609395		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18
5302039		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
4982497		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
4844880		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
4901434		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
4708790		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
4503813		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18
4422787		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
5298965		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18
4549753		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18
5303565		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18
4427396		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18
4647624		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
5350912		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
5305097		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
4721023		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18
5402927		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18
5227128		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18
5383031		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18
4542104		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
5392234		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,18
5060470		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18
5422800		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	beoogd	ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		randeffect	beoogd			
5152202		0,-18	-0,02	0	0,29	0	0,3	0,47	
5288239		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,31	0,47	
5305095		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,31	0,47	
5363191		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,29	0,45	
4456468		-0,18	-0,02	0	0,27	0	0,29	0,45	
4737845		-0,18	-0,02	0	0,27	0	0,29	0,45	
4679737		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
5219442		-0,18	-0,02	0	0,27	0	0,29	0,45	
4503874		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
4442661		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,31	0,47	
5402915		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,31	0,47	
4902964		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,45	
5221012		-0,18	-0,02	0	0,27	0	0,29	0,45	
4731732		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,29	0,45	
5194987		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
5390674		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
4829558		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,29	0,45	
4802023		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,45	
5225591		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,31	0,47	
4425847		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,47	
4857112		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,31	0,47	
5358603		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,47	
4600218		-0,18	-0,02	0	0,27	0	0,29	0,45	
5097143		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,3	0,47	
5164442		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,47	
4780610		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
5305096		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,31	0,47	
5199572		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,31	0,48	
5237823		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
4745461		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,29	0,45	
5072703		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
4623158		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
5341788		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,31	0,47	
4421259		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
5350960		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,47	
5405987		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,3	0,47	
4734788		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
4987054		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
4823434		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
4693503		-0,18	-0,02	0	0,27	0	0,29	0,45	
5110928		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,29	0,45	
4987035		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
4500813		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,47	
4682798		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,29	0,45	
4459526		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
4912137		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,31	0,47	
4525238		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
5312738		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,3	0,47	
4722531		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
5172088		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,3	0,47	
5352468		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,47	
5328017		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,31	0,47	
5393747		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,45	
5133863		-0,18	-0,02	0	0,27	0	0,29	0,45	
5132337		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
5347902		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,3	0,47	
5384558		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
4988565		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
4831090		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
5213362		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,31	0,47	
5376934		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,3	0,47	
4453402		-0,18	-0,02	0	0,27	0	0,29	0,45	
4652174		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
4740873		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,31	0,47	
4837236		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
5023749		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,46	
5205726		-0,18	-0,02	0	0,28	0	0,3	0,45	
5398325		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,31	0,47	
5127747		-0,18	-0,02	0	0,29	0	0,3	0,47	
5269892		-0,18	-0,02	0	0,27	0	0,29	0,45	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect ref	randeffect beoogd		verschil	verschil afgeroomd	
5014577		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
4427376		0,47	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5396795		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
5300509		0,47	0,3	0	0,29	-0,18	-0,02
4714911		0,45	0,29	0	0,28	-0,18	-0,02
4543633		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
4782138		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5308154		0,47	0,3	0	0,29	-0,18	-0,02
5158253		0,45	0,29	0	0,27	-0,18	-0,02
5282159		0,47	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
4519166		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
4782188		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
4985507		0,47	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5288251		0,45	0,29	0	0,28	-0,18	-0,02
4535988		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
4713382		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5283686		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
4719496		0,47	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5014557		0,45	0,29	0	0,27	-0,18	-0,02
5095617		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
4990145		0,45	0,29	0	0,28	-0,18	-0,02
5216425		0,45	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
4656761		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5161387		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5211841		0,45	0,29	0	0,28	-0,18	-0,02
4788255		0,47	0,3	0	0,29	-0,18	-0,02
4780608		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
4983976		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5393762		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
4519118		0,45	0,29	0	0,27	-0,18	-0,02
4780629		0,47	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
4817317		0,45	0,29	0	0,27	-0,18	-0,02
5392220		0,47	0,3	0	0,29	-0,18	-0,02
5302038		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
5205718		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
4930507		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5294388		0,48	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
4678208		0,45	0,29	0	0,27	-0,18	-0,02
4615513		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
4649153		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
5198006		0,45	0,29	0	0,27	-0,18	-0,02
4824975		0,47	0,3	0	0,29	-0,18	-0,02
5175074		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
4431960		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
4584928		0,45	0,29	0	0,27	-0,18	-0,02
5272937		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5213363		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
4435015		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5087994		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5398332		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
4840294		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5282158		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5202666		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
4428905		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
5242382		0,45	0,29	0	0,27	-0,18	-0,02
4591013		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
5196478		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
4425851		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5328024		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
4514579		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
5341783		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
5202668		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5231718		0,46	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5147615		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
4693500		0,45	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
4731695		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
4424317		0,47	0,3	0	0,28	-0,18	-0,02
5392210		0,47	0,3	0	0,29	-0,18	-0,02
5233248		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02
5306625		0,47	0,31	0	0,29	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		verschil afgeroomd		randeffect	
		ref	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	verschil	randeffect	randeffect
4979437		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5335612		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4760751		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4422788		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4422806		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
4708793		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4898398		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5051294		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5161385		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4889205		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5213335		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4906021		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4427380		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5081881		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
4912158		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4516061		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5341790		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5216426		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
4821919		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5225543		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
4993193		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4987033		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4427377		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5207220		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4748549		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
4681236		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
5032907		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
4673591		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4786727		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4771441		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
5398349		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5360133		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4696557		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5395274		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
4987034		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5011553		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4669079		0,23	0,15	1	0,13	1	-0,1	-0,02			
4679741		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
4430431		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5405989		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5298980		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4817313		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5412105		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4537515		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5309683		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4743921		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4685828		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5386102		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
4681269		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
5240853		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4430455		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5393741		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4730200		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02			
5159856		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4549751		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4977910		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5072704		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5383030		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4774494		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5277535		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5389172		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5158327		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4425867		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4520694		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5326484		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
5390683		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5393763		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02			
4866286		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
5222533		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			
4696559		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02			

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4795929		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5132334		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4844883		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4791365		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4800493		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4743931		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4765340		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4733258		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4734790		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4727141		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4688875		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4880023		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4776041		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5276042		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5337176		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5279099		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5338671		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4659863		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5288281		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4431965		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4554341		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4987036		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4413622		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5175148		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4658294		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5213370		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5413634		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4728630		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4675150		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5384555		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5357074		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5360132		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5221004		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4936607		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5409046		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5011497		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4646095		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4751609		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5289803		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5169024		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4861677		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5395291		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5350911		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5228607		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4542105		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5173616		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4427397		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4419749		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4673588		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4783667		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5393745		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4828028		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5191896		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4809682		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4421276		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5405973		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5167498		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4844881		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4999283		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4850997		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5020670		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4708792		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4988580		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4780662		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4454931		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4777572		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5210248		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4716439		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4721026		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5237791		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4421279		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5214894		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4464113		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4454933		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5347901		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5346372		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5407519		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5162916		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5178204		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4419738		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5401396		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4710324		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5087996		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5006912		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5165974		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4698089		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4792861		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4532929		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4691970		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5098674		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4535987		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5369295		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5381497		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4695028		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5410577		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4886143		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4546692		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5000846		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5143032		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4769953		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4818845		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4860150		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5274475		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4779095		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4772977		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5383029		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4618568		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5002340		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4707215		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5032905		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4678211		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4881554		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5029845		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5395292		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4717967		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4430432		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4537517		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5360128		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4430434		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5393746		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5022252		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4990094		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5016084		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4728672		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4750078		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5230186		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5366234		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5161384		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4820413		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4419750		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5013028		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5006910		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5308161		0,23	0,15	1	0,13	1	-0,1	-0,02
5379977		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4418220		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4980970		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4802033		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5208783		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4696556		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4685855		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil	
4866287		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5202662		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4531400		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4999315		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5162912		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4503829		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5387649		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5136835		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4688911		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5202667		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5014555		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4564985		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5170559		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5222506		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4543634		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4991622		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5228657		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4724084		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5144513		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4788269		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5146002		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4427375		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5210312		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5193496		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5005381		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4705735		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5350952		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4457988		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4997739		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4516106		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5133857		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5176675		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4687383		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4747020		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4886136		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4990093		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4418218		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5375405		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5133751		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4598688		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5257663		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4925896		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4699619		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4843351		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4985525		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4517636		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4428927		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5401402		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5214891		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4669004		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5347894		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5207254		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5297446		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5022199		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5407517		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4428901		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4899891		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5025279		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4983977		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4907572		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4574218		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4983978		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4731730		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4737848		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4454938		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4834155		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4765322		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5234772		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4739378		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5346374		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		randeffect ref	randeffect beoogd		randeffect beoogd	verschil		
5165972		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5286744		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5159858		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5098673		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4725610		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5343260		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5387619		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4431964		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4650658		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5002323		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5026835		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5340203		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5028319		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4779131		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4537516		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5158329		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4485526		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5207247		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4422807		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4673621		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5169030		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5019141		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5173619		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5023728		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4425845		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5360131		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4707262		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4665974		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5146091		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4577278		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5392222		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4431984		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5219477		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5410575		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4737819		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4522157		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4739373		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4430437		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5207213		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4416680		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4777601		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5146005		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4615510		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5366205		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5277533		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4627741		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4702678		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5113930		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5020722		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5133778		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5020669		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4734791		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4841824		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4428906		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5161376		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5349426		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5000796		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5017612		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4548223		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5016135		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5210255		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4739376		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4717966		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4731731		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4707265		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5222541		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4687380		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4424337		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4795919		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4592578		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd		verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		randeffect ref	randeffect beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect		
4785211		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4687357		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5396812		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5214898		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4730201		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4425865		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4794424		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4428909		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5213368		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5003907		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4456469		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4698090		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5023727		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5201064		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5354018		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5025257		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4561942		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5178132		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4795915		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4725613		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4860151		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4461054		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5019140		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4632304		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5199600		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4665945		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5237787		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5011499		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4736320		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4733259		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4702718		0,23	0,15	1	0,13	1	-0,1	-0,02	
5387633		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4523706		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5224059		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4711850		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4702675		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5210313		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5196550		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4571161		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4415150		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4410564		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4461055		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4454932		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5003854		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4864759		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4722555		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5213367		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5199609		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4691948		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4751606		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5354017		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4994681		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5000849		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4462584		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4737849		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5288280		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4428904		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4667479		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5298974		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4691967		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4461053		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4453409		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5219483		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4413621		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4425846		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5390682		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4695027		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4618537		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5153733		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4424335		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd		verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		randeffect ref	randeffect beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect		
4742434		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4705731		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5022253		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5205724		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4774500		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4422808		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5405990		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4416679		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5031375		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5194988		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4519164		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4695029		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5332565		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5204122		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4994680		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4736318		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5162914		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4857113		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5109398		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5343320		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5379968		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5309681		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4724080		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4425866		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4428903		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5381511		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4731728		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5136867		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5320310		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5219484		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5246996		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4980919		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4734789		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5118518		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4542103		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4418219		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4662891		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5135391		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4834175		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4485527		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4806611		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4574217		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4985523		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4823433		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4705732		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5191967		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4751611		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4808140		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5028316		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5211839		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4721025		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5416680		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4710321		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4996210		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5217946		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4424336		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5210305		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4714908		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5396820		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
5256122		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5398342		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4808159		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	
4733261		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5139924		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4991623		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5115511		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4702677		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5133862		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4792892		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5383035		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
5204128	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5204195	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4997738	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5210309	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4740908	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4427395	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5169032	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5407518	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4652219	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5221013	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5217954	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5009986	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4690440	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4433495	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4461046	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5002324	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5379976	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5022198	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4740904	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5011520	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5000851	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4419737	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4457996	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5009970	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5204156	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4668997	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5349431	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4707261	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5347855	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5208776	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5013083	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4889201	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4569641	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4639977	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4421278	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5014554	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4719499	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4482469	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4740906	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4724083	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4719497	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4863189	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4641556	0,24	0,15	1	0,14	1	-0,1	-0,02
5217953	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4698085	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4776074	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4849468	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4840293	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4743966	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4805081	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4696555	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4805083	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4717969	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5214897	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4714909	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5217955	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4805082	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4453396	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4864758	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5167408	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5084939	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5162841	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5222542	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5349432	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4789837	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5369288	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5113987	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5003852	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4565053	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4682793	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd	
		ref	randeffect ref		beoogd	verschil	verschil	randeffect
4701146		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5138397		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4632328		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4724082		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4548219		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4838764		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4485525		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4554268		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4459520		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5204196		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5341780		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5205725		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4980920		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5147622		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5017611		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4421277		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5202657		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4785246		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4846409		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5401404		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4473284		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5205622		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4979442		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4690441		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4681265		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5376911		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5204194		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4858643		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5164398		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4561933		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5370792		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4711849		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4745450		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4436562		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5320311		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5009985		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5013026		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5234689		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4736316		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5271462		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5352489		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4768383		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5011496		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5381499		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4487057		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4991621		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5214896		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4666021		0,23	0,15	1	0,13	1	-0,1	-0,02
4662921		0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5176601		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5412104		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5340262		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4786752		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4791362		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5005382		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4993152		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5173617		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4676679		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5211840		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4690439		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4997737		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5040558		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4707263		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4979391		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4806610		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5379975		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4430449		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4480932		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4737846		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4430454		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
4693499	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4980968	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4750082	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4659858	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4777552	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4684322	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5404459	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4713381	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4662916	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4601745	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5014556	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4743964	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4711852	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5167496	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4707260	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5412093	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5167440	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5172012	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4698087	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4549757	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4421266	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5130733	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4572690	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4690402	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5022251	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4461049	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5207187	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4450338	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4623152	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5009969	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4665973	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4788304	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4482470	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5195024	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4633864	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4601747	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4448806	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5138364	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5410576	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5165968	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4739377	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5026803	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4691971	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4776071	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5170498	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4456462	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5003853	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4987051	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4737847	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4990143	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5121578	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5175147	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4769916	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4568110	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5191919	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5023731	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5019137	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5123047	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4736319	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5386089	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5144475	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4667503	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4626212	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5016083	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4684323	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4456467	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5227129	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5167497	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5274520	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4837234	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
5224071	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4774545	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4805078	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4552816	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5167428	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4773012	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5129226	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4522162	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4484000	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4727140	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4708791	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4664451	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5147535	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4742431	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5196551	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5147620	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5020668	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5216419	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5393740	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4740907	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4769911	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5184248	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5127657	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4748552	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5133794	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5167502	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4980969	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4991674	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5214895	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4578817	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5000795	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5087995	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5023744	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5006911	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4675149	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4661387	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5266828	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4656799	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5011498	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4627708	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5025261	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4688909	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5127658	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5381504	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4721024	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5208782	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5405988	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4743965	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4748550	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5136834	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4621596	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5118460	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4699618	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4849467	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4447279	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5092583	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4681263	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4565052	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5199608	0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5176671	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4575756	0,45	0,29	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5084938	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5172020	0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4996209	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4566582	0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4462583	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5020725	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5175146	0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4669032	0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5337202	0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4875433		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4653741		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5141434		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4863193		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5308148		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4456461		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4517575		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4714910		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4410563		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4459525		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4485528		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4457991		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4561993		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4678207		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4577284		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5357073		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5170485		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4676678		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5009968		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4733230		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5161383		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5164439		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4716438		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4812732		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5216424		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4711851		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4415149		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5126130		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4769910		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5276006		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4710318		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4548229		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5383026		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5017663		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4757692		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5013025		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5022219		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5230103		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4667500		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4817319		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5158224		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5266835		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5028366		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4664445		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4590985		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5202564		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4701147		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4693497		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5013029		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5126147		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4551287		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4750081		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4418207		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4577288		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4840272		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4630805		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4707264		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5231719		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4835707		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4451866		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4688910		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5071177		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5384554		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4748551		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5161386		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4743958		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5402920		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4710323		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5413624		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4705734		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4745493		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4708789		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5214888		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4520633		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5026805		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4464106		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4444220		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4670562		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5370793		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5120049		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4428926		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5303484		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4549702		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4704207		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5301954		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4574227		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4661386		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4658334		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5176600		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4462578		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5013049		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4763796		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5169026		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5136828		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4665971		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4728670		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4976330		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4563522		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5098643		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5150622		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4748553		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4421265		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4716437		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5153666		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4542058		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5237828		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5173613		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4488584		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4447278		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5023779		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4445749		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4733232		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5210314		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4433507		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4534390		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4710322		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5158252		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5017664		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5198079		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5201138		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5008440		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5182687		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4422795		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5141456		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4977859		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4875436		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5340260		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4574163		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5288275		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5210310		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5153684		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5204198		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4976331		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4561984		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5167435		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4739370		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4710291		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4571167		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4672091		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5188819		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4629239		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5225590		0,47	0,3	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5168956		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5341731		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4571169		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4699617		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4999266		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5222456		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4698086		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5213322		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5164438		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5097169		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4710319		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5095640		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5026796		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4754670		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4673595		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4409034		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4997752		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4704203		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4662915		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4578818		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4560464		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4721000		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5132251		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4727139		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4552815		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4747023		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4490113		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5133792		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4789793		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4574229		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4693498		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4555873		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5158325		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5023726		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5202598		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5170560		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4491642		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4672090		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5201137		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5138366		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4624688		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4684298		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5251536		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5202595		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5081880		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5153677		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4488583		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
4580346		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4583404		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4685851		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4554345		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4591049		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4525229		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4561992		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4569640		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5158328		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4734761		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4575759		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4425853		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5159766		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4745489		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4572701		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4993151		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5023747		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5020724		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4747021		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5164444		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4688913		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4745495		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5194952		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4565050		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5303487		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5100226		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5162838		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4448808		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5172014		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4412092		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4699615		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4572636		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4704206		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4483996		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5216417		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5074235		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5008494		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4673620		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5309607		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4568111		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4722551		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5132250		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5109345		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5144486		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5178127		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5008439		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5142955		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4418208		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5135321		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4747024		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5194935		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4451868		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5135306		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5379974		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4713379		0,47	0,31	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5141450		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4704202		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4574226		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4713380		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4734760		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4632334		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5138379		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4620100		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4855585		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4462575		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5158323		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5098698		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4627746		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4565051		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5222532		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4656805		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4996208		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4701145		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4571168		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4552763		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5100227		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4854056		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4843350		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4747022		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4701148		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5127695		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4424323		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5020726		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4480941		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4479402		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5288276		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4999267		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4676653		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5008438		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4569638		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5165969		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil			
5136848		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5086466		0,47	0,31	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4993150		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4691968		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5130753		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4467165		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4627745		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5158238		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5141451		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4431979		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5144480		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4569639		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5144515		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4568109		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4578814		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5219475		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4982450		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4617042		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4701144		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5028324		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4558934		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5239351		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4483999		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4840292		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4699612		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5217947		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4751604		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4479401		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4572699		0,45	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4702672		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5181190		0,47	0,31	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5142951		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5230100		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5139921		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5194953		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4572698		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5214889		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5029894		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4450337		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,18	-0,02
5127664		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4496230		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5219476		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5193390		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5142978		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4705733		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4422794		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5119989		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5217948		0,47	0,31	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4745494		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5130722		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5147621		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4982449		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5165899		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5243946		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5132283		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5144510		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4538991		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4662924		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4566580		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4566581		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5214890		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5179734		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5126127		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4468693		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4563523		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5409035		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
4650690		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02
5208785		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
4551224		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02
5221005		0,47	0,31	0	0,28	0	-0,18	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4635392		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5216418		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4658338		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4661396		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5346368		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4699613		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5217949		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5208725		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5141505		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5240888		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5240887		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4632333		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4568108		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5237829		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5240886		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5236300		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4572696		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4575755		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5176676		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5242417		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4535932		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4538981		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4555874		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5236301		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4575754		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5017607		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5173618		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5144455		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4659865		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4626217		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5239359		0,45	0,3	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4551211		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4655280		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4649162		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4571091		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4572621		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5239358		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5237830		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4545109		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4487055		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4661394		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
4546630		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5256169		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5118457		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5126128		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5152094		0,44	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5329545		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5332596		0,46	0,3	0	0,28	0	-0,18	-0,02	
5164435		0,44	0,29	0	0,26	0	-0,18	-0,02	
5162905		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
5109395		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4994723		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,02	
4635376		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,02	
5089506		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4609382		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5253023		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4643024		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,02	
4487017		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,02	
4641494		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,02	
4519138		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,02	
4959551		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4535965		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,02	
4794408		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,02	
5323434		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4832638		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5326492		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4646093		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4534433		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4644554		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4641495		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5314227		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4797465		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5104796		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4520677		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4895320		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4470184		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4792880		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4647621		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4548222		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4545164		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5300458		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4552808		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4525263		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,19	-0,02
5260676		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4569630		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4526812		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4528340		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4652260		0,24	0,15	1	0,14	1	-0,1	-0,02
4644564		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5308130		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5159840		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4834168		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5280630		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4844872		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5295880		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5324940		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4786759		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4523754		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4516107		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4835692		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4659838		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4765354		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5320344		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5231669		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4988599		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5344827		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4944253		0,49	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5266851		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5054352		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4725598		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4849458		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5354013		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5294371		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4554337		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5092567		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4667497		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4656771		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5152195		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4506929		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4656779		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4632313		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5360129		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5091038		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5210285		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4644563		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4577277		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4847930		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4823464		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5350956		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5279084		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4627739		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5363187		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5205700		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4705716		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5324963		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4772998		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4580335		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4575749		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4555866		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4717948		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4558924		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4919771		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4578807		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5328016		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5303541		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5297437		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5268380		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4837218		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5295876		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5326491		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4581864		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4578806		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4575748		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5306583		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5164426		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4598687		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5311161		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5306609		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4788283		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4739354		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4695014		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4627740		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4716389		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4733238		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5361636		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5288249		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5410565		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5383051		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5149134		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5324956		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4720989		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5360130		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5227112		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5208759		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5321905		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5354014		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5349409		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4725577		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5204170		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4574219		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5357071		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4630799		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5363160		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5338724		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4821939		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4679718		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4584922		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4864744		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4566571		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5291310		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5161368		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5340253		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5357072		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5124681		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5324907		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5078800		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4632312		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4583393		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5315789		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5318847		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5173556		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4613959		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5266869		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4710299		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5353979		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5199602		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5312698		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4838745		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5231681		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5331045		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	randeffect	verschil	afgeroomd		
5381514		0,5	0,32	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
4487049		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5268379		0,48	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4736294		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4869344		0,5	0,32	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5341781		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4711829		0,5	0,32	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
4532894		0,48	0,31	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4629269		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4629268		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5294379		0,51	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
4516068		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
4829571		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5323433		0,51	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
4545127		0,51	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
4866273		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5311208		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
4586431		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5352485		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4626210		0,5	0,32	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
4633856		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
4630798		0,5	0,32	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5329544		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5335668		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
4948841		0,51	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5110911		0,48	0,31	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5138431		0,48	0,31	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5335656		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
4687362		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5315774		0,5	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5246919		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4620093		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5412094		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5347900		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5357052		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5355543		0,5	0,32	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
4525246		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
4682776		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5279061		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5338726		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5349383		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4587956		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4721002		0,5	0,32	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5243862		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5280625		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5378463		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5266870		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4649151		0,5	0,32	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
4503832		0,48	0,31	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5349403		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5311207		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5095614		0,5	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5236294		0,48	0,31	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4710301		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5389167		0,48	0,31	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5361659		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5207206		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4612429		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4580336		0,51	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
4798987		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5046708		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5384580		0,48	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4571159		0,48	0,31	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4525247		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
4597135		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
4815788		0,5	0,32	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5126199		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
4733234		0,51	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
4687345		0,5	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5191942		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4774491		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4630784		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5098672		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4584898		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4834156		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4661367		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4529841		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4924371		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5282123		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5381507		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5378451		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5216380		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5236215		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4653721		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5152186		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4734753		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5283651		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4805121		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5358601		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5308151		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5199606		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5360095		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5153710		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4632327		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5210247		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5291311		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4880024		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4500774		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5321906		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5302035		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5350920		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5233211		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5335657		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5390697		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5329539		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5289726		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5393754		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5262284		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5199603		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5323440		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4991664		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5136912		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5181199		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5334102		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5326487		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5132325		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5340228		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5280594		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5384583		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4633858		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4505362		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5399869		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5367764		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5121624		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4522184		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5178144		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4959558		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5326497		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5363179		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5314264		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5369294		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5379987		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4743963		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5188901		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5231699		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4519126		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4610899		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4520658		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5323438		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4656796		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
4606302		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5159845		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4676645		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5309678		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4534456		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5332611		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5329553		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4522186		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5295907		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4572688		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5153712		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5323439		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4618548		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4584897		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4993203		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5326479		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5205690		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4532928		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5285214		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5153653		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5272985		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4583368		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5298899		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4693495		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5372353		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5213365		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4638426		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5321913		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5262239		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5395282		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4996231		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5347899		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5272950		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5294386		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5300504		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5366237		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5305093		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5349429		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5337186		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5324964		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5383052		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5285213		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5387641		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5269927		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5211835		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5392225		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4520643		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5282155		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5376927		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5291329		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4502300		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4719460		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5352487		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5337201		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5124604		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5375409		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5346371		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5298977		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5311138		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5395265		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5384581		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5389166		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5334141		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4800514		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5334140		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5159844		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5335671		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5190414		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5389176		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5295841		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02

receptorId	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5324969		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5328022		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5289804		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5381522		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5072682		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4782136		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4881553		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5393753		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5314265		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4505359		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4543630		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5334143		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5306620		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5332573		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5210268		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5338727		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5155238		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5334130		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5335669		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5280629		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5341756		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4508409		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5127746		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5260710		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5386110		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5337198		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5204191		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5396814		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5210303		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5373886		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5318853		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5373871		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4704169		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5352452		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5346342		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5383047		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5156786		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5396811		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4563514		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5297444		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4615475		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4707259		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5324957		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5302031		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5338725		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5032948		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5292861		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5338698		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5306610		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5129275		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4534454		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4523717		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5337175		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5291328		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4435021		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5386105		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5381523		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5195017		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5341782		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5338729		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5257698		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5279097		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5320381		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5269928		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5224039		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5337177		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5387639		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4586427		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5165896		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4638428		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil	
		ref	afgeroomd		beoogd	verschil	afgeroomd	verschil
5123141		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5274513		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5350958		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5323435		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4499283		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4831104		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5331082		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5386108		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5389168		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5318782		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4896838		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5340256		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5337199		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5110924		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4509926		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5294390		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5404450		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5387642		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5188902		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5335659		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4561945		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5383062		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4714860		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5285218		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5318832		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5389165		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5381525		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5277571		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5323423		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5297412		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5337183		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5291331		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4471748		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5329537		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5303567		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5036006		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5384584		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5320377		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5153732		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5026808		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4725576		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4514534		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5346370		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5098624		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5321911		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5211836		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5106337		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5191902		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5390694		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5387635		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5355544		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5321910		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4795949		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5386118		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4464105		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5369293		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5291333		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4578804		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5158225		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5370797		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5282154		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5204189		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4835691		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5332592		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5250052		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5144535		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4725654		0,23	0,15	1	0,13	1	-0,1	-0,02
5384585		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5405971		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5344815		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5387640		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5193492		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5387634		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5386120		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5268398		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4523710		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5158317		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4728637		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5123153		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5312736		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4958031		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5383054		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4734748		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4526811		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5376939		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5372352		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5259226		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4947305		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5355522		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4520695		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5381506		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5349428		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5188896		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5318852		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5370814		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4522224		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4589484		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4722550		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4664420		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5392224		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5338682		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5346353		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5386109		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5350957		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5277572		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4665938		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4476342		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5210275		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4653739		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5390695		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5210265		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4748508		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4705693		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4607866		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5335672		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5155239		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5367763		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5303562		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5191959		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5350919		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5383050		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5340255		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5387637		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5214795		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5344823		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4873904		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4555863		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5372351		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4647623		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4927430		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5357070		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4643014		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5353980		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5392223		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5347854		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4746980		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5389164		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4503869		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5295919		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5268397		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5355541		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5389178		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5198075		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5086457		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5039064		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5379969		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5188900		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5201131		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5211832		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5415151		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5288262		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5387636		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4520693		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4430435		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4951913		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5384582		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5207249		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5395285		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5196546		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5413623		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5390706		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5354016		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4714904		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5379994		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5387644		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5340254		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5205689		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5129190		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4430433		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5383055		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5233205		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4531398		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4597096		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4603274		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4431959		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4467166		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5032921		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5184217		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4431963		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5383053		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5234728		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5205720		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5384591		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5201132		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5303561		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4534419		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5372358		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5393758		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5152180		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4522193		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4499284		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5324968		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5364706		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4493166		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5184318		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4802034		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5355545		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4722516		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5372342		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4667465		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5383043		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5231675		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5372336		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4976384		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5375385		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5379996		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4679699		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5334142		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5271455		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5106338		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
5213334		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5378460		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5324923		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5383044		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5361660		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5358599		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5338730		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5375411		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5031421		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5367765		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4650681		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4698052		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4461047		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4566572		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5300506		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5188904		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4961088		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5294391		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5208777		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5381513		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5294389		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5379988		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5384572		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5384579		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4512988		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4523753		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4531399		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5188903		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5165964		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4901419		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5361655		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5369284		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5344836		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5381510		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
4823441		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4730160		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4779080		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5312737		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5132333		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5340251		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5005398		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4925894		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5162904		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5199601		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5320380		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4497754		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5303564		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5376942		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4901437		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5298975		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5392227		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5211833		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5335670		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5360121		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5091051		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5360125		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5378467		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4435020		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4921301		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5338722		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5159854		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4450314		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5107866		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5366236		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5375412		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5379992		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5095615		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5375402		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5384590		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5262281		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5383027		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5370822		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4461048		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5373881		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5309680		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5147593		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4665936		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4506926		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5375416		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5364709		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5251548		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5360120		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5372354		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4711816		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5381518		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5265339		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5245465		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5243936		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5384571		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5286742		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5291332		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5292858		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5095567		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5257697		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5208778		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5297448		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5376938		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4447256		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4759220		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4549754		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4526780		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4506867		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5301955		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5263811		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4500809		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5196544		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5126218		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5381498		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5378458		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5292859		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4568101		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4433491		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5384575		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4745488		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5224081		0,24	0,15	1	0,14	1	-0,1	-0,02
5260742		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5369296		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5384576		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5381527		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5196479		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4673615		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5210307		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5208741		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4522222		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5386113		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5389169		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5366238		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5386111		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4786775		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4615479		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5337143		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5283685		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5384556		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5034479		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5384557		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5361651		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5352449		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5384577		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5367741		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4557394		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5031380		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5381526		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5329516		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5358602		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5418210		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5204190		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4560452		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5373872		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4925891		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4818855		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5347865		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5198076		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4783689		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5090979		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5332574		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5404442		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5343294		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5392233		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5352486		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5344838		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4519165		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4535986		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4884608		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5379997		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4777566		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5195018		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5193459		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5357068		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5340258		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5398343		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4771452		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5354015		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4529870		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5360119		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4431962		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4638424		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5289801		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4734786		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5126217		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4983975		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5346373		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5373856		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5161373		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5390705		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4649152		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5383060		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5372357		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5387621		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4942721		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5383036		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5191962		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5179729		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5306622		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5386115		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5375410		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5196547		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5379982		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5370832		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4721022		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4910629		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5372360		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4748516		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4786746		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5378444		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5124644		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4826506		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5340259		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5207248		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4474812		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5193488		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4523719		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5071153		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5381515		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5386112		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5376941		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4431961		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4433493		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4653738		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5383028		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5259223		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5375413		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5367769		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5156769		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4512985		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5378468		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5253110		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5280626		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5300503		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5233227		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4551280		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4983979		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4539043		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5402930		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5363178		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4958030		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5372327		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5387648		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5302032		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5285215		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5381532		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5381529		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4494693		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5236290		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4652210		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5230169		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5276043		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5373883		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5048236		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4635364		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5253107		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4779100		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4468692		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4994679		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5308149		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4945778		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5415152		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5326438		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5274512		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4431967		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5378469		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5390696		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5373885		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5234764		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5297449		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5155261		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5272986		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4519111		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5379990		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5337200		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5370825		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4505398		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5343270		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5279101		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5386107		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5196548		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5260753		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5292860		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4505348		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5286743		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5308150		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5379970		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5210306		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5389151		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5250053		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5286747		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4494695		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5375394		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5384578		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4944250		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4433490		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5361650		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4436551		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4574216		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5331078		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5193489		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4711848		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4467161		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5303563		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4847938		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5295839		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4916744		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4983995		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5231706		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5399872		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5383048		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4621623		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4852526		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5338719		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5320330		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4583392		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5309679		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5386106		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4494696		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5204193		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5366244		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5337194		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5282160		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5159846		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4435018		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5121581		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5302034		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4867816		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5389171		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5379984		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5379995		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4517576		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5370823		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4517594		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5291330		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4506927		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4717917		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5378440		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5213364		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5367767		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4457989		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5395267		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5380001		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5376943		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5379989		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4508456		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4682794		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5272984		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5283689		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4554336		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4762308		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4924360		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5328020		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5179727		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4739371		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5383038		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	randeffect		verschil	afgeroomd	
4736312		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
4907539		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5191961		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5300505		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5207246		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5265298		0,47	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5366211		0,5	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5198078		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
4742391		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4439620		0,47	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
4636921		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
4552806		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5380004		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5343309		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4447255		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4777598		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5381512		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4802020		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5375404		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5205719		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5315723		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4789833		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4539044		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5191960		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5363186		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4742433		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5369292		0,5	0,32	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
4976333		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
4979441		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5381520		0,5	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5297447		0,5	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4967210		0,5	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4939681		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4595599		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5191958		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5279102		0,5	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4532883		0,5	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5378446		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5389175		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4904493		0,5	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5260755		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4948835		0,5	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5196543		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4439609		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4422796		0,47	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5074211		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4442667		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
4742428		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5306623		0,48	0,31	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4435019		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4554335		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4791327		0,47	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5370831		0,5	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5305092		0,5	0,33	0	0,31		0	-0,19	-0,02	
5369302		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4962614		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5340257		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4734784		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5195016		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4488578		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4491638		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
4681264		0,47	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5373887		0,5	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5201130		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5346350		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5268395		0,5	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
5240845		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
5173545		0,49	0,32	0	0,3		0	-0,19	-0,02	
4665968		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	
4869345		0,48	0,31	0	0,29		0	-0,19	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd	
		ref	randeffect ref		beoogd	verschil	verschil	randeffect
5398346		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5179719		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5383058		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5335629		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5390703		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5341761		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4795907		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5208780		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5390700		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4529869		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5251582		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5360126		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4534409		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4499282		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4832620		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4792891		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5370813		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5158320		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4509935		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4993199		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4464103		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4687381		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4815802		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5340210		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5389177		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4928959		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4743920		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5343269		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5392226		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5379980		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4575746		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5346318		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4902985		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5089521		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5202628		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5381517		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4459519		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4999318		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4728668		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4713377		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4679736		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5289802		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5378447		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5210266		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5358596		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5343278		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4820385		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4425854		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5028337		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4728669		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4794420		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4555871		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5195019		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5029891		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4435023		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4442668		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5355542		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4519119		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4528339		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5381524		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5369278		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5276044		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4519105		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4650680		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5274510		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5378461		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4797477		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4496225		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5112457		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4798965		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02

receptorId	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4958026		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5334132		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4734785		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5248524		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5208779		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5208718		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4500812		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4915215		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4883079		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5269924		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5071172		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5334136		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5317252		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4433489		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5364708		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5378471		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5205721		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5205717		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5369269		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5375396		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4493167		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5202661		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5153711		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5378445		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4542101		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4872376		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5361649		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4508459		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4483988		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5383042		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5002374		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5164440		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4768384		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5198077		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5242374		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5373877		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4808180		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5190430		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4745458		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4809668		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4838763		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5338728		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5380000		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4465631		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5132329		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5250049		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4540572		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5375400		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4465635		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5328019		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4592506		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5253111		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4913686		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4685852		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5302033		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4795950		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4438076		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5144465		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5341765		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5205722		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5410560		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5190431		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5370819		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02
5256134		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5202660		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4743959		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5282157		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4817355		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4526760		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5295917		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	verschil		randeffect
		ref	randeffect ref		verschil	verschil afgeroomd	
4797448		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5243903		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4757691		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5292781		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4691969		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5175133		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4433488		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5396803		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5022197		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5208781		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4854055		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4724081		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5006965		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5373890		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5347853		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4519108		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5130799		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4719495		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5025308		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4591038		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5193490		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5133861		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4468695		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5195015		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4722552		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4679735		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5216367		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4740905		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5198074		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5020721		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5210304		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5276041		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5361657		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5170553		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4595565		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5239349		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5366219		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5211838		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5162910		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5161374		0,48	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4424324		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5384587		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5363153		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5202663		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4438081		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5201127		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4802024		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5401401		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5378453		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4815789		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5372340		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4743960		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4539045		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5196518		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5081869		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4523752		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4685827		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5346325		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5120048		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5390704		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4909079		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4821912		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5317267		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5115457		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5318781		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5207245		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5129274		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5395288		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5035977		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5063528		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5135390		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4710320		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5195020		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4772970		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4438078		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5234763		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5373880		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4763837		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5376926		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4779099		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4933544		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5370798		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5126216		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4730198		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4953443		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5181258		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5158316		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4584923		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4435025		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5240878		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5384589		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5205685		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4459518		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4670527		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4551283		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4534410		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5014611		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4725611		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4436546		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4629236		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4537514		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4514517		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4586451		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5263813		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5150673		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5404460		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5026836		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5361658		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5305090		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5162831		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4467167		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4990091		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4847939		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5106339		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5182788		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4678206		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4852525		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5265337		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4725612		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4667502		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5251583		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4938152		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5265336		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4436548		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4695025		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4835684		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5381533		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5130803		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5195011		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5210308		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5298897		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4873905		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4587980		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4802062		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4557396		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4864722		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4733256		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5279098		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4435017		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5334133		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd		verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		randeffect ref	randeffect beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect		
5196542		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4760738		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5276040		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5378459		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5386117		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5369282		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5367766		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4462577		0,48	0,31	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4985504		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5383059		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5115515		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5315722		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5350959		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4675147		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5237822		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5132332		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4798977		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5250054		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4855583		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4490108		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4812767		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5214838		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4482460		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4748507		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5201134		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4451842		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4490109		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5265340		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4691942		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5364703		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5204192		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4444198		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,19	-0,02	
5277569		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4909101		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5205723		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4924368		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4786726		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4858640		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5357056		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4497753		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4878491		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4465637		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5363173		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5181256		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5155223		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5132330		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4491637		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5375386		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4572691		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5271456		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4736314		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4522223		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4441139		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4448784		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5387647		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4477872		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4691934		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5193486		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5013082		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4756162		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4719494		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5357069		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5366231		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4766851		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5277568		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5366210		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4912157		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4716436		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5317309		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5367774		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5354010		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5202664		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5089525		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5190426		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5383064		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4462576		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5386119		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4577222		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4831116		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5308144		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5358600		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4776029		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4701141		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5386114		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4560454		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4913685		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5100225		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4708788		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5196549		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4999312		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5104810		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5364707		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4555865		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4982465		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5136866		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4675111		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4717965		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4502341		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4956497		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5383039		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4491636		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5016140		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5254637		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5383061		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5324912		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4503871		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4906043		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5202659		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5135387		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4780661		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5184316		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5058940		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4717964		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5193487		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4436547		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5019139		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5204188		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5384592		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4987055		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4675148		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5305015		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5343316		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4444196		0,5	0,32	0	0,31	0	-0,19	-0,02
4780659		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5376948		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4438075		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4662914		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4722553		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5292856		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5161382		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4678205		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4441138		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5372359		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4505397		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5204187		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4482458		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4872378		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5251579		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4736313		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5380006		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil			
4517632		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4428912		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5043616		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5211806		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5170555		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4980917		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5129271		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5019197		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5326490		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5268399		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5191894		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4442678		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5158324		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5130719		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4766854		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5014553		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5387638		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5138442		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5198073		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5369301		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5207250		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5205716		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4427382		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4525281		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4739375		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4826530		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4913654		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4439610		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4742404		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4746978		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4676677		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5181257		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5092581		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5191954		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5324920		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5071173		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4545159		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5234760		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4733254		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4465632		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5383056		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5165963		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4898397		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4583394		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5201135		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4821903		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5184315		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5003872		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4690437		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5089450		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4617005		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5375389		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4724079		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5350940		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5034453		0,48	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4799005		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4500811		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5129272		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5326448		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5133777		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4664444		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4690413		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5389174		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5211837		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5187372		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5089523		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4439604		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4797432		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5036008		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5190433		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5228648		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4721021		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4864756		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5204186		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4563513		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4820412		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4655268		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4687379		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5037500		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4467163		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4505400		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5198071		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5292857		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4773011		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4714906		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4465638		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5133860		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5409030		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5207251		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5207252		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4734783		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4962621		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4745491		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4769912		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4979390		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5355538		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4678204		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4731727		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4829588		0,48	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5193483		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5176670		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4808153		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5274514		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4867815		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4457990		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4909097		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4551277		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4470224		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5201070		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4632331		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4841821		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5213366		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5127665		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4753140		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4665972		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5384588		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4808146		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5091050		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4777603		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5237818		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4714907		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5193441		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4740901		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5355489		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5376917		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4523751		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5130800		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5188899		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5034442		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4672086		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4815801		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5143033		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4921331		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5006930		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4448785		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5202665		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4979388		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5208775		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4740877		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4991624		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5178131		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5381534		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4669028		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5172000		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5196545		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4824961		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5144562		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4659855		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4474813		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5179728		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4465634		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4982464		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4560412		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4531334		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4789796		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4439606		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4863192		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5248525		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5086463		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4438077		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5152182		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5116936		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4661385		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5016082		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4854054		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4987056		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5381505		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5376923		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5396796		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4664443		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5201136		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5167436		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4722596		0,24	0,16	1	0,14	1	-0,1	-0,02
4670561		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4540571		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4476334		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4980918		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5375418		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5383037		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4548217		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4983994		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4464104		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4436558		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5289799		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4604799		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4910627		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4812726		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5175142		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4789794		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5373860		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5201066		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5376918		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5187374		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4548225		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4587979		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5016078		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4737844		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5135388		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4468696		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5251578		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4491635		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5170554		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4983993		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4451867		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5366216		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5231704		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4506928		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5227084		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5097168		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5106340		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	randeffect	randeffect
5386116		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4672089		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5294310		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5040593		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4436556		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5130801		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5178200		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4711846		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5133858		0,48	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5080349		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4731726		0,48	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4979389		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5127745		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5130802		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4502340		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5100224		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5188822		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5349384		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5071174		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5185846		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4933566		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5172084		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5283683		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5092508		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4717963		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4736317		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4669031		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5372326		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4701143		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4471755		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4802063		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4927428		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5390680		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5375417		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4439605		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4621626		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4820377		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5000810		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5039066		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5182786		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4448783		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4722526		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4933563		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5271452		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4714903		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5231701		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4765366		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4612448		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4730195		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4932036		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5187334		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5103281		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4479400		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4482457		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4880022		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5240834		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5237821		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5199539		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5220959		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4739372		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5329548		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5300427		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5087920		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4762269		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5360109		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5136918		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4906008		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4568099		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4699585		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4909099		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5103280		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5376940		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5344796		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4531347		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5087992		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5074233		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5288274		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5178160		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4731725		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4805101		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5141504		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5025275		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4479399		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5190432		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5042121		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4982448		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5221002		0,48	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4517580		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5219474		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4467162		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5034449		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5248521		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4470225		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4471754		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4571157		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5193491		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4698057		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4554338		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4927425		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4465633		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5097167		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4737818		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5037482		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4454925		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5246995		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5239348		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5142981		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5387646		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5387645		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5386121		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5002325		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4681260		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5354012		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4690411		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5159780		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4572687		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4991665		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4780656		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4753139		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5124639		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5300426		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5017610		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5016139		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4895307		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4607859		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4565041		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5370824		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5077293		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4890723		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4828057		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5101701		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4705730		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5039065		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4687378		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5124686		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5008441		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5303486		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5078819		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4748517		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4679734		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4670557		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4433499		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5156791		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4742430		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5124607		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4450336		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4733255		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5048180		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4477871		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4776070		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5188830		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4678203		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5133859		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4768424		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5195021		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5130754		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5069643		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4716434		0,48	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4962619		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5282156		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4838765		0,48	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4867817		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4710317		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4774542		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4673619		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5028362		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4803592		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4565042		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5094110		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4725608		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4737843		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5087993		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4844879		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4722554		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4476331		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4754662		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4675146		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5346362		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5193484		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5378476		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5191957		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4985556		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4713376		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4747018		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4621629		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4557401		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4799006		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5141453		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5187371		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4730197		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4698083		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5152148		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4756197		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5378475		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5383063		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5106289		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5080351		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5113982		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5139975		0,48	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5188843		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4754668		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5390679		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5207244		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5087991		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5037537		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5080350		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5016079		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5364702		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5311135		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5029890		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5314192		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4566570		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5197994		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4976348		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4915217		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5233232		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5227117		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5159852		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4719493		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5182787		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4453397		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5112402		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5228647		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4430440		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4667466		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5075761		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5008463		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5138395		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4662913		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4824977		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5133811		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4704205		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5025304		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5124688		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5103282		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4704201		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4759250		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5161340		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4982447		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4702673		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5136869		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4435028		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4970214		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4973272		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4586455		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4743956		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4727137		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5019194		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5084935		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4618571		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5147531		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5172083		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4699614		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4623157		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4468690		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4433498		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5373882		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4719492		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4673618		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4436557		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4473283		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4431970		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5084933		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4846408		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5184276		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5380005		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4711847		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4826491		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5037538		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4552812		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5181218		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5045179		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5086465		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5165879		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4670560		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5393737		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5202658		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5369263		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5297368		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5364716		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	verschil		randeffect
		ref	randeffect ref		verschil	verschil afgeroomd	
4676644		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5207180		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5069644		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5066586		0,48	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4572634		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4610924		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5025307		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5107867		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4716435		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5155215		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5026795		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4779132		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4543587		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4721020		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5077291		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4673616		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4740902		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4656797		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4837235		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5107869		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5263808		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5190359		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4776069		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4563512		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4821905		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4999268		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5185845		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4769913		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4717962		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4464102		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5168954		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5152152		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4791321		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4977861		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5376947		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5190428		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4580340		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5100153		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4427381		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4704173		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5092580		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4627744		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4861659		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4748546		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5216416		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5164354		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5068114		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4794419		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5352490		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4750075		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5161297		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4705729		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4840291		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4665970		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5000847		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4428911		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4626216		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4617040		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4583398		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5043613		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5176598		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4730169		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5101754		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5208709		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5136916		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5142962		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4747017		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5132249		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5282076		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4480929		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4670526		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5165869		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5025256		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5173612		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5061953		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5123073		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5139894		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5084936		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5136917		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5081878		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4635388		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5159853		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5376915		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4676649		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4725584		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4832646		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4529816		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5162909		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5068115		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5118519		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5167434		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4627743		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4431969		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5078820		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5075762		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5025306		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5190429		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5138396		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4483989		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5066585		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5155213		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4667499		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4850998		0,47	0,31	0	0,28	0	-0,19	-0,02
4633863		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5065057		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5373857		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4869346		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5074234		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5086392		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5104811		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5026833		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4854060		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5187375		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4664441		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5204139		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5246994		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5146014		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5230130		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4742429		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4480931		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5292780		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5101753		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5020723		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5115402		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5142985		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4620099		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4814261		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5324909		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5159848		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5194949		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5086467		0,48	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4659825		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4522158		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4977858		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4707234		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5208774		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5135338		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5162911		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4866288		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4667474		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
5112403		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4861663		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5084934		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4554342		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4713375		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4805128		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4977862		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5107870		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5120014		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5280545		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4624687		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5309690		0,25	0,16	1	0,14	1	-0,11	-0,02	
5127666		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5130720		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5217871		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5083408		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5058895		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4672062		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4774541		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5211831		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5097095		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4618569		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4714905		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4456455		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5083405		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5104812		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5072705		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4532863		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4675114		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4448807		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4872403		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4621628		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5139974		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4713378		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4870873		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5120032		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5077292		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5095639		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5098697		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5115407		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5329498		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5011552		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5138446		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4574225		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5101683		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4617041		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4676676		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5060469		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5141442		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4664419		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5150608		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5185763		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5187291		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4613982		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4425852		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4964152		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4629273		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5145995		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5210237		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5144563		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4624686		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5028363		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5285133		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5288273		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
4701142		0,47	0,31	0	0,28	0	-0,19	-0,02	
5029849		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
5211830		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5161380		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02	
5164353		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02	
4594101		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5084937		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4435029		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4468691		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5115461		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4620098		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4607860		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5153639		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5191888		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4662885		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5126131		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5138447		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5142980		0,47	0,31	0	0,28	0	-0,19	-0,02
4430439		0,48	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4436555		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4745486		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5078821		0,48	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5181259		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4483987		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4470219		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4747014		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4534398		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5094109		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4454926		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,19	-0,02
5161381		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4584927		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5305014		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4702671		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5081879		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5037494		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4794417		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5135307		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4629237		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4433497		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5184245		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5098625		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5075763		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4658337		0,47	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5301956		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5152120		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4477870		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4664442		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4745492		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4557403		0,47	0,31	0	0,28	0	-0,19	-0,02
4428910		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4604806		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5126166		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5176586		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4662912		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4612453		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5139922		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4672059		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4662911		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4675145		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5120013		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4615511		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4558875		0,47	0,31	0	0,28	0	-0,19	-0,02
4433496		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5106229		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4626215		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4633860		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5121547		0,47	0,31	0	0,28	0	-0,19	-0,02
5136852		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5019160		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4745487		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5017668		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4595629		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5083409		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4621627		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
4618570		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5129273		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	verschil		randeffect
		ref	randeffect ref		verschil	verschil afgeroomd	
4662884		0,5	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5187301		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5104741		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4704200		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4537448		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5124687		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4630802		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4572639		0,47	0,3	0	0	-0,19	-0,02
5199506		0,47	0,3	0	0	-0,19	-0,02
4705702		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5097096		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4632330		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5213359		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5193410		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5132331		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5136851		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5061999		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4626214		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5227119		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4852531		0,47	0,3	0	0	-0,19	-0,02
5225587		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5135389		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5283604		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4661393		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4542107		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4626179		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4591043		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4431968		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4606334		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5100154		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4589514		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4620097		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4673589		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5303485		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5311134		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4586456		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5142970		0,48	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4624685		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4638447		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4629272		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4589513		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4451864		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5123078		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4632329		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5224061		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4606335		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5243892		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5126126		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4551229		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4646056		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4857118		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4635389		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4572697		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5164339		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4594100		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4603277		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4682766		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4661384		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4502342		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
4623156		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4561923		0,47	0,3	0	0	-0,19	-0,02
5213360		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4617039		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4572620		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4485517		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
4635391		0,46	0,3	0	0	-0,19	-0,02
5213358		0,48	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5119990		0,47	0,31	0	0	-0,19	-0,02
5191861		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02
5175056		0,49	0,32	0	0	-0,19	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4658326		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5118461		0,48	0,32	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4574147		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,19	-0,02
5196448		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5326481		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
4564973		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,19	-0,02
5280616		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,02
5332570		0,47	0,31	0	0,28	0	-0,19	-0,02
5306633		0,23	0,15	1	0,13	1	-0,1	-0,02
4641489		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,02
4526784		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4589494		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,02
4649147		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4571142		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4583377		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4606321		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4496192		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4528321		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4494666		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,02
4607848		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,02
4639963		0,52	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4488548		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4607849		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4497724		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,02
4485488		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4612437		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4535963		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4612436		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4609378		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4829576		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4505370		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,02
4490078		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4636905		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4641493		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5272934		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4635375		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4485468		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4698072		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4658321		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4496196		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4509963		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4537492		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4491607		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4656792		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4491604		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
5256105		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4621611		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4641491		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4629267		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5225497		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4632315		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,02
4490075		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4786762		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5277520		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4514550		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
5156768		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,2	-0,02
4644552		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4486998		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4890734		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4661379		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4522200		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
5246908		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4643020		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4513022		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4831102		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4488527		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4523729		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4756180		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4650677		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4691956		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4505372		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4505373		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4690426		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4647611		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4532901		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5251501		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5259163		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4797462		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4587919		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5294358		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4701131		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4739358		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5295887		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4649150		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4635384		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4710305		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4768412		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4860158		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4617026		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4699602		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4650678		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5228558		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4641501		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4652207		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4728656		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5289760		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5124669		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4525258		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4800519		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4633847		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4511492		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5233147		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4649149		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5279063		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5292829		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4676665		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4646092		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5257635		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4652206		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5165942		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4945783		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5282151		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4630796		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4864733		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4730177		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5084919		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4803580		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5031415		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4835693		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5162889		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5208757		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4623151		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5292841		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5302015		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4662908		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5115498		0,52	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5309667		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4586450		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4684308		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5317317		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4591037		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5367757		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5298938		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4681250		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5314232		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5274473		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5207228		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5317304		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5049756		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5081859		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5196524		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4669024		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
5263793		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4861676		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
5198053		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
5294354		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4571158		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4612447		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5167399		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4595625		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5139959		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4881558		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
5051284		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4928961		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5347870		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4737824		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4618563		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5144547		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4609388		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4843341		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5280578		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4665966		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4811203		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4820386		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4568100		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4610918		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5285205		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4832628		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5107854		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5089509		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4606330		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4734766		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5363169		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4624681		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4613976		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5230140		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4618562		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
5303551		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4623150		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5032924		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5331064		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5317256		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5303552		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4927431		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4618564		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5364695		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5048225		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4861682		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5369290		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5298957		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5308138		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4693479		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4638442		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4615505		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5332593		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4615506		0,52	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4733235		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5341757		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4621622		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5369291		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5136901		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4617034		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5349400		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4727100		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4617033		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5104797		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02
4791342		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4620092		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5285132		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5091035		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4627738		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4639972		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4621597		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4638443		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4594078		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4636915		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5392209		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5269886		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4786754		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4806631		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4635385		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5034473		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4728649		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5282074		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4653735		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4641485		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5328007		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5219381		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5153715		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4835701		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4794378		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5372348		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4791341		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4621621		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4613975		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5338707		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4632325		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
5329535		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4760748		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5251549		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5094096		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5346344		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5361638		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4618559		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5153690		0,52	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5360106		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5190334		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5350929		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5340249		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5335646		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4505393		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5259180		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4620091		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4974850		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4860152		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5208717		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5320375		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4603269		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5366232		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5375406		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5338716		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5376944		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5037534		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4613958		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4731705		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4632326		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4598683		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5363162		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4982495		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4646072		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5141498		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5242402		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5031418		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4841799		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4630797		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5149122		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5372330		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4597155		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4659836		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5331065		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5236284		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5100202		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4664437		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4772978		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4835702		0,52	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5334128		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5282127		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4643030		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4624680		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5234755		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5314249		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4607858		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,2	-0,02	
4528309		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4626208		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4812746		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5370828		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5338706		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5136889		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5135360		0,52	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4600212		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4760739		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5344814		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4604800		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5378455		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4601740		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5129246		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5094086		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4534417		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4906024		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4682756		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4840269		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5029851		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5318831		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4542066		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5340250		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5285212		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4734750		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5337170		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5327998		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5139947		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5279089		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4724044		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4517601		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5040592		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5158315		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4766863		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4624679		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4878490		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4837212		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4551243		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5378454		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4603272		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5194973		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4526767		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5227072		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5367761		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5315773		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5017667		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4861683		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5378465		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5231628		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5129267		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5158301		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4514533		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5207212		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5372349		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5266868		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5225579		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4508417		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4831113		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect
5375407		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5176659		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5337187		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5170545		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5139968		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4526779		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4847933		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5199561		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4523714		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5378464		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5367759		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4915195		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5367758		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5324958		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4575745		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4670537		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5331046		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4733218		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5334100		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5346345		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4661363		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5320364		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5320365		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5146064		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5279088		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5253064		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5170487		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4745448		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5286733		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5364685		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5378470		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5305080		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5324906		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5369283		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5188898		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4558923		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5363180		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5381521		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5376929		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5224051		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5355533		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5347873		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5369300		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5370830		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5343285		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
5155259		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4834171		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5010009		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,2	-0,02
5317316		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5379999		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4526776		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5384586		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5314253		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5376936		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5257692		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5381528		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5242406		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5378457		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4649130		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5364692		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5257695		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4999289		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5266867		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5305072		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5366239		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5126210		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5260752		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5280627		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5207186		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5269849		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil beoogd	
5372341		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5305091		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4592565		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5236287		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5043650		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5254640		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4724077		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4953442		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5361656		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5369299		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5298976		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4863205		0,51	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5376931		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4537475		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5358591		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5243933		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5343308		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5245462		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4509987		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4613946		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5361645		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5376930		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5378462		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5257696		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4633855		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5380002		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5370829		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5279096		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5306621		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5276039		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5245463		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5233225		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5373884		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5210289		0,52	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5352464		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4779129		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5357063		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5002370		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5361646		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5321893		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4687342		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5272983		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5227109		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5370812		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5364696		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5289800		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4824972		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5224014		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4589485		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4508398		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5349424		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5031414		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4740861		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5269925		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5344807		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5184304		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5139969		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5360122		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5243932		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5363177		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4739368		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4794390		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5233200		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5268396		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5324962		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5309661		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4831115		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4909100		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5372350		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4730159		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5364710		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5373870		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4785217		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4494694		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5228637		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5311165		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5375415		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5352482		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5300495		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5355540		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5263812		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4652209		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5188895		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4977876		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4935094		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5366235		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5369298		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5331076		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4821915		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4508397		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5358598		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5269926		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5361654		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5364712		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5383049		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5314244		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5383057		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4652208		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5274511		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4543595		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5283684		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5204185		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5372355		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5031419		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4942738		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5066577		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4791332		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5367772		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4659852		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5360116		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5309673		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5243934		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5369297		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5346356		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4704165		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4592566		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5378466		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4734749		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4523715		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5245432		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4779128		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4947325		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5378456		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4722519		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5311152		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4724045		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5083398		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5363163		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5361652		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5245464		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5193485		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5375399		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4880019		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4442662		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5162903		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4522173		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4904492		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5366241		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5126129		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5381519		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5358594		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4679700		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5256168		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5375398		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5363182		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5323432		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5357064		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5032908		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4539004		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4519100		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5245461		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4561980		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4535983		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4772976		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5080341		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5257693		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5367770		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5320360		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5271454		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5370827		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4627714		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4898376		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5011521		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5324903		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5378452		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4944267		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4999319		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4445725		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5376945		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4659851		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5363181		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5234754		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5271453		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4509927		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5353997		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5370820		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5337192		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5002373		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4561944		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5378474		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5361624		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5379981		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5326486		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5318807		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4938149		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4493159		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5277557		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4447253		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4947324		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5260754		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5369285		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5375408		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5190427		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5230142		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4821913		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5201129		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5321882		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5370821		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5379985		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5360123		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5381509		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5367756		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5364690		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5329527		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5373888		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5323375		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4734759		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5303558		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5370826		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5243931		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4688871		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4777567		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5376946		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5364697		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5363172		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4771451		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4595623		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5352484		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4898379		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4667472		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5323373		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5262282		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5031384		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5357062		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4941209		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4442664		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5127738		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4743919		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5191956		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5023778		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5358593		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5329520		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4577273		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5375403		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5263810		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5363183		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5087922		0,52	0,33	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4763799		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5275960		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5360115		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5257694		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4785210		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5323427		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5295918		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5376935		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5190425		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5254639		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5364714		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5288270		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5184314		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5332604		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5205715		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5259224		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4656794		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5367771		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5370803		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5089520		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5132304		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4496223		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4950383		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4771450		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4442663		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5324955		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4517570		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5364691		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4569628		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4594095		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5352450		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4766865		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4496224		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4441134		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5364704		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5380003		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5251581		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5256165		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5265338		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5352483		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5306615		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5376937		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5363184		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4716432		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5239316		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4691932		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5262266		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5364713		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5357065		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5236288		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4974845		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5060461		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5338720		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5185843		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4444197		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5372345		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5366226		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4829585		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5263809		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5178188		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4725575		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5381531		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4936623		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5364682		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4815797		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4534408		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4809674		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5379986		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4936602		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5360105		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4954973		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5179726		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5120095		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5291320		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4490095		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5242407		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4954968		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5370808		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5199598		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4774510		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5176669		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5324910		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5219471		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5198072		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4936621		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4840270		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5331077		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5344837		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5334134		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4503870		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5337191		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5173540		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4476341		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5323377		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4696553		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4936622		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5081870		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4944266		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5366220		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5182785		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4906023		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5326483		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4532925		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5366240		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5155256		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5127744		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5254636		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5367749		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4506924		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5366243		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4973316		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4941207		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4896847		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5335661		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5349425		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4560451		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4898361		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5181246		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5337193		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5373873		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5153726		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5292783		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4445727		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5355536		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4823443		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5363161		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4508406		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5360114		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5367740		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5032904		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5032947		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4722518		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5373875		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4662890		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5259212		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4539042		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5375395		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5210267		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5282085		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5347887		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5326470		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5364711		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5393738		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4561982		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4467160		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5195014		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5367768		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5231705		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5034476		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4511514		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4867814		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5376928		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5190424		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5363167		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5219438		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4695023		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4942737		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4525274		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5335664		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5366242		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4682757		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4665947		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5329547		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5360127		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5158264		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5217933		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4826492		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4522161		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4609385		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5092578		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4835703		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5363185		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5084928		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5141494		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4445726		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4838762		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5379991		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5357045		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5123154		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5143023		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5347871		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5314199		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5187373		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5262278		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5262279		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4922830		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4771435		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5315733		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5367754		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4650679		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5338721		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4956501		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5288271		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4881551		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5248523		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4731723		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5366230		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4693461		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5353996		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5172082		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5360103		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5334126		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4517631		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5256164		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4945796		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5254638		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5312731		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4525279		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4959554		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5326452		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5158313		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5335663		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5153725		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4918271		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5360124		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5156790		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4502339		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5327992		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5370817		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5372356		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5269923		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5156787		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5355535		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5091049		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5260751		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5367762		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4514572		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5248520		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5358566		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4511456		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5357047		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5375388		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5002376		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5350948		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5321854		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5350928		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5344797		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5376924		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5337181		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4795947		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
4959556		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5240874		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4881550		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5381508		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5341769		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4441133		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5239345		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5233233		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4493165		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4444191		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5002377		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5347896		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5175050		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5022244		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5065048		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5256154		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4511455		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4843348		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5373874		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4508458		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4759210		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4444193		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4939679		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4716410		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4519103		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5376933		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5191953		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5376925		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4441136		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5375387		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5375414		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4555862		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5135383		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4708785		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5361641		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5376932		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4878492		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5378472		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5176668		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5379993		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4734782		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5087990		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5019195		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4982498		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5360113		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5219472		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4589507		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5355525		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5127741		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5023776		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5334135		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4603271		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5367744		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5138440		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5144556		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5288198		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5259222		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5023777		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5363174		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4600211		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4933565		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5373879		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4490107		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4925892		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4783717		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5373866		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5262280		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4798978		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5231700		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5372331		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5370802		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5367773		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5250050		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4939680		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5326459		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4896833		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5327988		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4988562		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5179672		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5228605		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5367745		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5375401		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5332605		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5230175		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5193448		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4499281		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4881549		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4863227		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5323374		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5167484		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5364715		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
4866285		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5300428		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5251580		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4964142		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5332606		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5369270		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4736289		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4742389		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
4961083		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5173611		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5369286		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5101752		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4691966		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5321904		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4872401		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5370816		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5178198		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5317254		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5028356		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4557395		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5335677		0,25	0,16	1	0,14	1	-0,11	-0,02
5124683		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5187370		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5358576		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4589508		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5089522		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4922859		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4500810		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5291327		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5373878		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5357066		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5182784		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5378473		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4979407		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
4815790		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5005435		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4899927		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5366212		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4961086		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5202597		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4869343		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5335662		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4511516		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5149143		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5358592		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5237817		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4910630		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5355526		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4528337		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4441135		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5349411		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4627737		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4690405		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4558921		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4951912		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5379998		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4916743		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5185842		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4520638		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5184313		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5091048		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4571156		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5373889		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4977912		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5003906		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5130774		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5399853		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5350954		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4531344		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5118523		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5016136		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4655232		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4470218		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4938151		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4516045		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5011550		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4826504		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5178191		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4945795		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5324908		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4763806		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4513043		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5367750		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5253108		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5358587		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5358575		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4835704		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5366228		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5165956		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4996261		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5369273		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5369287		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4876961		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5181254		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4904513		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5256166		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5037535		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5355508		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4563474		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5372343		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5350953		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5321843		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5363171		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5146085		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5170552		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5259225		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5025302		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4503868		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5184312		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4574215		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5300500		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4713372		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4522221		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5369268		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4747015		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5402912		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5320312		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5349391		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5366229		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4668994		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5282077		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4598681		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4820384		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5353978		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4506925		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5019187		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4797476		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5361628		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5292855		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5364693		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5373859		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5288272		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4508457		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5272982		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4994682		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5084932		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4789795		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5242404		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5228646		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5020667		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4513044		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5361634		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4537512		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4880020		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5074231		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5370815		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5315724		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4497752		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4846407		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5159849		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4918272		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4601741		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5193482		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5092579		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5100223		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5240875		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4974844		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5010023		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5188892		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4902953		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5381530		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5364686		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4690401		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5272981		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5366215		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5139946		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5361639		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4832645		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4598682		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5198012		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4517630		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4447249		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5353988		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5360104		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4954972		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5358570		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5000812		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5013081		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4765335		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4910628		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4693469		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5274509		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4956502		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5019164		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4828058		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5181255		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5194954		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5179725		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5369279		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4832643		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4509986		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5196540		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5107820		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5326489		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5006928		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5113878		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4935091		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5364701		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5075760		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5242405		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4714902		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5028360		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5253106		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4514574		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4505399		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4601739		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5312681		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5347895		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5077288		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5178199		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4569627		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5175141		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5318783		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5358577		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5357046		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5138445		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4468689		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5372344		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5372328		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4829586		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4511515		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5262283		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4655265		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4661380		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5016137		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5260750		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4600213		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5172017		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5022240		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4754661		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5185844		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4958027		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5370801		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4753133		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5308083		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5363154		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4485509		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5074230		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4843349		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4829587		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4997790		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5026832		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4795948		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5213355		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5172074		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5355527		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4694991		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5019196		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5127743		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4705684		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5156789		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4450311		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5367755		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4711821		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5295914		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5214887		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5136888		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4901456		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5072700		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4783715		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5075758		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4514573		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4906040		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5115465		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5357037		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5265341		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5155260		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5254635		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4811238		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5318846		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4471747		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5259221		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5361643		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5338681		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5175140		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5268313		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5301957		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4505396		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4540570		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5147533		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5361635		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5115460		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4572686		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4633826		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5234758		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5357038		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4597154		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5065056		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4811198		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4935093		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4525275		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4698080		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5240876		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5126214		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4597153		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4740899		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5237816		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4594096		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5115458		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4543579		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4806650		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5014608		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4563511		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4702668		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5193438		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4519159		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4503867		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5126213		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5124600		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4667495		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5320374		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5155253		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4543629		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5317253		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4977911		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5344826		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5312720		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5170490		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5008457		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4907568		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5358586		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5187368		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5360096		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5179660		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5358595		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5016138		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5022248		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5188829		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5277567		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4560453		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4480930		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5227080		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4529813		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4777600		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4727109		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5072701		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5193425		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5361653		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4690436		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4595624		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5347879		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5256163		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil beoogd	
5081877		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4818883		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5173610		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4935092		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5286741		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5358580		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4817332		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4932035		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4834174		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4743957		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4852524		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5239347		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5034477		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5295913		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5078818		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
4913683		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5196504		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4740860		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5080348		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5019192		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5190374		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4520688		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4786773		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5352458		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5321903		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4711843		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4707257		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5289798		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5011551		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5250048		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4522218		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5248522		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4828020		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5121625		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4962612		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4722549		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5097166		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
4698082		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5292849		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5185838		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5376916		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
4641500		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4565040		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5341779		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4721019		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5321844		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4887665		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5156785		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5335623		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4542100		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4688908		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
4870872		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5013044		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4846404		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5263807		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5034450		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4685849		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5020688		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4895337		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5239346		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4996251		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5315725		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4994732		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5170488		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5233230		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5224058		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4792889		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4814260		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5242403		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5323379		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	randeffect		verschil	afgeroomd	
5191911		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4482459		0,5	0,33	0	0,3	0	0	-0,2	-0,02	
4927446		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4823467		0,52	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
5000798		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5361644		0,52	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
4528333		0,52	0,34	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4993196		0,52	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
5361626		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4488571		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4696550		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5361633		0,53	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
5005397		0,52	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4979392		0,5	0,32	0	0,3	0	0	-0,2	-0,02	
5216413		0,52	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
5364687		0,53	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
4693494		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4438085		0,5	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4658323		0,53	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
4724078		0,5	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5077290		0,5	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5150636		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4737841		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5369271		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5355517		0,52	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
5367743		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5324961		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5098695		0,5	0,33	0	0,3	0	0	-0,2	-0,02	
4736311		0,5	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4832642		0,52	0,34	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5366221		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5373858		0,5	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5178196		0,52	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
5078816		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4575744		0,52	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
4927423		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5217945		0,5	0,33	0	0,3	0	0	-0,2	-0,02	
4800534		0,5	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5185841		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4855582		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4974803		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5008493		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5276038		0,52	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
5188845		0,53	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
4525227		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4866284		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4794416		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4487037		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5185785		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5314194		0,5	0,32	0	0,3	0	0	-0,2	-0,02	
4847937		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4516101		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4844878		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5092509		0,5	0,33	0	0,3	0	0	-0,2	-0,02	
4843346		0,52	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
4557392		0,52	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
4742427		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4603270		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4942736		0,52	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
4941208		0,52	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
5075759		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5013079		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5072702		0,5	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4818848		0,52	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
4898396		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4447250		0,52	0,34	0	0,32	0	0	-0,2	-0,02	
4606329		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
4757680		0,5	0,32	0	0,3	0	0	-0,2	-0,02	
5127742		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	
5086464		0,51	0,33	0	0,31	0	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5363157		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5309668		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5086462		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4695022		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4508454		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4737840		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5320313		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4783691		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5227114		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5352467		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4846406		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4636914		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4933564		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4545158		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4803591		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4719491		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4792890		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4546687		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4857111		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4725607		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4531395		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5074232		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5227081		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4727136		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5035952		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4849466		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4679698		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5006964		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5370800		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4698081		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4717961		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5138398		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5098696		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4849465		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4844876		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5363155		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4682791		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5182783		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5164359		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5025303		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4953441		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5360101		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5097165		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4769906		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4569629		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4786774		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5196467		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5230172		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4772963		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5008455		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4721017		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5078817		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4892251		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4958029		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4479389		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5083407		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5372337		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5139932		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5087923		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5182727		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4977860		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5207197		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4880046		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5026834		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5354011		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4583389		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4736310		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5358568		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4883078		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4716433		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5187367		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5152151		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5008458		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4803590		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4786750		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5066539		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5294385		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5083404		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5225585		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5095636		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4679733		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4896867		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5372329		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4606328		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4974802		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5023775		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4523750		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4751602		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5118567		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4727135		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4792888		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5039063		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4526808		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5346367		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5217943		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4789831		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4954971		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5176667		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4687353		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4834172		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5080346		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4808179		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5000848		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5100222		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5314193		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4962622		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5233226		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4609387		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4733253		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5363156		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5355537		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4982466		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5115459		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
4687377		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4997784		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5005434		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4812731		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4522216		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4728666		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4522217		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4482446		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5017666		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5126173		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5010021		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4907571		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5355509		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4956499		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5221003		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5155254		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5309608		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5098694		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5022247		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4721018		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5364683		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5181253		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5036005		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4609389		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5179717		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5008492		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4568098		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5360097		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5121541		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4705728		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5042120		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5227115		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5005380		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4904512		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5216414		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5401383		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4519160		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4748544		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5253109		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4837230		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4762307		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4971743		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4581861		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5124598		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4863226		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4750072		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5346366		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4834173		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4818841		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5230173		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5025267		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5124599		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4695024		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5370799		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4724050		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4967156		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5367742		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4884607		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5095637		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4532874		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5139907		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4435027		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5334125		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5017665		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5286661		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4610915		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5184311		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5188852		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4610914		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5193419		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4901455		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4832644		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5191887		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4794418		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4601742		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4572685		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5298896		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5010022		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4791314		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5089451		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4728641		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4907570		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5124605		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5156743		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5084862		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4526804		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5332601		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4730194		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4980916		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5063527		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5156708		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5037505		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4529866		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4577274		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4835678		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5228644		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4785244		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4676675		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4561981		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5199535		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5081874		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5025305		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5369272		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5167491		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5312665		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4707256		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5185777		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4918273		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4768381		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5168961		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5360098		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5155175		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4791360		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5129194		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5045142		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5230174		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5081876		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5158318		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5276037		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5191917		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5191951		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4584919		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4580332		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4870871		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5147550		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4771482		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4693493		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5357040		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5230176		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5094107		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5126135		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5191952		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5083406		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5014609		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4480922		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5361625		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4791361		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4759222		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5243935		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5187369		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4664440		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5144492		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4815825		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4516102		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4531391		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5329546		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4684319		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4607857		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5081804		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4580331		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5046674		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5168970		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4973322		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4817350		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5182713		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5026785		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4695021		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4909098		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4991672		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4540517		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5046673		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5321842		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4482447		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5179655		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4728665		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4730193		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5121623		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4864754		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5013080		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5227116		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4681261		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4523746		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4782186		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4578803		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4537452		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5398324		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5152153		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4800532		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5124597		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5142965		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4696552		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5077289		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4976332		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5178197		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4725606		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5014605		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4912159		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4860169		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5236293		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4786772		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5179724		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4566569		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5181202		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4766894		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4742426		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5228643		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4699611		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4748543		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5118503		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4753132		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4665969		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4783714		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5011549		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5095638		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4873929		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4977902		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4710315		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5028361		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5000797		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4954970		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5194966		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5228610		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5233235		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5000841		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4870874		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5090980		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4733252		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5361627		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4815784		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4604797		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4731724		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4526803		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5205651		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4974800		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5149066		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5025274		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5182782		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4682790		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4705727		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5246991		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4587977		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4944265		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5364684		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5133812		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5144557		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4739369		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4857110		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	randeffect		afgeroomd	verschil	
5121577		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4864755		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5231703		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5321861		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
5139886		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5144517		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
5080347		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02		
4855581		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
4901454		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
5298923		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
5061998		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02		
4473276		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02		
5172075		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
4750074		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5009967		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
5181159		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02		
5139898		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02		
5219473		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4727134		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5039062		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
5123107		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
4831114		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
5366214		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
4702669		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5358567		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5167394		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
4906042		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4467149		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
4930504		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
5127654		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4837233		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5194948		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4763836		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5213356		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4722548		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5295838		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02		
5323380		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
4980965		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5169023		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4684293		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02		
5161301		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
5014607		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4740898		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
5126215		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5246992		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4462561		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
5256167		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
4509983		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02		
5121542		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
5230177		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5158251		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4991671		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4670555		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4480918		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4702646		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02		
4854053		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5341778		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5358569		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
5034435		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5094108		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4731722		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
5016134		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4685848		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
5214885		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5184310		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
4919800		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5317315		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02		
4902984		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
5116986		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02		
4982446		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02		

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5130736		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4979440		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4867812		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4872402		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5005383		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4785243		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5190361		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5172081		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5193421		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4676673		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5217944		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4788302		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5175139		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4702670		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5083355		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4719489		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4610917		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4860168		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4439613		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5143028		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4659824		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
4737839		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4719490		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5191891		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5195010		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5023774		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4662910		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5366213		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4861662		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5234761		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5184317		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
4757720		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4693471		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
4714901		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4809708		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4545101		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5184257		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4756191		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5152117		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5069642		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4873931		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4910625		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4684318		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4818882		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4742402		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
4470217		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5207179		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5250051		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4789830		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4906041		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5022246		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4789832		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5087921		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5014610		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5277566		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4791358		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4691965		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4817354		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5113931		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4962616		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
5022245		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5026831		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5017606		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
5136850		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4675143		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4861660		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4494687		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02
4728664		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02
4745485		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02
5311136		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02

receptorld	referentie	randeffect		beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			verschil afgeroomd	randeffect
4996252		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5188897		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5094106		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
5022250		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
4701117		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5153731		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
5344789		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
4661382		0,5	0,33	0	0	-0,2	-0,02
4747016		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5086393		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
5185840		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5083334		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5196468		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5165900		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
5179723		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
5081875		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5176585		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5216415		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
4956500		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
5228645		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
5039023		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5195013		0,5	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5297369		0,5	0,33	0	0	-0,2	-0,02
4902983		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
4688907		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
4774540		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
4704199		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5169022		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
4861696		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
5077218		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
4858639		0,52	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5139908		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5214886		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
4826505		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
5127676		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
4438084		0,5	0,33	0	0	-0,2	-0,02
4875459		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
5129224		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5023773		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
5245421		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5314204		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
4600217		0,5	0,32	0	0	-0,2	-0,02
4474804		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
5049765		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
4474805		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
4785245		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
4641505		0,5	0,32	0	0	-0,2	-0,02
4643029		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
4695020		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
4473275		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
5080276		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
4636918		0,5	0,32	0	0	-0,2	-0,02
4633859		0,5	0,32	0	0	-0,2	-0,02
5205714		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
4854052		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
4841820		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
5314196		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
5121548		0,5	0,32	0	0	-0,2	-0,02
5118569		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
5173525		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
4701140		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
4436554		0,5	0,32	0	0	-0,2	-0,02
5207243		0,52	0,33	0	0	-0,2	-0,02
4783716		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
4751603		0,51	0,33	0	0	-0,2	-0,02
4439612		0,5	0,32	0	0	-0,2	-0,02
4435026		0,49	0,32	0	0	-0,2	-0,02
4597159		0,5	0,32	0	0	-0,2	-0,02
4861697		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02
4977907		0,52	0,34	0	0	-0,2	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5211827		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5357039		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4788303		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5298898		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5168986		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5120097		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4760778		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4984025		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4676640		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5139899		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5089452		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5106230		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4748542		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4748545		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5146044		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5066584		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5191955		0,5	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5138381		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5101682		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4824963		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5123155		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5170551		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4438087		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5120098		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4710313		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5029889		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5175055		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5094037		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5123156		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5026791		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5211828		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5314195		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4441142		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5225586		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4850995		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5266865		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5095566		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4630801		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5123070		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5117040		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5141452		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5213357		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4509985		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5135322		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4780658		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4641468		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4592512		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4988614		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4713373		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5198068		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5086391		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5343268		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5078746		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5020715		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4479392		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4938150		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5142957		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4682789		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5103279		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4907569		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4973273		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5312664		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4662880		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4698056		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4664439		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5141428		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5120053		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4852523		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4696527		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5124684		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5291255		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5124685		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4649113		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4701138		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4679731		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4607863		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4568105		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4682764		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4542037		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4477863		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5279018		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4664414		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4782187		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5240877		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5118568		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4624684		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5211829		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5019157		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5193442		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4587985		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4791359		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4538978		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5094038		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5045178		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4705724		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5121626		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5193420		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5237819		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4745484		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5121627		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4635386		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
4635387		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4962620		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4639976		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5178115		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5208773		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4626213		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4604805		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4638446		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5210301		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5136842		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5208772		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4664408		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4623155		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5109394		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4479391		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5103211		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4664409		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5294311		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,2	-0,02	
5123157		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5184256		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4473274		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4699610		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4471746		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4474803		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4569581		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5123075		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4542035		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5210300		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4636917		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4638445		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4476333		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5135334		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5167493		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5210302		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5185839		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5127660		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5182781		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5246993		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5159754		0,52	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil beoogd		randeffect beoogd	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	verschil
5327969		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5101751		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5121546		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5283606		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5120099		0,49	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5317286		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5104808		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
5234759		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4575677		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4551220		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
5207242		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,2	-0,02	
4564991		0,51	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4555797		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4571089		0,5	0,32	0	0,3	0	-0,2	-0,02	
4494665		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4516082		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4525260		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4516072		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4584907		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4555851		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4508420		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
5152181		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4509962		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4636903		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4586436		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
5156770		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4493134		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4629257		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4503842		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5150652		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4497725		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4587965		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4513024		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4523732		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4574200		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4499255		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4659849		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4503843		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4505369		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4499254		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4609377		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4639961		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4635373		0,55	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4587966		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4604790		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4658318		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4644543		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4513009		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4610906		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4594076		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4613957		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4497722		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4522199		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4500783		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4581847		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4626197		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4523730		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4633845		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4655254		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4503841		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4496193		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4505371		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4506898		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4496195		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4511488		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4531370		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4639959		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4532898		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5222458		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4493136		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5271408		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4639960		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4641490		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4587959		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4632316		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5217923		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4525251		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4641486		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4529845		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4629258		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4502311		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4500777		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4587958		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4580315		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4502313		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
5214865		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4519133		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4716419		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4503836		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4517611		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4623139		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4626199		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4499253		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4511491		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4488526		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4630786		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4519132		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4535956		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4500761		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4534428		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4522190		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5150653		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
5069624		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4500778		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4514544		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4509948		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4499250		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4860155		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4704189		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4647605		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4581844		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4500781		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4595608		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4716416		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4503814		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4629256		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4977889		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4493115		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4506900		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4505357		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4499251		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4583373		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4520668		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4653723		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4494642		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4514549		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4503815		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4491584		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4526787		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4626196		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4776058		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4627728		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4626198		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4707247		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4532899		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4534429		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4705718		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4641488		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4493114		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4646076		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4714892		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4786761		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4711834		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5285184		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4708775		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4737825		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4627727		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4633844		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4490056		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4502290		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4627729		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5068095		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4506897		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
5127719		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4639962		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4491585		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4759238		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4535958		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4513016		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4687367		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5243848		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4514552		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4509930		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4702660		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4494643		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
5129159		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4509960		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4635374		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4505345		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4837219		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4747005		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4514547		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4531373		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4805110		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5289771		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4647620		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4630787		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
5083388		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4525257		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4779114		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4647619		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
5031406		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5185786		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
5260693		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4938136		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5032934		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5245460		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4701130		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5282132		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5419739		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4673610		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
4805108		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
5288236		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4880018		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5109382		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5320323		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4704188		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5409029		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4708769		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4670553		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5211778		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5094088		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4649148		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5233161		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
5317280		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02	
5095620		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5243913		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4719454		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5034464		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4661362		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4672081		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5227041		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
5254560		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5035992		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4832627		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5091032		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5279073		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5161359		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5291298		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5208740		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4980947		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5317303		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4711837		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5317333		0,29	0,19	1	0,17	1	-0,12	-0,02
4690418		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4828048		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5249980		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
5112439		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5207223		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4672080		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
5146045		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5141486		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4731688		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4635383		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4612446		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4860153		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4809669		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5225582		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4615504		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5315776		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4746977		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5124670		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5331044		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,21	-0,02
4710303		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4838741		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5100206		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5135373		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5318789		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5416681		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5150651		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4621619		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5329519		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5324924		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4629266		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5239328		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5234741		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5208735		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5196480		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4617032		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4786753		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4739330		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5266790		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4670552		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5275993		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4620090		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5032942		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5331048		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4638441		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5248490		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5098677		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4630795		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4948836		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5031413		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5080340		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4933549		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4610916		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4730175		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5231696		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4646089		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5312718		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5315729		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5230155		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5016125		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5205694		0,54	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4950364		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5338699		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5219422		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5314223		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4812762		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5286710		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5324926		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4788279		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5301999		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4638440		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5280624		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5208752		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5236283		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5213307		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5182774		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4633854		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5167472		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5207181		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5185832		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5227111		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5032943		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4636912		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4875432		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5054347		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5332572		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4635382		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4722529		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4633852		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4639969		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5321899		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4795928		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4973323		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5223985		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4820374		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4613974		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5276029		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5268320		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5303553		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5341768		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4849464		0,53	0,34	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5314254		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5315779		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4831097		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5198024		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5331062		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5292793		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5152161		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5087983		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5320314		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4980934		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5329528		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4639970		0,55	0,35	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5305053		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4690417		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5318841		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5254634		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5129260		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4632323		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5231695		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5239342		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5054350		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5198031		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4636911		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4560414		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4633853		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4609360		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil beoogd		randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	beoogd	randeffect
4509937		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5230167		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5361637		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4682772		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4635381		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4523713		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5280623		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4893780		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5311170		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4532890		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5196481		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5031393		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5331049		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5315768		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4509979		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5328011		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5084925		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5222496		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5228638		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5334111		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5332578		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4639971		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5337166		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4728631		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5337174		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4665949		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5321860		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4725572		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4939660		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4739346		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5225516		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4529825		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5146063		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5269909		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5318787		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5337169		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5335640		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5358579		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5083335		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5349396		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5305069		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5013067		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5302011		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5029885		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5251576		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5190363		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5035982		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4535946		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4620066		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4512984		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5259213		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4812763		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5353985		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5340230		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4525242		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5179670		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4759209		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5366227		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4632324		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4535949		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4535952		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5331057		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5334108		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5034471		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5332586		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5300499		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5312725		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4951910		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
5269910		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02
4516050		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02	0	-0,21	0	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5315783		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5285209		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4535941		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4727101		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5152201		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5302027		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5363168		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5328018		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4535947		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5193449		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4996256		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5279093		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5306574		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5317312		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5323381		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5265334		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4725586		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5031379		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5274497		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4730170		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5350931		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4540533		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4613949		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5237812		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5274508		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5191920		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5146076		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5259143		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4578802		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4838758		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4636913		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4532891		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5320369		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5324925		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4742388		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4964149		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5057403		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4630775		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5265259		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4540537		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4702635		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5317257		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4846401		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5314259		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4887664		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4916712		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5120015		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5248518		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5308143		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5143027		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5349420		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5360112		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5315788		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5314258		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5272980		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5263795		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5334104		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4973325		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5353995		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5303557		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5262201		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5363166		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4652187		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5156783		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5324959		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5317311		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4603268		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5271450		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5303554		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5349402		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4699589		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5268392		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5158274		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5002342		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4820406		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5366224		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4733249		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5357054		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5321898		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5323431		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5353989		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4647614		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5328006		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4652186		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4516051		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5350945		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5294372		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4681242		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4837229		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4555829		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4535948		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4951911		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4636895		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4776019		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5315784		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4514514		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5156784		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5260737		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5318836		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5363170		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4538999		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4967209		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5315787		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4659850		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4922839		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5320316		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5297442		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5332577		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5309636		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5354007		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4675141		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5349419		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5321852		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5040589		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5321845		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5169019		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5317258		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5360102		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5285211		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5061990		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5321900		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5361642		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5358585		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5061991		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5317285		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5352478		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4704156		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5262271		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5323412		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5323401		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5269922		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5259220		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4598657		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4545155		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4571154		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5331072		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5360108		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5169009		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5302025		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5283681		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5291321		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4974852		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4552771		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5155255		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5320370		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5321846		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4665948		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5354006		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5347890		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5353987		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5032944		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4740895		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5167489		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4508453		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5303555		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4565037		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5318826		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5217894		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5364699		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5199538		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5019183		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4655264		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5306611		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5312717		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5354008		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4514522		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5358578		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4520630		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5321867		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5289725		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5358584		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5360111		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5320352		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5350949		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4961080		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5334127		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5254626		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5036001		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5150664		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4771480		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4690400		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5298970		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5312727		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5315785		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5355518		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5249963		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5188893		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5311188		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5311189		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5262276		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5172077		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4691961		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5286668		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5159843		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4511465		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4532878		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5298969		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5338694		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5323410		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5028357		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5357050		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5259208		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4961087		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5314257		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5259219		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5000813		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5334107		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4776038		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5357055		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5268393		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5291326		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5366225		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4630768		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5286739		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4794385		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4656793		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5188894		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5352477		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4672083		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5360110		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4803561		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4545157		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5323428		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4786740		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4658322		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5228642		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5324932		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5019181		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5357053		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5054346		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5208716		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5262277		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4909068		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4818881		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5303545		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4526805		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5146004		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4948853		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5337165		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5023769		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5277555		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5032917		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4835676		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5058932		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4620067		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5271451		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4561979		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4638437		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4854025		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5314255		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4985522		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5350930		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5315734		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4519109		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5286667		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5259218		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4838759		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4843347		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5361632		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5251577		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4600210		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4529818		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5297441		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5357048		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4612445		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4739331		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4727112		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5245459		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5324930		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5302026		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5272977		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4783666		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5020720		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5265335		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5243929		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5340227		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5220952		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4520629		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5358573		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5087986		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		verschil afgeroomd		randeffect	
		ref	Afgeroomd	randeffect	beoogd	verschil		afgeroomd		randeffect	
5334101		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5326458		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02			
4641497		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02			
5337182		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02			
4803560		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5327987		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5233229		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5321873		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5003903		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
4893789		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
4798973		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5025301		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5355519		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5225584		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
4956498		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
4780607		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
4563506		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5269919		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5350937		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
4967208		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02			
5253105		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5357044		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5049760		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
4901422		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5305083		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
4520640		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02			
5169018		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
4872377		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02			
5155195		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5308142		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5318842		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
4806646		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5115509		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5193447		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5327983		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5334121		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5080334		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02			
4615502		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5016124		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02			
4918253		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02			
4667476		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5184308		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
4959553		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5355521		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
4690433		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5003904		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
4606327		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
4883101		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02			
5185837		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5289797		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5344813		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5147606		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5306613		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5315756		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
4708744		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
4846403		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
4676671		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5198011		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5360107		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5353986		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
4537477		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5162898		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
4705705		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5358574		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5262264		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5170547		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			
5347872		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02			
5335636		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02			
5124680		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02			
5312729		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02			

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5326453		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5321883		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5054345		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4612443		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4520648		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4522163		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5344812		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4669023		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5022222		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5143026		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4809704		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5263794		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4802061		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4563507		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5274507		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5286669		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4803588		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5321902		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5103274		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5169014		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5312699		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4762270		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5101746		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4958028		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5243930		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5300497		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4847912		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5320315		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5176658		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4563509		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5190381		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5173573		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5306612		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5240872		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5182779		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5017662		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4815820		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5358583		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5169020		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5075690		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4624677		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4534453		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5355515		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5360099		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5112407		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5328008		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5357041		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5338711		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5144552		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5182688		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5317255		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5363158		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5320317		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5302028		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4630792		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5332595		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4629262		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5031416		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4873927		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5361630		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5100217		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5176666		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4523702		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5025299		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4545111		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4615503		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5320321		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5323429		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4811194		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4785194		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5150667		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5355516		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4844875		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4959557		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4529804		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5331066		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5352462		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5354005		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5343287		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4950381		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5311196		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5123103		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5300496		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5124643		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5318845		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4669025		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5321847		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5227079		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5263805		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4626204		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5335655		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5324960		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5332597		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5297439		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5120057		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5185833		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4569625		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5109393		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4566564		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5068106		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5352463		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4552764		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4828034		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5352479		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5227108		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4713371		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5298967		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5156753		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5010019		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5317296		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5364700		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5331063		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5182775		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4548216		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4613972		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4514570		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5138436		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5329517		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5236258		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5172076		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4771433		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5309669		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4468677		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5058933		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4607856		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5257691		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4763786		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5355520		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5175130		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5349401		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5175086		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5112451		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5089515		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4974854		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4818878		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5179673		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5360100		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4502335		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4523743		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5311146		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4621620		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5349404		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4734781		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5315782		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5245458		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4549744		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4951909		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5147578		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5282153		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5002375		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4543628		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4506921		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5320373		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5011514		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4791322		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5248519		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4809706		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5343298		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5250047		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5184309		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5294384		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5037531		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5182780		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4571153		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4558920		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5006963		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5006961		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4843345		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4629263		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5220991		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4539041		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4618561		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5176660		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4818876		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4537507		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4876964		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4534452		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5014604		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4953440		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4902951		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4968738		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5006962		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5040553		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5294383		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5286740		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5039034		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4993198		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5280618		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5312675		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5263806		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5225583		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5324931		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4734779		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4976383		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5013077		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4641499		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5297440		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4817316		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5172078		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4520689		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5355512		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5305085		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5318844		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5003905		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4548173		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4984026		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4812765		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4691964		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5138441		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5347874		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil beoogd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	beoogd	randeffect
4522177		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
4687376		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5357042		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
4918242		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
5285208		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
4716388		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
5179721		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
5303556		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
4987084		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
4958023		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5352469		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
4451836		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5257683		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
4820408		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
5285141		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
4630767		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5323378		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
5338710		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02
4809705		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
5353992		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02
4846405		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5243928		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02
4509982		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5256162		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
5334124		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02
5341740		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5097164		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
4537511		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5026827		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
5260748		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
4847934		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5010020		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
4994715		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02
4613973		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5144520		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
4523745		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
4623148		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
4953439		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
4811236		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
4542099		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
4739367		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5282152		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
5353990		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
4528276		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
4604798		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
4459502		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5230171		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
5165889		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5321901		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02
5297438		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
5305084		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
5172072		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02
5227113		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
4716431		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5260749		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5335647		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
4765316		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02
5332594		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
4857109		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5011538		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
4525273		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5352460		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
4974819		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02
4954969		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
5014606		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02
4508450		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
5318840		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02
5208708		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	0	0,34	0	-0,21	0	-0,02
5159839		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	0	0,33	0	-0,21	0	-0,02
5309671		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	0	0,32	0	-0,21	0	-0,02

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil		verschil afgeroomd		randeffect	
		randeffect ref	ref		randeffect	beoogd	verschil	afgeroomd	verschil	randeffect	beoogd	verschil
5323402		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5014549		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5019138		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5291325		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02				
5311201		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5357043		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5318839		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
4964138		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5014595		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02				
5344816		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5170548		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
4808141		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5352459		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4708784		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
4968737		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4976379		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5013078		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4866283		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5320337		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5358572		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5187366		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5120096		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
4765365		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5317313		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02				
5332598		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4964139		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
4812766		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5176663		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4844877		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
4513040		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5139931		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5294382		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5210297		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5016133		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4860131		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
4491624		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5139965		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
4841817		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
4546686		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4685816		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4647615		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5314205		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4667494		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4551273		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4864721		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
4820410		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4532924		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5060468		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
4568095		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5251492		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5295909		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5352456		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5334123		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5352457		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5195009		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
5253103		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4670554		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4549742		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5305039		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02				
4927424		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4898366		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4731700		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02				
5349399		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4546684		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
4534403		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5005432		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5262275		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5335652		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02				
4953438		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				
5285210		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02				

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4636883		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5043647		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5288263		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4757719		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5167439		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5113981		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4717960		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5257690		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4925889		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5196539		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5350925		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4837232		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5312730		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5295910		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5312676		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4730192		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4860134		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5289791		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4876987		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4990107		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5355513		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4852498		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5309640		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4647616		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4777597		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5277565		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4812739		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4450307		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5150620		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5165961		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5190422		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4817314		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5156788		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5130795		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5013076		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4785242		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5028335		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5279094		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4511512		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5320371		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5283682		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5086456		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4818843		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5175135		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5349406		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4617031		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4739366		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4528331		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4474793		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5297370		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4927422		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4872400		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4811237		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4820411		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5321877		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4799003		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5260747		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4537510		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5338703		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4669022		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5306567		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4483978		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5165917		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4800494		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4956496		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5265331		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5126209		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5135342		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5031417		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5272979		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		verschil afgeroomd	randeffect
		randeffect ref	randeffect beoogd		randeffect beoogd	verschil		
4535931		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4841818		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4465616		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4769952		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5008479		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5008490		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4792850		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5211826		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5086449		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5302023		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5279095		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4811213		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4795945		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5176664		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5173605		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5162902		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4854051		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5181251		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5352455		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4863223		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5306614		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5181250		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4838761		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5357049		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4811235		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4581860		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4990142		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4540569		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5228641		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5358571		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5103275		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5175134		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4545156		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5315786		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5276036		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5028355		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5175138		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4563510		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5305081		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5020719		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5256161		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5081807		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5355510		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4818842		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5169021		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4523747		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5236285		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4742425		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5181252		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5350926		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4465619		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4872398		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5190392		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5355534		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5179722		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5352454		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5022249		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5272978		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5355514		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5167490		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5308139		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4808178		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5116990		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4613947		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5309672		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4540568		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5288266		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5361629		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4491623		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4565039		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5349398		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5170537		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4760777		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5190423		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5350932		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5159783		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4690435		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5170550		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4710314		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4959514		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4786771		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4609386		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5193481		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5020717		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4838760		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4869339		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5172079		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4543627		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4560449		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4714879		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5250045		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5185776		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5347867		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4817352		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4762306		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5231697		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5187324		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4488566		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5005431		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4462558		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5008489		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5217901		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5032945		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5113980		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4964151		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5294312		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5055875		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4684315		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4974853		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4999310		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4840287		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5269921		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4769950		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4768423		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4566567		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5300498		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4687373		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5253104		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4485505		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5305086		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5158272		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5271447		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5208769		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5155257		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5309670		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4869342		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5326477		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4962611		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4757718		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5006960		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5178130		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4571155		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5224056		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4517628		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4522215		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4546685		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5349405		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4857108		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4994694		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4554288		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5161372		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4727133		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4959552		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5308141		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5292852		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4554294		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4461031		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4627734		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4704196		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5020686		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4864717		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5129266		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4886159		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4743955		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4965680		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5361640		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4574214		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4483976		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5295912		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4766893		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4548215		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4759249		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5136910		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5312726		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4734780		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4675142		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5353991		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5280546		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5168962		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5282150		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4847935		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4543626		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4977903		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4803589		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5268390		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4809707		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4485504		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5164370		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5179669		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5078750		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4716430		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5265333		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
5040591		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4945794		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5355511		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4925890		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5300440		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4876985		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4468675		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5291323		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4773010		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5089519		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4855579		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5224057		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5201123		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5065049		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4760776		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4736309		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5315749		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5353984		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4965679		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5005433		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4820409		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4961082		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5117038		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5220998		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5178195		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4574213		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4847936		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5172027		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4548214		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5269843		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4736307		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5318786		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5144491		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4526746		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5254633		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5353981		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5298968		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4748540		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4957985		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5035945		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4488562		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4561977		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4566568		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4864718		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5040590		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4806647		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5323426		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5011547		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4779126		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5347868		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4906039		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5317290		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4809703		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4817353		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5156736		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4523691		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4471735		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5305074		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5202611		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4855580		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4965671		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4731721		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5010008		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4817349		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4984024		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4896866		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4763808		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4526802		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5271449		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4873926		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4875460		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5165962		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5136911		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5074160		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4474794		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4899926		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4728663		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4870870		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4988579		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5101747		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4999311		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5104760		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5282078		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5263731		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4994726		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5092576		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4491620		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4566566		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4802060		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4808177		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4863194		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4886160		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5352461		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5323421		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5003902		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4863225		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4789829		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5023767		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5139927		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5129193		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4647617		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5135382		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4866281		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4806648		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5350927		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5025277		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5358582		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4860165		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4610913		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5110922		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5011536		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5136837		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5034474		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4693491		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4769951		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4529863		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4812764		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4740897		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4725604		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4690434		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5116989		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4490092		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4849440		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4756190		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5185835		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5353983		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5350923		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4462560		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5032887		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5042082		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4956494		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5194946		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4710312		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4736308		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5292853		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4751600		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5346338		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5121622		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4607855		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4643028		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5224055		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5221000		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4493153		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4575743		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5283609		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4646088		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5092577		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4904511		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5222526		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4549743		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4950382		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4964147		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4754660		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4763835		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4815823		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5349397		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4615501		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4762280		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4792887		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5178192		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5323376		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5173602		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5250046		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4948852		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5283678		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5286736		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4818879		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4701139		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5343284		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5133803		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4814292		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5269920		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4864752		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4467148		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5008491		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4751601		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4577270		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5254632		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5086395		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5019188		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4650674		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
4626205		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5149082		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5185836		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4733251		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5217942		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4581859		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4854027		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4858638		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4800506		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5178193		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5078811		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4473263		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4696551		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5346340		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4742424		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4805119		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4730191		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4471736		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4494682		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5000844		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4561935		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4990141		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5019186		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4535982		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4503863		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4568096		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4837231		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5178194		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5034472		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5127678		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5334116		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4786770		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5317263		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4916741		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4519156		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5057410		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5222528		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4566563		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5165916		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5280622		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5292854		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5020666		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5063526		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5081808		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4878517		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5120046		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4772971		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4693492		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5011537		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4753131		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5350933		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5011548		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4797472		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5142944		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5347866		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5286737		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4997781		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4840290		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4750073		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5011545		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4687374		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4569626		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4817351		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5141499		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5277489		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4539040		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4808175		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5152196		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5017658		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5318785		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4805120		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4487034		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4688906		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4811234		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02	
4696522		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4496218		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5139970		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4684316		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4464089		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4866252		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4707255		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4924384		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5172080		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4765364		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4577272		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5280547		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4714900		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4779125		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4805117		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4814294		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5168960		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5251574		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4860166		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5020716		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4733250		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4964150		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5187303		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4759248		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5271372		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4777571		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4783713		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5089518		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5035964		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4739365		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4580330		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4947323		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4771481		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5092574		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5353982		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5210298		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4904510		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5347869		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5312667		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4707253		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5141441		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4690432		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4565038		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4873930		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4780655		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4971796		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5023748		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4814296		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5032946		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5129191		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4560450		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5349408		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4855578		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4815824		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5219468		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5318793		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5346339		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5017657		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4870869		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4766892		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4477852		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5133853		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4753130		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4880044		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4462557		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4788300		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5214837		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5214884		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4468678		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4777596		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4850992		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5164355		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4776068		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4568097		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5352453		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5107864		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4907567		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4988606		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4563508		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5207239		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5350924		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5110923		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4561978		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4575742		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5334117		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4569624		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5006950		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5294381		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5173606		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4682788		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4722546		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4797471		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4470207		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5107865		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4795944		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5341739		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4799001		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5141426		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4875457		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5329512		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4685847		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4867813		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5016128		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5364698		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5318796		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,21	-0,02
5280621		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5020718		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5181247		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5042118		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5220997		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5327970		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4860167		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4832641		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5164432		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5035975		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4875458		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5308140		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5155194		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4785241		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5277559		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4693490		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5248516		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5170549		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5066581		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5237813		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5220999		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4806649		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4835700		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4878514		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5039003		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4649146		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4795942		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5052818		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4802059		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5083333		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4901453		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4641496		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4815821		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4497741		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5117039		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4811233		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4876988		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5266852		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4551272		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4797473		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5291254		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4881573		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4717958		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4850993		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4840289		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4889193		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4626209		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5019191		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5280548		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4818877		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5130721		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4965627		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4872399		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5083400		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4850994		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5117037		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5340236		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4806645		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5176665		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5132324		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4771442		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5283679		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5173609		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5107863		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4542098		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5017608		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5185834		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5314256		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4694993		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5246987		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4665967		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5312666		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4684317		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5283676		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5288196		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5321851		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4922858		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5161296		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4999265		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4661381		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4794415		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5078747		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5022203		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4644558		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4711842		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4939678		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5311137		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4499277		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4782184		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5084863		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5216410		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4500802		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4954967		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4821901		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4702667		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5268389		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4884631		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4491621		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4662909		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5084865		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5039060		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4858637		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5219467		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5054351		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4743954		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4849463		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4849462		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5164338		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5208768		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4773009		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4675140		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4708783		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4641498		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4488563		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4852521		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5175136		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4708742		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4490091		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4473264		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5101748		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4883104		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5173601		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5346337		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4731696		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5217939		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4620089		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5016087		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5087989		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5318784		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4899925		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5081805		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4685845		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5138378		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4873928		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5089516		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5141449		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4763834		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4840288		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5317262		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4687375		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4643034		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5036004		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5080277		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4794414		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4924385		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4695019		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5217941		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4768422		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4762305		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4750071		0,53	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4783712		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4902982		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4858636		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4572684		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5181249		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4815787		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5266864		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5147614		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4792886		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5190373		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5043649		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4976382		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5046648		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5080279		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5184235		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5138399		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4676670		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5123152		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4482449		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4818880		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4933562		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4490093		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4747013		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5217940		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5118517		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4958025		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4964141		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4924388		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5175137		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4476322		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5081806		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4838735		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4479390		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4464085		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4881575		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4956495		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4993194		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5083337		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4464086		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4688905		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4870847		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4520686		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5176617		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4800531		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4852522		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5161295		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4470206		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4876986		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5083403		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4936620		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4717959		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4673613		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4812761		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4899924		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5187364		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5272902		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5153730		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5017656		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4789828		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4902981		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4776067		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4483977		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4705726		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5222527		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5013068		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4799000		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4493152		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4976375		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4774539		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5011495		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4505388		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5046707		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4646087		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4583388		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4971745		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4667496		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5000842		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5158319		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4901452		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4821938		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5127662		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5098691		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4823432		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5098689		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5016126		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5188891		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5349395		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4717957		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4991670		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4448778		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4791357		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5057347		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5152147		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4990135		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5017654		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5173608		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5103276		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5136839		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4791356		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5170495		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4757717		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5152136		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4716429		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4578801		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5113979		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5118565		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4558877		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4964148		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4759244		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4577271		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4887689		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4704197		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5112452		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5225551		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4737837		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4470208		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4800529		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5092575		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5115508		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4707254		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4516098		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5182778		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4711817		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4782183		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5051288		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4875456		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5179720		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5187363		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5008478		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4681257		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5101750		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4688903		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4673612		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5271448		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4482450		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4809702		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4690431		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4731720		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5211825		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5176662		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5086458		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5029884		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4476323		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4497745		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5146020		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4757715		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5216412		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4691963		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4479381		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5086461		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4471737		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5089517		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5109392		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4884632		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4948854		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5071171		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5214882		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5037532		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5179718		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4713370		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4898395		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5112450		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4814295		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5091047		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4499276		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5326488		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4994725		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5204181		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4467145		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5219470		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5069578		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4714899		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4854050		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4869341		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5283680		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4685846		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4704198		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5210299		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5051231		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4876963		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5042119		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4721016		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4581865		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5295911		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5283602		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5219469		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5014596		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4898394		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4644559		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5225546		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4861694		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4681259		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5064992		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5181248		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5170477		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5120094		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4759247		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5043648		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5061934		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4473265		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5277564		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5022242		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4994728		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4644556		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4672082		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5025262		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4493150		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5092510		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5295840		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4788298		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5086394		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4497747		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4762302		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5139912		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5161314		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4705725		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5282075		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4688904		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5167429		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5135281		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5172067		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5095634		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4864753		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4996253		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5066520		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5104806		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5113932		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5187365		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5106333		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5178189		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5104804		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5320372		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5355524		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5110921		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5170546		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4724074		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4468679		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4964146		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5078815		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4834170		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5115510		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5173604		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4664438		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5039061		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4491622		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4643026		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4788301		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5214883		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4788299		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5023771		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4756189		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5028315		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5034475		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5075689		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5194950		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4480921		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4678201		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4682787		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4525272		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5086460		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4496212		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5202656		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5169017		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4719488		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5098692		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5138392		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5106336		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,02	
5068113		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4883103		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5098690		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5288197		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4476332		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5124636		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4673611		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4632321		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5101749		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4699609		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4638444		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5213354		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4483980		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4756188		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5118566		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5054289		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4649145		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5100221		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5025300		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5060405		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5028358		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5023770		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5084864		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4760773		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5120093		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5138368		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5074229		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5352466		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4774538		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4740896		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5216411		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4485508		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5103278		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4542041		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5048235		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5086459		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5071170		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4678199		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5317314		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5167492		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,02	
5129192		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5077287		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,02	
5097163		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4708780		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4679730		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5298966		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5036003		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4737838		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5075757		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4883102		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5045120		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5020712		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4483979		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4750070		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4746987		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5077286		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4670523		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5078748		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5317310		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4754659		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5000840		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4708782		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5136862		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5311200		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5182777		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4824994		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4517627		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5167433		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4919799		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5346326		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5288195		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4711840		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5184305		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4997786		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5087988		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5106334		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4747012		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5295908		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4494688		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4748541		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4500805		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5026828		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5173607		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4962615		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5126133		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5019184		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4676669		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4745483		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4997782		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
4976373		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
4881574		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd	
		ref	randeffect ref		beoogd	verschil	verschil	randeffect
5083402		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4577225		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4711841		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5008481		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5045177		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5072699		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5074228		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5091046		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4912154		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5037533		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5326440		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5139920		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5152160		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4896865		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5022243		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5172031		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5100220		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4821935		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5165905		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5095568		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5080345		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5087987		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5081873		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4919801		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5288269		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5104805		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5279019		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5081871		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5065055		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5084931		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4691962		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5080344		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5080343		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5055880		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5097162		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4962610		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5285139		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5205711		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5020713		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5104807		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5187362		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5068069		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5051292		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5246990		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5083401		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5091045		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5055881		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4880045		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4710288		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5207240		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5083336		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5123111		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4548156		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5081872		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5019189		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5184306		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5052823		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4678200		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4676672		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5127694		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5202655		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4681258		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5029886		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5193417		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5292782		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5069641		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4542036		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4477862		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5185762		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5103212		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5017655		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5288268		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4633857		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,02
5141457		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5058939		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5205713		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4477861		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4480920		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5291253		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5084930		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5078814		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5075756		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5063525		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4679729		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5208770		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5266861		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5080278		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5065054		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4973274		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5094105		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4480919		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5066583		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4549680		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5061997		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5014597		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5103277		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5283603		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5208771		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,02
5311199		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5246989		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4543566		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5201126		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5029887		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5207241		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5116937		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5072698		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5199597		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4555806		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5188825		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5028359		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4639973		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5052822		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4639975		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5167417		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5133746		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5026829		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4482448		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5204183		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4673583		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5196538		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4636916		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5195008		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5340211		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5162811		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5029888		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5190421		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5098693		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5204184		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,02
4594040		0,52	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4595567		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02
4587928		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5106335		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5019185		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
4485506		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5285137		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5193480		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5051293		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5095635		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02
5152108		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02
5026830		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5198066		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5201124		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5201125		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5191950		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5127630		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,02	
5094104		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,02	
5283607		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5152110		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5199596		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5202654		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5198067		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5023772		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5020714		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5118465		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,02	
5441147		0,29	0,19	1	0,17	1	-0,12	-0,02	
5409049		0,29	0,19	1	0,16	1	-0,12	-0,02	
4528319		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4589487		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4615489		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4597136		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4514537		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4516066		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4528314		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4526788		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4529840		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4525256		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4922842		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4511479		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4529846		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4497721		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
5072681		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4638430		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4892263		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4523727		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
5236206		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4581845		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4513004		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4584899		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4525255		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4644546		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4513014		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4526785		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4635365		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4924372		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4623134		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4519134		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4514548		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4499252		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4522183		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4658311		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4639957		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4509956		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4636901		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4656782		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4649131		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4516074		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4727120		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4630785		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4583372		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4516076		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4652188		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4519124		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4659834		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4497702		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4514536		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4584902		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4655253		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4649134		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4944249		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02	
4529836		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4523716		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4522197		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4506888		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4650659		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02
5211766		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4587960		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4517597		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4632311		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4802043		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4496172		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4502307		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4623137		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4635372		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4528316		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4496173		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4534422		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4517595		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4719474		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4503828		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4643017		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4512983		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4500760		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5237735		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4621608		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4503816		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4509955		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4508427		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4517610		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4499230		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4505341		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4621607		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4514543		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4531369		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4626194		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4647601		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4525243		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4604782		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4514545		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4505360		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4535957		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4497700		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4655250		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4623135		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4615488		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4629253		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4514546		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4506871		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4522192		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4650662		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4513018		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5318822		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4948838		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5217853		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4509946		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4499231		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5256119		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4516042		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5214799		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4635368		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4513019		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4508418		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4520663		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4520664		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4647604		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4652191		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4497701		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4508399		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4635369		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4643015		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5187276		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4691950		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4831100		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4512989		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4529842		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4713361		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4802049		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5213269		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4806636		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4517571		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4800520		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5211741		0,57	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4838747		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5265307		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4499232		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4502288		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5251509		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5248451		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4505344		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4655249		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
5239276		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4511464		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4658308		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4685831		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4502289		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4500759		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4517603		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5309620		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4506873		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4736295		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5257648		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5031411		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,22	-0,02
4803578		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5193391		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4517605		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5220911		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5234733		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4858626		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5268363		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4646091		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4517606		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5129160		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5089503		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5081858		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4721005		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5243860		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5141476		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5407500		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5239273		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5233157		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5317278		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5234739		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5225512		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4925902		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4858621		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4681247		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4843327		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5285182		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4693486		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4684310		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4696543		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5410559		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5266839		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5329530		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5324928		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4733237		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5121611		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4724063		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5013050		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5095618		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4829568		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4684297		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4788280		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4717947		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4831095		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
5087974		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4736296		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4860149		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4740875		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
5031412		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4687369		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4684309		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
5283652		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4890731		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5091029		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
5196502		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4841797		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
5321880		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4883086		0,58	0,37	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
5075742		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
5098675		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5317282		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
5143004		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4687368		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4708776		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4722530		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4685840		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4814273		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5220981		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4728651		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4688898		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4682781		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4655243		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4832626		0,56	0,36	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5309619		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5276008		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4985527		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4809689		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4811217		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5083390		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
5234717		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4717938		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4846384		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5317281		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5317292		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5103272		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5292822		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5207219		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4636910		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5312678		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4980936		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5315765		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
5208750		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5158298		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
4638439		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5220993		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5256155		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5285183		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5294361		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
4844856		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4742405		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5046701		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
5335635		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
4942718		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
5217935		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5318788		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5147538		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5279066		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5147574		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02	
5251495		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5260721		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4818861		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5315767		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4717924		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4812742		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5257665		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5126202		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5263726		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5334106		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5328012		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5318790		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5142987		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5276035		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4982494		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5318794		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5311149		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5341774		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5295900		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4644562		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5320354		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5323408		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4766845		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5311148		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5100214		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4717925		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4724057		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4855576		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4985526		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4967207		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4731702		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4662889		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4688866		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4617008		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5315730		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5092570		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5326456		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4730158		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5315732		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5323394		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5314206		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5309659		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4633835		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5323398		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5285190		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5311145		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5034470		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5208758		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5315731		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4904481		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5332571		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5271439		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5292839		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5260741		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5201082		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5309613		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5341752		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5184258		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5181200		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5324939		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5104800		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5323397		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4910622		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5214877		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5185764		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4750037		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4748506		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5091040		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5321850		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4725582		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5311167		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5019180		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5331042		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5113970		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4560413		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5320320		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4795941		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5143022		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4612421		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4720982		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5308090		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5164427		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5320319		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4774508		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5224054		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4722511		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5120088		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5210284		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4733229		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4811204		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5328005		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5317294		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5016123		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5032940		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5132318		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4866282		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4661361		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4719453		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4748509		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5308087		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5043644		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4545124		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4942735		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5321881		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5291307		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4636909		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4973324		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5317297		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5162896		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5035999		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5101743		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5291312		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5311166		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5087982		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4708751		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5202642		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5032941		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5324918		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5301969		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5143020		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5260745		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4574211		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5071164		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5318824		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5311187		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4942731		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5190382		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5321848		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5257687		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5303516		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5201090		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4724039		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5049759		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5314207		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5103271		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5303543		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5300486		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5314239		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4535938		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4742390		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5071103		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5312677		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5048231		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5305026		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4765325		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5013066		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5216365		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5164372		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5026807		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4970265		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5135380		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5245457		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5306599		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5318823		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5266788		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5320336		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5219423		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4532877		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5158311		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5314238		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5043640		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5263803		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5231690		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5254625		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5046702		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4733217		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5302014		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4750036		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5294347		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5045173		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5141462		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5331069		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4737817		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4795939		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5326468		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5083396		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5324929		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5326457		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5136905		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5338697		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5017651		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5300487		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4958022		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5323399		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4572683		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5165955		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4688865		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5343279		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5300483		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5334109		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5320322		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5164425		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5295899		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5297429		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5340240		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5292836		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5123144		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5002372		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5306601		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4664418		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4725573		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4517572		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5288267		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5129265		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5104801		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5022241		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5308109		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5263796		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5198060		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
4768392		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5002362		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5311190		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4618560		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5253102		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5331070		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5321897		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5321871		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5002361		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,22	-0,02
5312728		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5317265		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4612419		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4987050		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5135376		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5117030		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4710281		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4805113		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4522166		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4771449		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4814262		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5331052		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5046703		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4795940		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4740862		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5199562		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4893779		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5282082		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5167483		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5269845		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4613948		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5318809		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4890722		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5002371		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5327984		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5268317		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5016102		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5130793		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5243927		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5005421		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4679727		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4719466		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5338715		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5149137		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5308129		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5337163		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4945789		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5315752		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5245455		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5315751		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5014594		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5315735		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5265324		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4523698		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5317301		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5332588		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5289751		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4632296		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5321896		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4497740		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4771479		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4520635		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5165953		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4539005		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4771448		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5167482		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4829557		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5315775		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5300488		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5037511		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5268316		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5182697		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5068107		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5011535		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5318810		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4788268		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5308108		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5317279		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5173553		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4670532		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5323395		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5000833		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5138434		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5165960		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5324954		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4944264		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5331056		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5092568		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5335639		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5320341		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5188890		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5066515		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5274505		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5130789		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5297430		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5343280		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5091041		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4525219		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4535940		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5329540		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5289796		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5245456		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5207231		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5317264		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5045169		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5320339		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5311142		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5039035		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5257689		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5323425		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5280620		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4993192		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5251571		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5286738		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5006951		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4855577		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4545112		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4927421		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4990127		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4896837		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5075752		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5294365		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5072694		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4636908		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5318843		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5320353		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4817347		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5315736		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5328004		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5312671		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5225578		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5280619		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5309638		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4802031		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4993185		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5256160		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5126132		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4618556		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5055876		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5158307		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4540527		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4763832		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4973315		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5118559		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5017649		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4624650		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4768382		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5324950		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5260668		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5185825		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4537470		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5234753		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5253096		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5078805		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4542062		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5308091		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4539000		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5164431		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4494678		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5305032		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4756187		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4826499		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5329532		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5292851		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4528287		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4924387		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5101742		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4766853		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5121619		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5205702		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5141492		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4771447		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4817320		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5315753		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4898365		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4708763		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5271445		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5279024		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5317259		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5329515		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4788295		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5262265		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5306580		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5211814		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5127735		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5124677		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5208755		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4543582		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4545110		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4765329		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5132323		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5259217		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5324919		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5138439		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4990134		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5320343		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5135381		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5013065		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5286694		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4797436		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5335653		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5320350		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5340229		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5314200		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5318792		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5312694		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4624676		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5297428		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5337178		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5155245		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5228632		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5120091		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5250044		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5259205		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5317283		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5329525		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5269844		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5317261		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5069635		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5063520		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4834169		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5060462		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4523688		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5187315		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5003900		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5222524		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4543585		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5129264		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4846402		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5262273		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5165954		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4727131		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5098685		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5120086		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5329533		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5259215		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5245377		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4892250		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5312710		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4565035		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5159837		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5165907		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5168936		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5323424		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5318812		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4789797		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5104702		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5297417		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4750038		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5120090		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5222525		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5257611		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4670530		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5248513		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5341758		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5207229		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5326463		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5225574		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4994722		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5136909		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4841789		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5216341		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5260746		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5042111		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4520685		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5081867		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5347876		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4500799		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5144554		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4880043		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5194995		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5065052		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5149141		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5089514		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5276034		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5133851		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5332589		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5334120		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5003892		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5086454		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5100216		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4858635		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5025278		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4864751		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5046704		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5101744		0,56	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5321870		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5005430		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5227104		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5329536		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5254629		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4828024		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4880021		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5253101		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5337171		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5346341		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5072689		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5057404		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5331058		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5118561		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5254631		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5314209		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5332581		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5315726		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5308107		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5100213		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5132322		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5332591		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5291289		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5126207		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5323419		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5143025		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5150671		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5340232		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5346343		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5326482		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4569623		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5347875		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5071168		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
4873903		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5133847		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5141496		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5279092		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5263804		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5188834		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5159834		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4532869		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5344809		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5291324		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5306556		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4525226		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5011513		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
4537461		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5054348		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5257688		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5311143		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5329534		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5312674		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4565034		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
4491619		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5328003		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5346346		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5179658		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5170515		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5003891		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5123149		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5312672		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
4497737		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
4554290		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5314246		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
5320366		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5274503		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02	
5020709		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
4503862		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5257676		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5308085		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5323388		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5075692		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5277561		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5305027		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5216408		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4505386		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5324953		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5182767		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5289795		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5098682		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4965666		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5338700		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5272976		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5251575		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5149090		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5308084		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5170457		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5266787		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5289794		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4892275		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5341755		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5302012		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5321890		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5240871		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4942734		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4551235		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4965678		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4951908		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5224053		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5334112		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5040564		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4867809		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5248517		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4785240		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5251573		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5321892		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4973317		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5331054		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5279031		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4837227		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5321868		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4538992		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5323420		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4617030		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5265329		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4806617		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5340231		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4528284		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5277562		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5152137		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4910596		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4623147		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4635380		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5268391		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5106330		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5347889		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5161361		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5010007		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4531345		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5309614		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5294380		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5286735		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5329531		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5194970		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5266785		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5072634		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4555823		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5159786		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5150670		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4866247		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5274504		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5178182		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4970251		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5324948		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5260743		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5305071		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5210287		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5318815		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5220996		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4987083		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4906007		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5106332		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5279032		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5208767		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5089512		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5354004		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5141497		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5298948		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5034451		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4468674		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4993197		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5193466		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5311164		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5139967		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4821936		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4494681		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4669001		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5318834		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5127731		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5324949		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5346361		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5034434		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5162895		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5005420		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5327986		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4965677		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4872397		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4621618		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5256157		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5320362		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4829562		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5091037		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5048227		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5170542		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5321891		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5341754		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5292813		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5338702		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5332585		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5326478		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5219466		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4854049		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4875435		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4968736		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4970267		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5065050		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5144555		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5011544		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4623146		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5291322		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5350934		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5346348		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5164424		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5138438		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5003901		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5011546		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4852519		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5178143		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5141397		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5327989		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5272906		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5331059		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4999314		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4808174		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5020707		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5110912		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5078804		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4508445		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5285206		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5074224		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5344818		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5318838		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5321849		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5162844		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5253099		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5344832		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5039055		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5326447		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5055874		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5167485		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5188883		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5285207		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5066578		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5091042		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5315757		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5092573		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5283677		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5334119		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5161362		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4563505		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5225581		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5332583		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5323389		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5115499		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4773008		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4982491		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5127737		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5269848		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4915210		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5013074		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5242426		0,28	0,19	1	0,16	1	-0,12	-0,02
5013075		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5153729		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4734778		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5332590		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5341760		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5297406		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5010016		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4754655		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4857107		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4850991		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4620088		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5396794		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5331050		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5320368		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5051289		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5320361		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5346347		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4878515		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5008488		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5350947		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4967194		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5248515		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5164423		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5332582		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5156781		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5074220		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5130755		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
5010018		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22
5331061		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22
4867810		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22
4468673		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22
5002368		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5334113		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5265332		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5204179		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5098684		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5340220		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5352475		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22
5006949		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5332587		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22
4970266		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
4993149		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5158273		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22
5187306		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22
5115506		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5091043		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5340226		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5197996		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5317260		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
4942733		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5251572		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5170538		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5109381		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5323396		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22
5199524		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5263800		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5036000		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
4870867		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5072688		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22
4814256		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5269918		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22
5240870		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22
4950378		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5331043		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22
5332575		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5152165		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
4925916		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22
5095625		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22
4794413		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22
5289793		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5320367		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5006958		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5263802		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5337173		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5335648		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5335644		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22
5019190		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22
5321895		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22
5048232		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5318814		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22
5161369		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22
5210292		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5276030		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22
4740894		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22
5097152		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5340223		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22
5276031		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5048230		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5268387		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5089510		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22
5262274		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22
5081868		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22
5245454		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
4762304		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22
5043612		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22
5314203		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22
5314201		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5182718		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5213350		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5309617		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4721013		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4803587		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4791313		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4537462		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4889218		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4497746		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5344810		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4737836		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4808176		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4526755		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5168959		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5279090		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5259216		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4750067		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5005428		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5147607		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4795943		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4522214		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5338696		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4802058		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5170535		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4849461		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5237811		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5052817		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4950380		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5075748		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4814293		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5331055		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5182769		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4552800		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4988607		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5254553		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5002369		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5211821		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4633850		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5344811		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5017653		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5246988		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5271446		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4994727		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5306566		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5335641		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5014603		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5338691		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4953436		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5213352		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5335642		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4964137		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4843344		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4904508		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5109390		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5323430		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4496217		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4948847		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4835698		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5214881		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4743953		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4638438		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5078810		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5112448		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5321889		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5309627		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4884633		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5006959		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4739344		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5332580		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5187307		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4574212		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5335633		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5164387		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5324938		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5017661		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5214879		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4799002		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4509978		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5124679		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5173600		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5280549		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5257686		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4850988		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4965676		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5236282		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4786769		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5147608		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5040529		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5329523		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5297382		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5150672		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5341749		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5335649		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5040584		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5337162		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4565036		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4725603		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4991658		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5121574		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5242401		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5176611		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5341759		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4499265		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5282149		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5343288		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4639968		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4477851		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5225580		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4896863		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5130794		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4964145		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4953437		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4951907		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5318833		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4800530		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4502324		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4985555		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4898391		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5318791		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4852516		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4876960		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5055877		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5118564		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4895308		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5334115		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4999313		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5239343		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4947322		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4883100		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5010017		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5150593		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5256159		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5260744		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4913680		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5017660		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4499275		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5274501		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5091044		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5153727		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4479380		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5136907		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5331053		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5023743		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4928974		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4844874		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5156711		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5205709		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4497736		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4941206		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4566565		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4493151		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4482438		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5288265		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4467143		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5274506		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4762303		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5172028		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5332579		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5320338		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5262272		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5242399		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5123148		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4644526		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5407521		0,29	0,19	1	0,16	1	-0,12	-0,02
4987082		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5220995		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4613971		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5338701		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4465614		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5208765		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5130735		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4797470		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4480909		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5340224		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4779124		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5126208		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5147613		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5089507		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5019182		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5077282		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5326454		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4479379		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5184307		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5317308		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4907537		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5210294		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4727110		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4508447		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5155258		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4806606		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5153728		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5242400		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5074219		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5282148		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4643027		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5272903		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5068110		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5254630		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4880041		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4820407		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5005429		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5008487		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5314222		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4938148		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5097149		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5074223		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4684286		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4785239		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5250043		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5268388		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4945793		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5072631		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4990095		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5052819		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5127697		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5165928		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5282080		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5118557		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5194972		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5127661		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5285140		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5272975		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5239341		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5098686		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5271375		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4756185		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5087984		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5265330		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4983974		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5340222		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5274431		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4861693		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4701134		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4906034		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5087985		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4789827		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5337172		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5335645		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5338695		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4769949		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4506916		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5321866		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5046705		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4499270		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5217937		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5118483		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4829549		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4471732		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4968685		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4505392		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4496208		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4759245		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4772979		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5016132		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5077219		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4714877		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4803583		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5156745		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5335643		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4945792		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5103230		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5332584		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4792885		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4954966		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5043645		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5100207		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4568094		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4907562		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5063521		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5020711		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5259214		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4849460		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4907563		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5170482		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4821934		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4633851		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4829554		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5152192		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4823466		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5312695		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5211824		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4927442		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5084926		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5276032		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4780654		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5040587		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5256086		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4974849		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4944259		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4728662		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5121621		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5335637		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5014598		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4958024		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5039058		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5334114		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4805118		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5263801		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4685844		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5198064		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5228639		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5017659		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4785218		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4844873		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5233224		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4971795		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5127736		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4493149		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5283610		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5190419		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5331060		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5268314		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4791355		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4997785		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4785238		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4828019		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4932032		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4847931		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4886158		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5045119		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4760733		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5147612		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4471733		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4835699		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4991668		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4601738		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5113976		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5117033		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5210296		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4777595		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5162843		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4956493		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5014602		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4571152		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4531340		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4841814		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5279091		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5285138		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5320318		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5008486		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5074163		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5179716		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5074161		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4860130		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4965665		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4876983		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4632295		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5308088		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5275961		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5318837		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4751599		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
5135309		0,57	0,37	0	0	0,34	-0,02
4990140		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
4997769		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4759246		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
4487035		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
5069572		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
4895336		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
4737815		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5028323		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
4568093		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4837228		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
4881571		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5274433		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5042116		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4503856		0,57	0,37	0	0	0,34	-0,02
5032883		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5216409		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
5167437		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
4841819		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
4945790		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4873925		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4821937		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5017652		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5169012		0,58	0,37	0	0	0,35	-0,02
4505387		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
4815822		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
4886161		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
5075688		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
5144550		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5042117		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
5303498		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5141435		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4902979		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
4910623		0,57	0,37	0	0	0,34	-0,02
4765363		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
4967206		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4794412		0,57	0,37	0	0	0,34	-0,02
4465613		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5207237		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
5341753		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
5121615		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
4545093		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
5092572		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4786768		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
5115507		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
5000843		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
4996255		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5109391		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
4661351		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4470203		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
4904507		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5309618		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5343290		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
4968735		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4909096		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
4947317		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
4893806		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
4771478		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
5274432		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5331051		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5205701		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4774537		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
4753129		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
5100211		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5338693		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5153651		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
5104802		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5340221		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5279022		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4889217		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5286734		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5098688		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4763831		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4722545		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4733248		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5271373		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5274499		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5118527		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4990139		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5248514		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4688902		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5323390		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5329529		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5324942		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4757716		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5009971		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4826521		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5135299		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4499268		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4800490		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4890746		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4779123		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4869338		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4639967		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5161365		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5159833		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5039012		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4928971		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4991669		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5048173		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4869340		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4730190		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4915209		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4502328		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5341751		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4806642		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4863224		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5084866		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5063462		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5100212		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4724073		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5065051		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4691960		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4768421		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5016129		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4820372		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4509973		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4863222		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5042061		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5068108		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4889216		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5317307		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4792884		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4647613		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5077281		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4984023		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5312691		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4470202		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4500804		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5097154		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4805115		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5037530		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5282081		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5167487		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5152199		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5120044		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5080342		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5095632		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4572682		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4678198		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4742423		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4494679		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4765362		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4945791		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4841816		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5344817		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4506915		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4944261		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5045172		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4496207		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5103270		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4777594		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5153691		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5066580		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5159794		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5069639		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4847932		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5308103		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5049761		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5179711		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4837226		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5014552		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4850989		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5343289		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5077221		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5019179		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5043646		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5097158		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5139964		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5069576		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5095631		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5240869		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4948851		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4496209		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5334118		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5343283		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4811231		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5169013		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4728661		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4878516		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4962608		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5329526		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4500798		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4776066		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4872375		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5277563		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4503857		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5016130		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4899923		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5276033		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4950379		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4766891		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5112449		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5036002		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5123151		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4899895		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4950375		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4907565		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4499269		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4551217		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5277560		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4909094		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5133852		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4705721		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5201122		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5037471		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4991615		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4724048		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5277558		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4893807		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5139913		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4933561		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5190358		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5329522		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4852520		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4765337		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4743952		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5152191		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5069638		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4930503		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5191909		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4500797		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4850990		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5271374		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5100218		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4754654		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5116988		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5230166		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5124678		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4783711		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5046672		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5113978		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5049762		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4557384		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5040588		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4499267		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4649142		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5075691		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4497739		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4947321		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4932031		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4944263		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5117036		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4927445		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4610910		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5077220		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5017609		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4768420		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4545100		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4809681		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5042057		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5078749		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4789826		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5087980		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4863188		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4731719		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4782182		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5071105		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4710311		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5107862		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5283616		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4927443		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4912152		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4823465		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4809701		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5060404		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4935090		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5136870		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4506920		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4471731		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5071166		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4867811		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5120092		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4502334		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4499266		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4607852		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5182776		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5152124		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4721015		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4494677		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5329524		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5072697		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
5344808		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
4590984		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5311197		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
5211823		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5324911		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
5058936		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
4814291		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
5078813		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
5045115		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5277491		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
5038999		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5269846		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5124602		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5016131		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5045174		0,57	0,37	0	0	0,34	-0,02
4646085		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5020708		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4480910		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
4769948		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5003899		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5165911		0,57	0,37	0	0	0,34	-0,02
5058935		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4503855		0,57	0,37	0	0	0,34	-0,02
4921326		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5257612		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
5272904		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
4659822		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4890747		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
4575741		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
5006909		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5097159		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
4509977		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
4971742		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
4964140		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4901450		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5213351		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5167488		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
5208766		0,57	0,37	0	0	0,34	-0,02
4971794		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
4837205		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
4861695		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
5123150		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5340225		0,57	0,37	0	0	0,34	-0,02
4662875		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
5305082		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
4988613		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
4918268		0,57	0,37	0	0	0,34	-0,02
4906037		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
4805116		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
4792862		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
5138374		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5152197		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
4751598		0,55	0,36	0	0	0,33	-0,02
4736306		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
5069573		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
4970264		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4878513		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
4696547		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5071169		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
4497735		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
5045175		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
5195007		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
4727132		0,55	0,36	0	0	0,34	-0,02
4881572		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02
4880042		0,56	0,37	0	0	0,34	-0,02
5037529		0,57	0,37	0	0	0,35	-0,02
5003898		0,56	0,36	0	0	0,34	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4875455		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5075753		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4765361		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4803586		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5072632		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4855589		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4760775		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5045121		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4850967		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5074162		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4679728		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4748538		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4756184		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5149142		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4887688		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5152200		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5149102		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5103273		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5019134		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5068044		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5011500		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4497738		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4967201		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4771477		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4979436		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5204180		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4948850		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5275962		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5263730		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4841815		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4508444		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4913688		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4849459		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5013024		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5100210		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4740893		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4876984		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5269917		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4763833		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5080275		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4737835		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4893805		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4693489		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5207236		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4635379		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4976378		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5019136		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4483967		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5075755		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5055878		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4766890		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5074227		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5045122		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4470201		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5343282		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4699605		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4901449		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5343281		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4806644		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4887690		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5283612		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5045114		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4854048		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5153683		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5039059		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5034413		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5164430		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5116995		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4884629		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4682786		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4773007		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4890748		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5077285		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4990138		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4939677		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4774536		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4925913		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5138380		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5207238		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5165906		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5097160		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5202652		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4889219		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5210295		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4747011		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4494680		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4870868		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4788297		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4647618		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4675139		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4936619		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4493148		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5110920		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4496211		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4916738		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4543564		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5060463		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5152140		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5045176		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5061992		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4776065		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5222523		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5095630		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4791354		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4725602		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4965669		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5146024		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4753128		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4777590		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4748539		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4954965		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4546627		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5117034		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4820405		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4780653		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4902980		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4803585		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5068045		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5077284		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5196535		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4909092		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5199594		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5280552		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5063456		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5003895		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4777591		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4503859		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5219465		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5338692		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4838757		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4739364		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5051290		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5113977		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5072695		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5142966		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4971793		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5205710		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5071102		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4483969		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4797469		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5101745		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4502333		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4944262		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4979387		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4684314		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5118560		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5279086		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5074226		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5048178		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5213353		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5072630		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4528275		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4756186		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4693488		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4904509		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5057405		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4483968		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4765320		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4496210		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5169016		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4500794		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5090978		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4994716		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5064986		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5061995		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4824992		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4892276		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5256082		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4675138		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4890749		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5074225		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5126134		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5061994		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5282087		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5314202		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4939676		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4629260		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4702663		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4912153		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5008480		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4985554		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5104803		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4892277		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5168973		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4687372		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5060464		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5055879		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4800528		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4901451		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5078812		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4710309		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4782181		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5121572		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5084929		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5035942		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5216407		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5288264		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4532908		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4473260		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4760774		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4783710		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5077283		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4716428		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4938147		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5328000		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4814289		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5202651		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4719486		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4928973		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5210293		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5191949		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5266863		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4980921		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4688901		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5165959		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4531333		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5095633		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5127663		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5142986		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5175131		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5051230		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5311198		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5071104		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5106331		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4919798		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5055818		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5054349		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5156734		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5068109		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5170543		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5074165		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4745482		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5337167		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4719487		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4753127		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5277490		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4681256		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5071167		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4548162		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5068112		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4690430		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5097161		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4730189		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4491618		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5057346		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4506917		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5071107		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4843343		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5286666		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5289724		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4935089		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5058938		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5016081		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4898392		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4545104		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5123071		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4710287		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4884630		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5049702		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4795920		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4500795		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5279023		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4728635		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5080280		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4896864		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5217938		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5048233		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4742422		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5115505		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4695016		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4549681		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4502327		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4913682		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4676667		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5117035		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4898393		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4808173		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4922855		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5080339		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4899921		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4754658		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5256158		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4941205		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4701112		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4716402		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4734776		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4887691		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5058937		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5060467		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5170544		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5246986		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4676668		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4750069		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4979432		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4685843		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5049764		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4857106		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4933560		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5109389		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4649143		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4644555		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4838755		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4915211		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4907566		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5279020		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4707250		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5049763		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5259139		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5052821		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4805114		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5248434		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5061996		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5068049		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4906038		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4988612		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5065053		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4947319		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4714898		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4691959		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4717931		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5052760		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4948849		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5302024		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4722544		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4684313		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5132241		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5121549		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4713345		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5198065		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4834166		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5341750		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4682785		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5266860		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5075754		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4941204		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5191948		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4679726		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5069574		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5190352		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4915212		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5046644		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4505389		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5199593		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4918269		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5246985		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5054288		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5063523		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5112447		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4713346		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5167413		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5066516		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5077222		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4922857		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4711838		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5072696		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4840286		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5013018		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5109327		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5164429		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5280551		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5063524		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4734777		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4711839		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4678197		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5146081		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5214880		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4965667		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4979433		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4708781		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5211822		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5063522		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5069637		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5060466		0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4918270		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4695018		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4717956		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4924386		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4494676		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5075693		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5066579		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4733221		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5005423		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5161371		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5201121		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4803562		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4965672		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4713369		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5006952		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4910624		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5072633		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5051291		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5172073		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4733247		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5178187		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4746988		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5121620		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5094102		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4991667		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4916740		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5271377		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5138370		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4806643		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4708779		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4575686		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4727130		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4713368		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5069575		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5057409		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5171996		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5057406		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4554281		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4745481		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4754656		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5175058		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5052820		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4687371		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4925915		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4936618		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5078751		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5196537		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	randeffect ref		randeffect	randeffect ref	
5068111	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5141495	0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4561970	0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5046706	0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5066582	0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4519155	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5013069	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5162900	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5072635	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4685818	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5198063	0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5196536	0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4754657	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4765336	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5266862	0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5048234	0,55	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5182709	0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4731718	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5141429	0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4710310	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4930502	0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5094101	0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5107861	0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4736305	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5118563	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4895335	0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4892278	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4760772	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4724072	0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4808172	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5016127	0,54	0,35	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4964144	0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5161291	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4716427	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4505390	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4921327	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4947320	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5118562	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4721014	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5074164	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4927444	0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5110919	0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4719485	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5289792	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5010011	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4523744	0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5158233	0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4688876	0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4909095	0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4893808	0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4757713	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4747010	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5334149	0,32	0,21	1	0,19	1	-0,14	-0,02
5100219	0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4693463	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4728660	0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5292850	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4508448	0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5193479	0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5156723	0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
4921330	0,55	0,35	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4502332	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5010010	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5057408	0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
5058876	0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4921329	0,55	0,35	0	0,33	0	-0,22	-0,02
4678196	0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,02
5011539	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02
5184303	0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02
4505391	0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	randeffect	randeffect
4682759		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,02	
4629245		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,02	
5211755		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4921311		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,02	
4630781		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4860148		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4595607		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5138339		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4549713		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4600195		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4528313		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4652189		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,02	
4693478		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4594075		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4809691		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4591016		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4598664		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4529844		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4617009		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4603252		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,02	
4592545		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4609363		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,02	
4529843		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5143005		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4594079		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4519123		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4618539		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5196457		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4629246		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4595603		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,02	
4630783		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4516067		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4624666		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4526772		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4591017		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4991645		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5205653		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4734767		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4509947		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4884617		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4591015		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4513013		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4586430		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4592542		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4603253		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5201069		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4511485		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4985528		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4802047		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4589486		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4598665		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,02	
4516065		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,02	
4627725		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5231670		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4688890		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5141475		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5193392		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4659835		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4534420		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4531371		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4606311		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4647603		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4598663		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4511478		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4523721		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4597133		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,02	
4633841		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4509949		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4539008		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4511462		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	randeffect	randeffect
4988587		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4649132		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4624664		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4511476		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4626192		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4629251		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4621605		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4526768		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4644545		0,6	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4824981		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4594074		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,02	
4516047		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4655248		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5009993		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,02	
4516044		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4808163		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5211785		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4843329		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5138332		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4606310		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4542067		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4646074		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4516048		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4731706		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5130776		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4788281		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4649133		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4805105		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4617016		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4652190		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4687360		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4522191		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4612428		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4512990		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4609369		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,23	-0,02	
4829566		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4800517		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4516049		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4624665		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4522172		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5002347		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4610898		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4627723		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4519125		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4514516		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4517574		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4812747		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5227077		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4525248		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4797460		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4713360		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4592543		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4890735		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4506872		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4635367		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4650660		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4690420		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4650661		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4688889		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4722532		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4512991		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4506870		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4691949		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4528305		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4543597		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4514520		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4517579		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4711830		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4794401		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4826510		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4798989		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4656777		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4537478		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4503830		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4714889		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4523720		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5210211		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4727121		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4731709		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4647602		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4517573		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4505347		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4526777		0,61	0,39	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4656781		0,59	0,38	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4721004		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4636896		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4511461		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4795931		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4546655		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4517596		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4506874		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4653718		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4719476		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4658307		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4716418		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4514512		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4503817		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5205677		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4725592		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5097142		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4508404		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4924370		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4717946		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4688891		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4742417		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4792872		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4509929		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4713359		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5228570		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4506875		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4840273		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4509932		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5228574		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4719475		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5280597		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4794400		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4826513		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4525230		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4733231		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4843330		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5223983		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5032923		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5127720		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5254606		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4714887		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4508400		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4821923		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4508401		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5314234		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5276005		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4681239		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4831096		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5196483		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5317284		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4699601		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5084823		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4733242		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4730179		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5129248		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4847913		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4681251		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4814272		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4737803		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4682780		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5204172		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5100203		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4717945		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4785220		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5158296		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5017635		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5029865		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4629243		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4685839		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4662887		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5227042		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5254607		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4922841		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5259176		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5211805		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5306591		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5035981		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5308119		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5196515		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5263781		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5032939		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5239305		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5227076		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5075740		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5201067		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5285155		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
4788293		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4719447		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4832624		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4852495		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5191892		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4739347		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5227078		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5305049		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4713332		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4976349		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5035978		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5211793		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4928954		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5306600		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4869320		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5260723		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5065037		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5065046		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5205656		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5413618		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4831094		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4702647		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5405970		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5402911		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4658293		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5150662		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5314236		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5295858		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5312680		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5236278		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5312706		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5320348		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4820391		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,23	-0,02	
5320355		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5326474		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5303542		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5031410		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4907536		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5311177		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5321879		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5300484		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4904477		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4716396		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4740876		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5305051		0,59	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5324943		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5286713		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5010005		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5046700		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5298916		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5298958		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5251567		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4728644		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5401382		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5083392		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5237806		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5045171		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4809683		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5051287		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4756151		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4872395		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4745447		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5321887		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4928970		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4693470		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5081864		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5233219		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5294362		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5121586		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5227103		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5298953		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4840268		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5314224		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5032938		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4720996		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4724032		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4704176		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5162842		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5034469		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4537469		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5022238		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5253095		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4719446		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5297418		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5013064		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5230161		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4713351		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5054343		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5043643		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5298945		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4659817		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5086450		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5224046		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4740859		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4805088		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4896848		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5306561		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5314243		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4928951		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4737802		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5107858		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5216403		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5153721		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5249972		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5294370		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5309633		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5302013		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4959547		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5303502		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4717937		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,23	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4540532		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4665946		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5178141		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5000831		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5259211		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4852489		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5002356		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5308127		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5318808		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5288213		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5158250		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4982480		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5193471		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5057339		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5349418		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5165951		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4743918		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5277542		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5146078		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5262269		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5301987		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5253088		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5224045		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4661355		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4788294		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5272955		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5139962		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5323418		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4665943		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4684295		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4901448		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5326465		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5182730		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4623126		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5256153		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5314225		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4736287		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5144494		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5303503		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5196528		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5179705		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5269914		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5175119		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5179639		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4669005		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5008477		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5318813		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5315750		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4982481		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4936615		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5173588		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5259207		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5315755		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5269915		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4601715		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4670534		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5314226		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4854045		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4961043		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5046699		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5202593		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5115500		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5314221		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5113974		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5175085		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5275966		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5230162		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5320340		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5298920		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5141458		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,23	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil		
5028353		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4841788		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5272916		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5272908		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5260738		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5305033		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5016122		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4890744		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5312712		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5301974		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5029881		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4901423		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5002366		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5237797		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5300485		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5297416		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5297387		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5127730		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5291301		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5031409		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4635354		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5305036		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5309649		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4725568		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5115503		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5286712		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5010006		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5309616		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5005419		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5288242		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5306598		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4982490		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5303540		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4769917		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5084921		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4540529		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4795937		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5178175		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4942732		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5291271		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5158309		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4843318		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5014593		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5040585		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4951905		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4534407		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5086451		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5233220		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4961077		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5274464		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5288248		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4789784		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4664410		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5191941		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5280559		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5181238		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5321872		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4933557		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5008475		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5188879		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4535934		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5300477		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5071162		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5300445		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5078806		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4803582		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5248501		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5210281		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5188885		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5234748		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5317299		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4659819		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5306578		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5191937		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5175125		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4844870		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4532876		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4896818		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4690412		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4791323		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5106328		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4535939		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5087979		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4935084		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5335638		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4967205		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4861664		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5113946		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5032935		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5178177		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5297427		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5052752		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5052815		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5115501		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5207232		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5314248		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5208753		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5300475		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4695001		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5081863		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5305070		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5295890		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4967195		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5327996		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5089504		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5256147		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5318821		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5292828		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4711800		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5006948		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5194999		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5260736		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5233144		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4626178		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4837200		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5035998		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5236277		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4925910		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4846373		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4927441		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5331047		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4610908		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5144467		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5292819		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5205695		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5240855		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4818844		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5026823		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5315764		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5250030		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4821906		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5294329		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5311151		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5300446		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5071160		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4526747		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5037527		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5204176		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5314247		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5285172		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5149063		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5130788		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5275974		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4996245		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5308094		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5283653		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5292835		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5288250		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4532862		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5308093		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5312693		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5139963		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5003870		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5314220		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5181235		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5176657		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4704157		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4630766		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4831086		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4973321		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4791324		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5301975		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5243925		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5013063		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5048229		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5266789		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5126206		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4982489		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5266786		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5016121		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5298917		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5289778		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5295894		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5306562		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5295888		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5011534		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5326472		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5317293		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5005417		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5269913		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5011543		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5311162		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5113975		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5283654		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5138403		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5176647		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4682783		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4699587		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4814259		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4534392		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4968734		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4620063		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5040582		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4656763		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5272973		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5017650		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4766858		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4730185		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4849431		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5317300		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5110916		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4623121		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4688884		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5272972		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4785235		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4996243		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5315754		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5306587		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5190408		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5277501		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5279072		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5292832		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5136902		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4824960		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4924383		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5179709		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5164417		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5032937		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5323414		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4549704		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5136900		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5337168		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5303504		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4769903		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5035971		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5176646		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5282114		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4835694		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4976365		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4927420		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5121612		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5312696		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5002359		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5204174		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5286717		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4529806		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5315772		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4789798		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5274463		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4991654		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5156779		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4961079		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4772961		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4987068		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5269876		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5352476		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4667469		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5320356		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5306557		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5191943		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5272971		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5326471		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4672052		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4858605		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5117032		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4724052		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5063517		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5039013		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4967204		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4791325		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5224049		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5326467		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5308104		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5297420		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5092562		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5042113		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5155249		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5318835		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5143021		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4514560		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5136904		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5006947		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5123101		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4534404		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5127727		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5034468		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5072693		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4838730		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5020685		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5274462		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4840258		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5037522		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5289777		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5066575		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5172064		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5208764		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4535927		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4892274		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5324947		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5306558		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5334110		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5294351		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5318825		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5271441		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4791351		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5317306		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4675116		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4967193		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4872396		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5320363		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5211819		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5309623		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4967196		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5266853		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5005427		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5080335		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5321878		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4977894		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5292830		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5052816		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4961078		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5219464		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5121616		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5139960		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5121561		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5243851		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5265323		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5280598		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5120087		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5311163		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5037526		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4535933		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5272974		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5308097		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4991636		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4532870		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5115497		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5257679		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4818875		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5035997		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5263799		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5068105		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5170497		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5150658		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4812727		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5029844		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4690399		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5326473		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5250041		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5260735		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5156778		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5216406		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4532864		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5052757		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5323415		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4968723		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5187317		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5210290		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5295886		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5271443		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5095628		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5003889		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5236269		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5003887		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5301988		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5326475		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5169006		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4930499		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4739343		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5068104		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5292827		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5133846		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5323417		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4551234		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5184299		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5121589		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5045145		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5271404		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5320359		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4821902		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5188889		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5289742		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5305050		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5097156		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5320351		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4973308		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5256156		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5326476		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4693457		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5324946		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5173593		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5118556		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5069636		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4988596		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4785237		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5029882		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5323413		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5075749		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5243924		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4529811		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4973319		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4959549		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4543580		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5254628		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5025295		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5086452		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5072691		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4818874		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5303500		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4904504		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5049699		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4867808		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5268315		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5274498		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4852518		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4951906		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4861692		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4997773		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5314240		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5178180		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4817345		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5323409		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4973320		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5066540		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4904505		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4893803		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5003868		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5260669		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5253098		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5248502		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4938144		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4951904		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5077277		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5321884		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5026801		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4987081		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5207234		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5298934		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5308106		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5323416		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5315777		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4722541		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5271440		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4742421		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5201116		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5303525		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4823431		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5149051		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5078807		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4895333		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4967200		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5297405		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5178181		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5083394		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4708778		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5321888		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4974847		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5187351		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5300442		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5237733		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5295889		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5196532		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5069633		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4965663		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5326455		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5014591		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5194975		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5029883		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5129195		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4993183		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4974836		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4540509		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5303522		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5153678		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5051285		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5312716		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5107855		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5321869		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5014558		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4806616		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4899919		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5117027		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5080336		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5014592		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5019145		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4910621		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5295871		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4906009		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5269912		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5071165		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4893804		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4959548		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5236281		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5315770		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4506914		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5031405		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4896862		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5272969		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4902978		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4837221		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4866251		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4896861		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5026824		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5129164		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4918267		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4971792		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4967203		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5146079		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5077278		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5337164		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5318830		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5011533		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5314245		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5080338		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4785236		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5320357		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5155243		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4892273		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5309655		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4821914		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5306560		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5092564		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5185821		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5034467		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5272970		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4870866		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5283611		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5204178		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5275964		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4962605		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5312692		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5087976		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5095621		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4959550		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4999301		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5236279		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4854046		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5289768		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5025296		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5213348		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4765357		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5022237		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5262270		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4990125		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4788292		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5043642		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4854047		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5109386		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5245453		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5329521		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4786767		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5306582		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4970263		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4925912		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4763829		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5155251		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5185827		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5312673		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4843317		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5115504		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5324936		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5112445		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4910620		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4566558		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5204177		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4881547		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5327997		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5095626		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5165901		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4895331		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5318829		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4701109		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4906036		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4863221		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5323400		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4776037		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5315738		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5324945		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4947312		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4881570		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5011540		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5065047		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4922854		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4886157		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5308089		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4968721		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5303499		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5069632		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5318795		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5305028		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4858634		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5204171		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5028326		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5144544		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4870865		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5054280		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5306559		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5039057		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5072690		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5162892		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5162890		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5318827		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4736277		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4899920		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5315766		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4977893		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5236280		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4762301		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4999303		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5208761		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5309635		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4558882		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5124673		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5042087		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5306555		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5311144		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5320358		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4535921		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5129257		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5037528		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5049758		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5121617		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5117029		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5014601		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5136899		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5294357		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4883099		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5274500		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5040586		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5162897		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4855554		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5176652		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5081865		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5318828		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4858601		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4945788		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5092565		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4898389		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5317305		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4930500		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5061928		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4979423		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5121618		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4991655		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5133813		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5039053		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4982493		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4936613		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4994711		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5309615		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4904506		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5107853		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5222522		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4866280		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5074217		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4933555		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5254618		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5254627		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5103269		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4769947		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5271442		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4988598		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4906035		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5039011		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5167431		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4967192		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5031355		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5077279		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5000832		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5075751		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4985509		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4999280		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5324944		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5141448		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5046652		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5274502		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4880040		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5305031		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5060424		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5031354		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4979422		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4779122		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5095619		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5095623		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4502320		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5312715		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5164371		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4502325		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5205707		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4971791		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4889215		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4987080		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5326466		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5098679		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4935086		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4898390		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4997774		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5305045		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5023765		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4516088		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5042115		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5231694		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4971779		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5314228		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5266792		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4947318		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5078809		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4805112		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4725581		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4769945		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	randeffect	randeffect
5016120		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5054281		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5061993		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5011531		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5188886		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5006956		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5097153		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5074221		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5257685		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5305030		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4919796		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5167430		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5239340		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5263798		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5321885		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5327990		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5006957		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5028354		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5017648		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4980951		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5308086		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5202649		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4890745		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5167486		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5008484		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5190416		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5303510		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5061989		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5315769		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5301970		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5306568		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4794410		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5089461		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5066576		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5329514		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4939673		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4508443		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5011532		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5159838		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4794411		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5153722		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5147575		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5201118		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5242398		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5026825		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5253097		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5139928		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4817343		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4505385		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5194994		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5230086		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5317298		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4948846		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5300441		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4823463		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4557340		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5234752		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4563498		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5013062		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5286675		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5118558		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5291280		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4878512		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5328001		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5199534		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4763830		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5259140		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5301992		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5064987		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5205706		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	randeffect	randeffect
4985552		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5132274		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5101738		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4909093		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4936616		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5106321		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5269916		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5107798		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4893798		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5288241		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4997775		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5118485		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4698076		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4921325		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4979435		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4987067		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5104799		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4513030		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5118484		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4968722		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5311147		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5048202		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5144500		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5029825		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4568086		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4797468		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5324927		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4777593		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5263727		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5123146		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4987069		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4826490		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5202647		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5335634		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4887687		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5320342		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5251570		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5315778		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4876982		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5146009		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5014590		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5095624		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4968733		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5167480		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4990126		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5071161		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5008485		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4852515		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5185831		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4843340		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5332576		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4987079		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5034463		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5022217		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4503852		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4759243		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4964135		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4919795		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4809699		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4861691		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4873924		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4511501		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5243923		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4996242		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5071163		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5077280		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5064989		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4798999		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5013073		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4766887		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5202645		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5188887		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5188888		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5274446		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5205705		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4996240		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4924381		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4860163		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4560439		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4516089		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5060398		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5055815		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5208763		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5205703		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4545094		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4984022		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5198061		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5068047		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5034412		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4935083		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5303501		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4509972		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4988610		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5265255		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5243926		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5087978		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5285146		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5052814		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4773006		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4965675		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5014600		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5277504		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5275996		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5043641		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5130792		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4817346		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5153681		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5265328		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5248512		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5412088		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4980964		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4912151		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4792883		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4869337		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5098681		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5279085		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5288227		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4724042		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5328002		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5205708		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5173595		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4736278		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4537453		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5317295		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5152150		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5262205		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4875454		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4774535		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4889214		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5037470		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4907564		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5253089		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4768419		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4789825		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5006955		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5321886		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4988597		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5303517		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4880039		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4698075		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5010015		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5301973		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5005416		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5003890		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5094098		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5228633		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4736303		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4982477		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5231692		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5146073		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5022196		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5305037		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5251502		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4565027		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4506912		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5275975		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5002358		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5029859		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5146021		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5199589		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4938141		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5061931		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4939671		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4864750		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4513031		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5127702		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4944260		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5022188		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5190348		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4820373		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4987078		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4965673		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4776061		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4954964		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4499262		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4776064		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4698074		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5202648		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4954963		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5199583		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5054285		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5074222		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4769946		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4886156		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5240866		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5298929		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4984021		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5250040		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5011542		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4780652		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5158304		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5000830		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5109387		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4985553		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5023732		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5271444		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4970258		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4883098		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5150633		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5210291		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4838756		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4852517		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5268385		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4821933		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5204175		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5161367		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4984009		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5042056		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5259141		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5032882		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5055813		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5106324		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5193474		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5275973		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5010014		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5010004		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4980962		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4876981		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4864723		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4779121		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5061929		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4545099		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5161283		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4768417		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4912150		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4873923		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4788296		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4857105		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4771475		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5202650		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5297383		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4766889		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4714875		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4779120		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4809700		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5170541		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4996239		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4976377		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5069634		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5063482		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4840259		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5055811		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5058934		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5242397		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5057340		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5057343		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4968732		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5178146		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5048172		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5146013		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5043586		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4922853		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4802057		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4860164		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5013070		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5327994		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5198062		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4506913		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5276027		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5248511		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5094100		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5006946		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4558867		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4935085		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5289734		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5066518		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5256083		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4802055		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4702661		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5035996		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4997772		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5233221		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5277503		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5266857		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5161308		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5301972		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4866279		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5253024		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4974848		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5094099		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5196533		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5063460		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4665937		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5013061		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4511502		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5121614		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5181241		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5262200		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5107857		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4609381		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5159842		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4811230		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4956492		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5040528		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4913679		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5329513		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5112446		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5276028		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5054282		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5239337		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5110917		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4681254		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5327995		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5072692		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5084924		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5306579		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4974846		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5002365		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4803584		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5167479		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4786765		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4537456		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4713367		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4782180		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5193472		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5265256		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5020665		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5272917		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5169015		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5334105		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4798997		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4858630		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4791353		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4802035		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5309622		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5265327		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4693487		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4878510		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5274444		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5298912		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4858633		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5159802		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5274437		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5107859		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4902977		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4850987		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5158263		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5173599		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5064991		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5242396		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5013072		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4783709		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5060396		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5239339		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5282083		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5150668		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5083397		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5010012		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5109388		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5129207		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	randeffect	randeffect
5179715		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4991656		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4939675		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4736301		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4994714		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5326464		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4875453		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5300459		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5309637		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4823462		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4884628		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5246983		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4800527		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4571104		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4999309		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5169011		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5035941		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4970262		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4985539		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5262198		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5003888		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5199590		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4771476		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5213349		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5161363		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5055812		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4867807		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5013071		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5263729		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5038998		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5129262		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5315737		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4630789		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4895332		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5063459		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5039000		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5005426		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4988611		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4690429		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5094095		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5271378		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4717954		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5100215		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5081866		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5237808		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5318811		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4821932		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4766888		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5035940		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5262199		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4982492		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5193477		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5026819		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5300443		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4932027		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5239338		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4791352		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5228634		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5098683		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5161366		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5120021		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5124672		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
5294324		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4571145		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5199591		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5161370		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4789823		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4502323		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4517619		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5256081		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	randeffect	randeffect
5084923		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4774533		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5165918		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5187361		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5101739		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5179630		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5195000		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5191947		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4560441		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5298947		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5253100		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5153674		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4714896		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4841811		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4777592		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5097157		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5058869		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4892272		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4887686		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4811229		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5143024		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5329518		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5110918		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5262197		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5254554		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5147543		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4850986		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5022236		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5061933		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5124630		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5019178		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5136840		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5324937		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4878511		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5066517		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5280553		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5107860		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5233222		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5003893		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4497732		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5118524		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5158312		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4849457		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5136908		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5112441		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4953433		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4855575		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5127734		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5063518		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5057344		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5230163		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4846399		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5292808		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4939674		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4743951		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5014599		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4933558		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4864749		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4623143		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4719484		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5106329		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4762300		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4792881		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
4800526		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5305029		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5306575		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02	
4950377		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02	
5138384		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
5326460		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02	
4984020		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4739363		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4776062		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4860162		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4558912		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4776063		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5153650		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4555854		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5300452		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5298911		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5176590		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5175129		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5277502		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4688900		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5277495		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5317266		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4932029		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4953434		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5130791		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5230164		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4569617		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5265258		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4967199		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4519147		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4773005		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5234750		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5000839		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4565028		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4795903		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4546631		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5132320		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4977905		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5042114		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5185761		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5295853		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4710308		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5233223		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4721012		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5250039		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5115502		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5257613		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5274435		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5058870		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5195002		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4932028		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5191946		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5003897		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4768415		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5207235		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4958021		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5153669		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5091039		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4930501		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5051222		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4901447		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4696546		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5049708		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5087981		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4950376		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5124603		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4820383		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5246982		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4537449		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4563499		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5126204		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5028296		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
5149140		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5023766		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4985551		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5064988		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5040543		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5080337		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4722543		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5260670		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4714897		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5106269		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4681255		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5078808		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5066514		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5230165		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4780651		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4948848		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5141409		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5251568		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4985549		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5277494		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4965674		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5127733		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4990136		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4935087		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5275965		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4965664		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5039056		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5190418		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5156722		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4736302		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4561968		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4783707		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4812758		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5272905		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5274436		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4609379		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4956491		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4513029		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4990137		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4724071		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5002360		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4973318		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5173596		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4704192		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4717955		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4728658		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5029824		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,23	-0,02
4815816		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4725601		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4892269		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5057338		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4782179		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4782178		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5100209		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5117031		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5263728		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5231693		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4988608		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5120089		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5251569		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5075750		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5092569		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5280560		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5040533		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5164428		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4895330		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4774534		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4997780		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5133850		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5182773		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4970257		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5060402		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5162899		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4936617		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4941203		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4716425		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5250037		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5257615		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4802056		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4815817		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4765359		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5187360		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4681253		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4681229		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4643023		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4925914		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4568087		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5123079		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4514559		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4733223		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4980961		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5265257		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5260672		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4773004		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4768418		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4685842		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5147610		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4953435		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4684288		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5268386		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5101735		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4988609		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4682784		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4684312		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5045124		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4750046		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5266859		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4922852		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5172071		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4976376		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5136841		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4691958		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5260671		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4996244		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4766885		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5008474		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4999300		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4916739		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4798998		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5052753		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4765360		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4857101		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4933559		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4826520		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4791350		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4716426		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5289750		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5193476		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4786766		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4965629		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,02
4808170		0,58	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5165908		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4759242		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
5139966		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4561969		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,02
5101741		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,02
4716409		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4909082		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,02
4725587		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4519107		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4857093		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,02
5205640		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,02
4714880		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4620074		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4618540		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5153632		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4653717		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4618546		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4537450		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4624660		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4626188		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4621599		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,02	
4681241		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4592546		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4994703		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
5188844		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4607834		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,02	
4624656		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4517581		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4610892		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4623131		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
5204103		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,24	-0,02	
4621603		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4620075		0,62	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5217870		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
5182747		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4603251		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4600193		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4600194		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4597129		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
5042099		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4609368		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5199523		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4592544		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4598661		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4857092		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4620069		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4606309		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4623133		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4598660		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4589488		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4601719		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4722533		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4535945		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4629249		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4534413		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5198009		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4531359		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4626191		0,63	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4600191		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4601723		0,62	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5043629		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4603249		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4597132		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4612422		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4604780		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5191886		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4594073		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4598662		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4612427		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4630773		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4532893		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4610896		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4531360		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4513007		0,62	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4607839		0,62	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4595604		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4604777		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4537480		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4528306		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4603250		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4630780		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4624662		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4620073		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4629247		0,62	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4601722		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4532884		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4537474		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4604781		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4595602		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4609367		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4606307		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4633839		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4615486		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4632308		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4626193		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4535944		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4601721		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4520654		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4621604		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
5248478		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4512994		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4537471		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4626189		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4607838		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4545125		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4626190		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4617014		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4613955		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4520653		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4523711		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4612420		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4529833		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4519110		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4600192		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4624663		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4632309		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4522182		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
5194977		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4615485		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4604773		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4653716		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4617015		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5201052		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4509934		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5112425		0,62	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4537476		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4526775		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5204093		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4633837		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4832625		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4629250		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4525245		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4656776		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5194976		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4525249		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4529832		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4522168		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4927426		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4613956		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4511458		0,62	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4523693		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4526778		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4512992		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5135274		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4529834		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4844859		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4627721		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4612426		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4823452		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5028338		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4532892		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02
5208738		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4724062		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4728648		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5080237		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4685832		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5236210		0,62	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4526774		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4529835		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4633838		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4523690		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4508405		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4610897		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5302003		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4893791		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4525220		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4520639		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5213294		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4627720		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4690419		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4635366		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4684303		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4627722		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4687358		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5031396		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4525241		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4511463		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4531364		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4803575		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4618545		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4633836		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4525218		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4722534		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4516052		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4818865		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5198004		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4721003		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4519102		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4658306		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4630779		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4525244		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4797458		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4523689		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5039040		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4514521		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4618544		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4716417		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4531362		0,64	0,41	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4805103		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4509933		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4815807		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4724061		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4526773		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4932014		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4858622		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4514524		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4878493		0,62	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4883087		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4895319		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4725590		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5211777		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4812749		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4814278		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4828039		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4906022		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4811220		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4907550		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
5254593		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4840274		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5155155		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4789812		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
4722504		0,62	0,4	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5034454		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02
5210226		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5204124		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4809694		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5204148		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
4889204		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5071151		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5210236		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5074209		0,62	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4945776		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5225513		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4725591		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4727119		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5126190		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4516041		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4820394		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4826512		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5194920		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
5109367		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5129161		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5205684		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5037512		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5205678		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,24	-0,02	
5069623		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4788282		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5182755		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5014578		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4711832		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5141477		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5124661		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4884604		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4887673		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5016107		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5199571		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4797456		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5190362		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5191890		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4823449		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4785219		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5116929		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5025280		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5222488		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4803548		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4834152		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4873906		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4843325		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5282126		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5130775		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4722503		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4850970		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5292820		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5214843		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4928953		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4805107		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4658291		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5179659		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02	
5404441		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5210276		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4656762		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5080332		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4906032		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5311168		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5297404		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5129256		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4720975		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5275991		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5219458		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5297423		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
4737816		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
4743932		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	
5216366		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02	
5198042		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4841787		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5295897		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4823444		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5305061		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5150632		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5315762		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5006929		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5231618		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5176631		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5135363		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5058930		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5193470		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4724053		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4852497		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5291308		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4725583		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4727096		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5207218		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5280585		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4624649		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4736273		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5306588		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5217929		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5294326		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4850969		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4818871		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5289779		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5013043		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4717918		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4944258		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5193468		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5213295		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5173523		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5294360		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5283648		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5306592		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5080333		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5126151		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4811227		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4815791		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5251561		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4982479		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5305062		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5187354		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5283643		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4743948		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5031408		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5028352		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4982478		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4971775		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5141459		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5068102		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4795935		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4806623		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4849441		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5292838		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4843338		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5069631		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4664411		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5084920		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5216400		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4889213		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5305048		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5063516		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5239268		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5120061		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4942729		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5298946		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5295898		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5194939		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4743917		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4716406		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4818872		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5300474		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5055872		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5066574		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5175123		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5253047		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5077274		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5283647		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4745459		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5295859		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5308124		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5286718		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5032913		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5046641		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5031407		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5141490		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5048228		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4999308		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5220988		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5207224		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5231689		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5303534		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5172061		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5068103		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5127716		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5164388		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5152139		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4710277		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5098680		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5194998		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5026822		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5132315		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5185822		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5302004		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5175118		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5220987		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4942730		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5285150		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5039029		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5309647		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5246972		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4820378		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5309648		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5300476		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5275999		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5306577		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5301978		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5289776		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4633825		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5190412		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5173590		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5054342		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5291302		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5113972		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4551231		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4742401		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5058929		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5297388		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5405992		0,31	0,2	1	0,18	1	-0,13	-0,02
5298944		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4893797		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5308110		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5305063		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5283659		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5314235		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5164381		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5288232		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5091036		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4961076		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4687334		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5306564		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5196526		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5123142		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5204165		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5156697		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5286714		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5149132		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5305038		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5065045		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5156695		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5060458		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4727094		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5225573		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5025294		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5198056		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4814258		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5222516		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4968698		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5197995		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5269878		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4743929		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5081862		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5315771		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4691941		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5237739		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5286684		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5173589		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5302005		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4792851		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5184296		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5282124		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5120085		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5113971		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5204110		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4951903		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5167477		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5305046		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5164366		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5197993		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5245443		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5285188		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5243919		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5230159		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5057400		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5283622		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5294330		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5289740		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5176651		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5135374		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5308105		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4627707		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5283640		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5294366		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5279033		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5210280		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5213343		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5303533		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5283642		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4802025		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5095622		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4702626		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4817315		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5210282		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5182763		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5250031		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5023745		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5245380		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4912145		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5118555		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4561934		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4828018		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5225569		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5049757		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5045170		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5263797		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5061987		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5029880		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5101695		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5289775		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5201114		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5298922		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5245444		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5303520		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4967191		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5291309		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5162884		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4985540		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5029838		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5083391		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5256089		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4811202		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5104795		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5081861		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4994712		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5069582		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5295877		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4968719		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5289761		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5295893		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4762267		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5025293		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4967189		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4976364		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5298921		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4996250		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5222515		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5051286		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5298930		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4635353		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5104792		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4665944		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5288222		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5184293		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4951901		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5120012		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4942728		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4705698		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5240856		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4552760		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5257677		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5042112		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4812730		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4823435		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4730168		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5184238		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5288223		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5074216		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4973306		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5106326		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5046636		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5149129		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5153720		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5175069		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4806612		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4537451		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5094092		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5271388		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4797449		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5294369		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5312697		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4773002		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5227028		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5121519		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4546641		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4818873		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5295862		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5127729		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5251560		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5159836		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4973309		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4535923		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5292794		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5175122		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5201115		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5060459		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5065044		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4961074		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4759221		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5003886		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5182764		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5014589		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5311175		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4760749		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5246973		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5091034		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5040583		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5055873		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4555817		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5003884		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4967190		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5265325		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5242386		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4560406		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4831083		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5159826		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5292825		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5268322		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5288231		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5190409		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4535920		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5260739		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4540521		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4974835		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4858600		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5300462		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5303508		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5167476		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5092563		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4959545		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5318820		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5097147		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5032936		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5305047		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5292840		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5282107		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5191940		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4805111		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5306581		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5057401		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5017628		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5176648		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5201063		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4783665		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5031374		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5083393		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5227098		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5165902		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4766844		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5181236		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5279049		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4941199		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5002367		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5285189		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4780647		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4887683		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5094094		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4546643		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5204173		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5034466		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5288233		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5092566		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5006954		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5150657		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4710289		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4698054		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4915183		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4817344		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5109349		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5049697		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4564993		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5167475		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5013060		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5283625		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5285176		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5268383		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5292800		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4965661		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5268321		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5228626		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5058931		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5046696		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5288246		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5311185		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4826489		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5031351		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5291273		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5300451		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4773001		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5049694		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4996207		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5289736		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5312714		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5254623		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4535928		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5340245		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5421277		0,3	0,19	1	0,17	1	-0,13	-0,02
4970261		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4985538		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5309658		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4956489		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5201112		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5003896		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5123114		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5083387		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5301976		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5066573		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4768388		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5002357		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4843339		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5256151		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5185771		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5113968		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4560405		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4987032		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5146071		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5302002		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
5250035		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4860135		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5142971		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4883075		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5092560		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4557353		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5288247		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5254624		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5144499		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5266793		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4961075		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5314237		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5179706		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5017647		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5253093		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5040581		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5063515		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5193467		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4947313		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4538983		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5305052		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5107850		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4970248		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5100172		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5010003		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5286693		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5308117		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4959544		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5286676		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4951900		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5029879		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4534399		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5245450		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5104793		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4780646		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5005425		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5211815		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5312719		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5147603		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5223972		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4951899		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4959546		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4906033		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5084916		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4739359		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5248508		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5061986		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5150659		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5297415		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5159835		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5164420		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5294349		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5129261		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5028349		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5300464		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5239327		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,24	-0,02
4824959		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5272938		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4826518		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5257682		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5133843		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5127728		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4973307		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5097150		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5046637		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5269911		0,61	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4543571		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5165946		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5266855		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5294350		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4968720		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5289770		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5193469		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5286680		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5129206		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4951902		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5178145		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5245452		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4546622		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5000838		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5060457		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5187350		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5257681		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5035993		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5320349		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4670524		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5291272		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5120056		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5191944		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5011530		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4970249		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5034409		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4850985		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5260740		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5303507		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5046639		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5275976		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5297384		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5204167		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5243915		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5164414		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5162888		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4924359		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4971778		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5282118		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5309657		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5039054		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5045141		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5008473		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5016080		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4771434		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5029877		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5288243		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4538979		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4737830		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5100208		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5268347		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5196523		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5306565		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5046638		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5143014		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5178178		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5061988		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5052755		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4980963		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5006945		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5084922		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5042110		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5311181		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5259209		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4925911		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5179703		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5132319		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4820371		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5138432		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5198058		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5306590		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5311184		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5107851		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5035995		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5291299		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5314241		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5139910		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5248509		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4701110		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5311183		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5028348		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5224048		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5309654		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5291293		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5265326		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5231691		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5297394		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4984010		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4958019		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4968687		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4964134		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5199577		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5312713		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4892271		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5285164		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5245445		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5283620		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5297392		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5236205		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5291266		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5164337		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5268381		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4993184		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5173592		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5003883		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4965662		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4997768		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5089508		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5268346		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5254619		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5289772		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5285165		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4727127		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5300450		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5308125		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4968731		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5292804		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5008483		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5164418		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4970247		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5037524		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5179708		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5268382		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4996241		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5309639		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5090981		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5058879		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5144543		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5121582		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4673578		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4858632		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5268384		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5220990		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5245449		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5305035		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5256150		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5294327		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5295878		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4984019		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5048164		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5016119		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5243922		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4958020		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5147600		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5280555		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5306589		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4976366		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5246977		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5011541		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5138428		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4740890		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5068099		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5048170		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5294336		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4956487		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5303509		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5228636		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4656759		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5086445		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5298915		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5179707		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4698051		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5303518		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5311180		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4855574		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4997770		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5317291		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5292795		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4973305		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5005415		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4971777		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5153680		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5211816		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5010013		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5043583		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5298914		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4997771		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5158265		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5025290		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4542046		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5303521		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5000794		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5268323		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4958017		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4922851		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5306597		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4909091		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5051227		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5165912		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5020705		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4993182		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4994717		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5000827		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5000829		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5116987		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5016118		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5306596		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5224047		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4970250		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4950373		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5110914		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5051228		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4884627		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4945787		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4928969		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5248507		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5039050		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5311182		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5010002		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5039052		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5323406		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5308126		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5214874		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4964132		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4994713		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5294334		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5158308		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5037525		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5040525		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5303506		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5286678		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5032880		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5141485		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5240865		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4724069		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5294332		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4915207		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5277556		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4994710		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5217932		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5040526		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5242394		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4944254		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4974837		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5159803		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4699580		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5269851		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5196529		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5271379		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5060399		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4976361		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5077275		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4773003		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5298941		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5182766		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5113973		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5242392		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4962603		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5295864		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5051223		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5144548		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5234749		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5269850		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5294337		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4970252		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4971776		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5149130		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5266854		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5295854		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5040580		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4932025		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5178179		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4737832		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5139906		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5305067		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5301991		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5216402		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5297390		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4870864		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5086446		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5295857		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5289743		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4847903		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4895327		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5133844		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5323407		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4954961		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5170534		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4792844		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4941201		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5078803		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4658290		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4968730		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5170532		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4861690		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5248510		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5026767		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4575731		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4996202		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4982476		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5251562		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4869336		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4743922		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4621614		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4849456		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5288208		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4725579		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4915203		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4968718		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5202644		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4958016		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4875452		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4973314		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5003885		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4921323		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4838753		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4933556		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5165866		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5196527		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5294333		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4918266		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5237807		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5314242		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5242391		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5256085		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5057341		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5292801		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5028351		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5006942		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5292796		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5022232		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4866278		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,02
5301995		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,02
4953432		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,02
4918265		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,02
5425863		0,33	0,22	1	0,19	1	-0,14	-0,02
5404464		0,35	0,23	1	0,2	1	-0,15	-0,02
5115475		0,67	0,43	0	0,42	0	-0,25	-0,02
4543592		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,02
5124647		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,02
4543572		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,02
4722524		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5173521		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,02
4685826		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,02
4606304		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5117004		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02
4731699		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4620072		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4828035		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02
4846382		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4696530		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,25	-0,02
4829564		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02
4685830		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4789808		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02
4621601		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4604775		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4600188		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4624658		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4623129		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4857085		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02
4595600		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4626186		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02
4604776		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4623127		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5040570		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4627717		0,65	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4829565		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
5039039		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
5214824		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4606305		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4601716		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4930483		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4603248		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4597130		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4543591		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4664417		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4603246		0,67	0,43	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4612425		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4603247		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4659833		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
5061890		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4594072		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4821922		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
5185805		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4537468		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4624657		0,67	0,43	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4597131		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4543588		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4609361		0,65	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4604778		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4601718		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4679710		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4607837		0,65	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4600190		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4607835		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4630778		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4632307		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4656773		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4620071		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
5208737		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4610893		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4612423		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4621602		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4600189		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4542061		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4537479		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
5002341		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4615484		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4659832		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4604779		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4617012		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4523712		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4601720		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4609365		0,65	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4615483		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4682771		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4609366		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4598658		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4538998		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
5034452		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4545120		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4623132		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4595601		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4624659		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4655247		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4623128		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4607832		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4620070		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4632306		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4618541		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4655245		0,67	0,43	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4606306		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
5190354		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4528303		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4610895		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4606308		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4534416		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4613954		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4526770		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4678181		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4617013		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4629248		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4548181		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4684300		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4626187		0,67	0,43	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4607836		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4621600		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4535950		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4600187		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4624661		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4526769		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4623130		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4534421		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4528301		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4538997		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4528299		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4615482		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4529831		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4873902		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4542065		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4529830		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4535951		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4601717		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
5194919		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4609364		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4698060		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4618543		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4532887		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4701118		0,67	0,43	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4523695		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4525240		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4921313		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4528302		0,65	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4529826		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4528298		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4852505		0,65	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4539009		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4627719		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4529827		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4598659		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4531363		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4734758		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4537464		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4630777		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4531358		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4525224		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4534406		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4542068		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4617011		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4531357		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
5199512		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4528297		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4531356		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4817335		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4728646		0,65	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4794398		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
5191910		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4618542		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4539006		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4540538		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
5191870		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	
4687359		0,65	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4520632		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4855563		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02	
4529807		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02	
4531339		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5225550		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4526754		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4806629		0,65	0,42	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4543596		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4528296		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4817336		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4529809		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02
5149103		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4525225		0,65	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4529828		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4950271		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4528285		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4828037		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5197982		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5201035		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4534394		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4847917		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02
5198033		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02
4720973		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4838740		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4791340		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5197977		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5276010		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4925897		0,65	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4852504		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4792869		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4728645		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4850976		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5208697		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4794373		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4910608		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4832623		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4730173		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4907551		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5202575		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4849446		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4789811		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4525221		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4517582		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4858620		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5181160		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,25	-0,02
4983996		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5207184		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5219400		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5205655		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4809687		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5202619		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5155161		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5222480		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4854034		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4982467		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4727118		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4730176		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4731698		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5204127		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5205657		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4863191		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5149041		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5219425		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4736286		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4728647		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4860142		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5039041		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5228598		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5110896		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4831077		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5199513		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5158211		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5230141		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4725589		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5013051		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4854026		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4808154		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5297414		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4844854		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5124596		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4668998		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5210238		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4852496		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5213340		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4983992		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5188833		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5165904		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5194969		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4870846		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4659823		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5190365		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4720974		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5231687		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5138417		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4725565		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4805095		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4661352		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4834154		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5176615		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5187352		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5208739		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4695000		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4835671		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5022216		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5190364		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5211813		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4794391		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4806624		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5219456		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4855555		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4800507		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5289756		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5303530		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4925888		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5035979		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5269894		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4708733		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5216398		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5089505		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4857083		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5225571		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5283658		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5233217		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4662882		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4760734		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5280569		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5198054		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4707232		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5280564		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5190410		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5283660		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4803565		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4834149		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4789804		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4962601		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4826517		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5139930		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5068100		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5295874		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5213342		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5061984		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5268345		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5188882		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5266795		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5280577		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5248503		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5219457		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5219455		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5217927		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5271423		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
5126200		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5292826		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5248449		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5251510		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5132217		0,64	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5268365		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5138400		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4850983		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5222514		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5279069		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5285162		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4798966		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4636882		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5217928		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5055870		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5216399		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5214871		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5312704		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5176581		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5143012		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5202582		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5246920		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4912146		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5158256		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5300472		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5123074		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5297413		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5234744		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5277525		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5055871		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5274481		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5298949		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4665940		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4728624		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5149128		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5291304		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4835675		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5303531		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5220985		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5283657		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5178174		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5141483		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5231686		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5193416		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5298932		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5289774		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4665942		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5285173		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,25	-0,02
4672060		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5227101		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5228629		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4809670		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4815785		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5237801		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5172062		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5303537		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4967188		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5113967		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5277531		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5300471		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5301990		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5184234		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5057399		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4762264		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5164412		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5228630		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5233215		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5066572		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4829550		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5282130		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4863190		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4665939		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5303529		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4829548		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5120084		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4823430		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4817326		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5175120		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5190411		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4861661		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5279039		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5138383		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5294346		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5159773		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5132314		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5187353		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5282128		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5185824		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4766848		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4803554		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4661353		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5032903		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5184291		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4860133		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4800495		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5280601		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5291303		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5086447		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5285186		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5283626		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5279057		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5277528		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5165947		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4702627		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5146070		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5279040		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5115495		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5291297		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5286700		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5288245		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5298933		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4769904		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5236273		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4857076		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5298936		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5204166		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4967170		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4906010		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5277516		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5228627		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4843315		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5240861		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5266817		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4831078		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5184294		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5188880		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5196525		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5028321		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5110910		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5066571		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5164386		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5222437		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5286716		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4662879		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5295875		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5303519		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5211811		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5228628		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5187349		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4623119		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5294356		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4860132		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5286701		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5289747		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5231685		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5214870		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5286715		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5298943		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4549700		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5199584		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4834145		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4649114		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5274469		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4815786		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4713347		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5130785		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5283628		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5297403		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5133840		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4970246		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4942727		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5274470		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4961072		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5288235		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4672056		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5172063		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5295872		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5236275		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5236276		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4864720		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5210279		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5234743		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4707231		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5248452		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4688883		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4815781		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5187296		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5164390		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4702643		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5303523		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5181234		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5272941		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5280602		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5083389		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4705686		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,02
5302001		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4788289		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5181233		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5291291		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,02
5112438		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4548171		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5194996		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5269875		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5297407		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5266818		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5289759		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,02
5152189		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5089500		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5211812		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4961073		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5262221		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5283646		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5158261		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4802036		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5292821		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5274480		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5136871		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5169005		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4980915		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,02
5091033		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5269871		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,02
5300461		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5152190		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5288244		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,02
5164389		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4542038		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5224040		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5240857		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5301994		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4788288		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5205696		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5268348		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5305059		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5233216		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4924374		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5087975		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5282102		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5167432		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5271406		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5292817		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5184292		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5300467		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5300473		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4564992		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5303524		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4959543		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5237799		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,02
4696525		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4667467		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5294345		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5269859		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5297409		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4921318		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5100204		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5149124		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,02
5266797		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5298931		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
5068101		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
4545102		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5292816		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5211807		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4792843		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,02
5115496		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,02
4531343		0,69	0,45	0	0,44	0	-0,26	-0,02
4620062		0,7	0,45	0	0,44	0	-0,26	-0,02
4687355		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02
4529810		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02
4560388		0,7	0,45	0	0,44	0	-0,26	-0,02
4740872		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02
4561917		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,26	-0,02
5187305		0,68	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02
5181201		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,26	-0,02
4563446		0,7	0,45	0	0,44	0	-0,26	-0,02
5201089		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02
4795922		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,26	-0,02
5009984		0,7	0,45	0	0,44	0	-0,26	-0,02
4564974		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,26	-0,02
4701114		0,69	0,45	0	0,44	0	-0,26	-0,02
4552768		0,7	0,45	0	0,44	0	-0,26	-0,02
4803567		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,26	-0,02
5132223		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,26	-0,02
4696529		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02
4858618		0,7	0,45	0	0,44	0	-0,26	-0,02
5217895		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,26	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4928952		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4720992		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,26	-0,02	
4797450		0,7	0,45	0	0,44	0	-0,26	-0,02	
4696528		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,26	-0,02	
4627715		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4815804		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5009903		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4831091		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5115474		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4679709		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5168923		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,26	-0,02	
5112344		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4603245		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4909080		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4828033		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5040569		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5197997		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4610894		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4604774		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4818863		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4684299		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5217896		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4606303		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4870848		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4549706		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4549707		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4546647		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4974818		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4613953		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4687354		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4548177		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5142996		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4538995		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4545118		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4534414		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4540526		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4542056		0,68	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4545114		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4685825		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4812744		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4537465		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4612424		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4626185		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5042093		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5190355		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4551237		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,26	-0,02	
4548176		0,68	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5123119		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4613952		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4659831		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4629244		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4535943		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4538993		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4681237		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4534393		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4531335		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4672065		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4542064		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4973290		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4627716		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4532865		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4850975		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5188812		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4540523		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4531337		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4797451		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5037507		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4543593		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4607831		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5167441		0,68	0,44	0	0,43	0	-0,26	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4669007		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4545126		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4532867		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4740874		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4800509		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4803571		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5219421		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4542060		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4546654		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4835683		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4534395		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4655244		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4531338		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4540535		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4540522		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4540534		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4534396		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4798985		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4558885		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4535922		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4869319		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4968706		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4789809		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4727117		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4858619		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4532868		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4840264		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4548183		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4535925		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4843328		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4551241		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4538994		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4545123		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5068005		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4549712		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4965647		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4675123		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4912138		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4860147		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4538980		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4719467		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4791337		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4808155		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4658303		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4812743		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4980937		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4846388		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4925898		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4549711		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4528278		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4724058		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5217893		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4535926		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5032922		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4913666		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4528279		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4526751		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4545122		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5219398		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4817337		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4835682		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4537454		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5193422		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4828036		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4529808		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4930481		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5156683		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
4727116		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4924369		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4910609		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5182716		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5202599		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4837211		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4549710		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5202596		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5153695		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4802046		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4820395		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5149107		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5196501		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4834153		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4676638		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5194945		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5216364		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4979408		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4814274		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4930484		0,68	0,45	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4977878		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5144525		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
4805094		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
4789810		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
4861675		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4814275		0,67	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5269896		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5214851		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5164377		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5280587		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5037510		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5165888		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
4795930		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4838736		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5279068		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5237743		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5165903		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5213283		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4733225		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4861670		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5271422		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5029864		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4927418		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,26	-0,02	
5173559		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4724035		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5155224		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5168968		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5112416		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5280599		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5130688		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5112417		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
4733226		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
4786747		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5065042		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5094084		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
4737814		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5214869		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
4759205		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
4927419		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
4750045		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5237775		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5279070		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5216397		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5167424		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5043541		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5269866		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
4708760		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5272952		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5039033		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
4863199		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	
5201107		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5280586		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02	
5277541		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5260707		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02
5164373		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02
5017627		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,26	-0,02
4763793		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5161315		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
4731697		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
4760750		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02
5202638		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
4728639		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5201108		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5110897		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
4714876		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5231621		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02
5149085		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
4557347		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5159793		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,26	-0,02
5002338		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5285187		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,02
5016099		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02
5276012		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
4973301		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02
5057350		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02
4814257		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5034446		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5172060		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5266820		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,02
5127725		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
4716405		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5126174		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5213339		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5181232		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5196522		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5132311		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,02
5272954		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02
5167407		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5266819		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,02
4996222		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5113966		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5132312		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,02
5188876		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5227099		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,02
5220984		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,02
5184290		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,02
5115494		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5237800		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
4818854		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,02
5155193		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02
5161354		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5193464		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5240858		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5110908		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
4982483		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02
5268367		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5280600		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5302000		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,02
5187290		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5126197		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5182706		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5283644		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
4811199		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5138425		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02
5224041		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,02
5274483		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,02
5173520		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,27	-0,02
4659820		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4668995		0,73	0,47	0	0,46	0	-0,27	-0,02
4563447		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4557356		0,71	0,46	0	0,45	0	-0,27	-0,02
5161323		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
5165910		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4564975		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4568032		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,27	-0,02
4552766		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4698055		0,73	0,48	0	0,46	0	-0,27	-0,02
4566504		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4566505		0,73	0,47	0	0,46	0	-0,27	-0,02
4763807		0,73	0,48	0	0,46	0	-0,27	-0,02
4737813		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4737812		0,73	0,48	0	0,46	0	-0,27	-0,02
4754632		0,71	0,46	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4742399		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4754631		0,73	0,47	0	0,46	0	-0,27	-0,02
4746986		0,73	0,48	0	0,46	0	-0,27	-0,02
4751574		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4733227		0,73	0,47	0	0,46	0	-0,27	-0,02
4720991		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
5171993		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4837207		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4849437		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4675122		0,73	0,47	0	0,46	0	-0,27	-0,02
4702641		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
5119991		0,73	0,47	0	0,46	0	-0,27	-0,02
5181180		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4803564		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
5141467		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5193413		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4659830		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5039031		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
5173557		0,73	0,47	0	0,46	0	-0,27	-0,02
4670531		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
5123118		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4661359		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4656772		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5196499		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5199526		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5042092		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4540530		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5037509		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
5179671		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4537472		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4548172		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4555825		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4806625		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4620061		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4808156		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4662888		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4658302		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4555824		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5216363		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4806626		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4534401		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4621591		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4542052		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4661360		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5178106		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4551240		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4558884		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4548178		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4554296		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5193439		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4826508		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4968705		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5187284		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4552770		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5158271		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4844857		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4794395		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4555828		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4821920		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4675120		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4699588		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4526750		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4967177		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4792866		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4557358		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4552769		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4658301		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4694999		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4800508		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
5153679		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4554300		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4855556		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4557357		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4786749		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
5190357		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4811216		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4554298		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4812745		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5149043		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4711819		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
5208698		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4554299		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5162860		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4537457		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4802039		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4928950		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4826511		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4792867		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5145984		0,7	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5181188		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4713348		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4967176		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4824978		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4733228		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4835681		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4803574		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5196469		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
4809684		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,27	-0,02
5164336		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5146049		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4798961		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5185755		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5210225		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4815803		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5158257		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5011431		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5181189		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5168929		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5184247		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4867781		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5165865		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5193440		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5204104		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5193423		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5005400		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5135282		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4831098		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5153637		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5035980		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4788278		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5162809		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5167457		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4806632		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4826507		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5204111		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5005399		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5193412		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4782135		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5208681		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5138404		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,27	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5176577		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4875431		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4973291		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4707205		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4831070		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5081787		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5201046		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5037502		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4814277		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5164375		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5120045		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4809690		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4724049		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,02
4719444		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5035973		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5164378		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4837204		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4855553		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5035972		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5172006		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5026806		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5256121		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,02
5159785		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,02
4656760		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5263767		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,02
5048203		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4725562		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5272940		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5164376		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
4965640		0,72	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,02
5014491		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
4748515		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5123116		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5260700		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,02
5276002		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,02
5208682		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5230094		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,02
4760728		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5269883		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,02
5103231		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,02
5204121		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,02
4561918		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,28	-0,02
4736280		0,76	0,49	0	0,48	0	-0,28	-0,02
4542044		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4707229		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
4861669		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5179631		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4571092		0,76	0,49	0	0,48	0	-0,28	-0,02
4838734		0,76	0,49	0	0,48	0	-0,28	-0,02
5178126		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4815796		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5113880		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
4746985		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
4699584		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
4733222		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
4737810		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
4757688		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
5188832		0,73	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5141407		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5176616		0,73	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5142942		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
4870845		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5075726		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
5006847		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
5116999		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5121590		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4967169		0,75	0,48	0	0,47	0	-0,28	-0,02
5034444		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5171987		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5162808		0,73	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4672058		0,73	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5144470		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4794393		0,73	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5069610		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4734756		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4792864		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4664413		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
4987049		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4717933		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
4678180		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5150607		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
4802038		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4953329		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5161313		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
4675121		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4788277		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
4673593		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4673592		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4960974		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4532872		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4672063		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4809686		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4808157		0,73	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4961059		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4678179		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4662883		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,28	-0,02
4698059		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4669002		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4705701		0,73	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4722525		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4806627		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4791333		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4676650		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4805098		0,73	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4670535		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4743930		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4863204		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4558886		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4798979		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4791336		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5173555		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4734757		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4932009		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4543573		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4802040		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5135343		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5196500		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4982463		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4803569		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4720995		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4795924		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4854028		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4988498		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5066552		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5150572		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4962587		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4964117		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5182729		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4762279		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5097114		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4867790		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4800510		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5173534		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4794372		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5162807		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5109287		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5176613		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4867779		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4869318		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4805097		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4829563		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4802037		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5113875		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4809685		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5210244		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5130694		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5193411		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4812737		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5129231		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5142991		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5184239		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4832622		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4965646		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5110888		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4834151		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4538988		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4832621		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4857086		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5175049		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5170499		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5139929		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5014572		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5159755		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5072668		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5194941		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4936595		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5185787		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4867789		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5132224		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5112345		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5014571		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5188827		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5176583		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5196464		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4676651		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5168967		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4756160		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4840267		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5159801		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4835679		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4935066		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5187300		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5188835		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4985521		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4791335		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4864727		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4962588		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5068081		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5136874		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4878489		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4847918		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5040563		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4798981		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5162859		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4979405		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4811215		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4930480		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4872372		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4811214		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5071139		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5043622		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5159790		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4803568		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4932012		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5164374		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5138402		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4710286		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5029779		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4792865		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4795923		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5013042		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
5161331		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4797455		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4921300		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,02
4869314		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5220951		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4858614		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4831093		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,02
5155209		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4919770		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
5156728		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,02
4678168		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,02
4973294		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4973295		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,02
4925884		0,8	0,52	0	0,5	0	-0,29	-0,02
4847906		0,78	0,5	0	0,49	0	-0,29	-0,02
5058901		0,79	0,51	0	0,5	0	-0,29	-0,02
5156731		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5152143		0,8	0,52	0	0,5	0	-0,29	-0,02
4670525		0,79	0,51	0	0,5	0	-0,29	-0,02
4558862		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4698050		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4568035		0,77	0,5	0	0,49	0	-0,29	-0,02
4867785		0,78	0,51	0	0,49	0	-0,29	-0,02
4701113		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4739340		0,78	0,51	0	0,49	0	-0,29	-0,02
4746983		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,29	-0,02
4719463		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5173515		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4665941		0,78	0,51	0	0,49	0	-0,29	-0,02
4707230		0,76	0,49	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5173529		0,78	0,51	0	0,49	0	-0,29	-0,02
4847909		0,76	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5145986		0,78	0,51	0	0,49	0	-0,29	-0,02
5153664		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4811210		0,78	0,51	0	0,49	0	-0,29	-0,02
5037503		0,76	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4954859		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5178113		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5171995		0,78	0,51	0	0,49	0	-0,29	-0,02
5158242		0,78	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4745456		0,78	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5158262		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5149080		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4872373		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5161322		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4664412		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4956388		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5184259		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4667471		0,78	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5173533		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5164342		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5178114		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4794392		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4788276		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5161280		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4667473		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4789806		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5175054		0,78	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4542045		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4705700		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4805096		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4812738		0,78	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4870842		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4710290		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4535930		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4736283		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4808152		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4838738		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5175083		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5159752		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5034443		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4743928		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4849438		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4928947		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4792863		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4540516		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5145993		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4699583		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4841793		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5006845		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5172005		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5031388		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4864719		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5175088		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5008374		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5170476		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4704171		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4933537		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4705699		0,78	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5126106		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4988578		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5184242		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5066551		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4971756		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5124577		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5188818		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4719462		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5117003		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5191881		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4938124		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,02
4737811		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4933538		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4857089		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5162852		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5164379		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5065023		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4837208		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4823451		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,02
5063494		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5153673		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4932008		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4840263		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5139878		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4850968		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5119994		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5187294		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5155168		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5170501		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5187297		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4916724		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,02
5158223		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5006926		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5074197		0,75	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5155192		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
5170474		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,02
4961060		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4964119		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,02
5159792		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5184233		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4817334		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,02
5156754		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
4886115		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5213293		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5167418		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5162837		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,02
5109285		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,02
4571102		0,8	0,52	0	0,5	0	-0,3	-0,02
5057370		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,3	-0,02
4572631		0,82	0,53	0	0,52	0	-0,3	-0,02

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	randeffect		verschil	afgeroomd	
4569572		0,81	0,53	0	0,51		0	-0,3	-0,02	
5020680		0,81	0,53	0	0,51		0	-0,3	-0,02	
5127687		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
5054313		0,81	0,53	0	0,51		0	-0,3	-0,02	
4870843		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
4754629		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
5176573		0,79	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
4564983		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
4739339		0,81	0,53	0	0,51		0	-0,3	-0,02	
4754627		0,82	0,53	0	0,51		0	-0,3	-0,02	
5009905		0,82	0,53	0	0,51		0	-0,3	-0,02	
5165878		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
4746984		0,81	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
4750041		0,79	0,51	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
4742396		0,81	0,53	0	0,51		0	-0,3	-0,02	
4719459		0,79	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
4760747		0,82	0,53	0	0,51		0	-0,3	-0,02	
4672057		0,79	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
5149050		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
5152106		0,79	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
4925887		0,81	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
4971760		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
5144471		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
5185760		0,79	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
5142941		0,78	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
4670529		0,78	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
5146022		0,78	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
5153646		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
5147525		0,81	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
5156713		0,81	0,53	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
4673587		0,78	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
4875430		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
4670528		0,79	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
5156700		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
5123100		0,79	0,52	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
4537458		0,78	0,51	0	0,48		0	-0,3	-0,02	
4702642		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
4873901		0,79	0,52	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
5051257		0,78	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
4668999		0,79	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
4866256		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
5136811		0,79	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
5175063		0,79	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
4864728		0,78	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
5139902		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
5161284		0,79	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
4673586		0,79	0,52	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
4540515		0,78	0,51	0	0,48		0	-0,3	-0,02	
4863200		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
4860143		0,79	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
4800501		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
4880017		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
5144458		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
5127635		0,78	0,51	0	0,48		0	-0,3	-0,02	
4841794		0,78	0,51	0	0,48		0	-0,3	-0,02	
5139870		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
5133753		0,79	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
5113876		0,78	0,51	0	0,48		0	-0,3	-0,02	
4843322		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
5039032		0,78	0,51	0	0,48		0	-0,3	-0,02	
5129165		0,78	0,51	0	0,48		0	-0,3	-0,02	
4806619		0,78	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
5153665		0,79	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
4659821		0,8	0,52	0	0,5		0	-0,3	-0,02	
4704172		0,79	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
5172025		0,78	0,51	0	0,48		0	-0,3	-0,02	
4970227		0,79	0,51	0	0,49		0	-0,3	-0,02	
4756161		0,77	0,5	0	0,48		0	-0,3	-0,02	
5118528		0,78	0,5	0	0,48		0	-0,3	-0,02	
5035974		0,78	0,51	0	0,48		0	-0,3	-0,02	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4866257		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,02	
4846377		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
4838737		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,02	
4870844		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
4751572		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
4707228		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
5179643		0,78	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,02	
5178122		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,02	
4861671		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
4838719		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,02	
5141399		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
5138341		0,8	0,52	0	0,5	0	-0,3	-0,02	
4869317		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,02	
5040561		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
5123049		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,02	
5158254		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,02	
4849443		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,02	
5208734		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
5101702		0,78	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
5179641		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
4740870		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
4739341		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
4982382		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
4928948		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
4561919		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,02	
5162858		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
4855559		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,02	
5165909		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,02	
5184232		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
4852501		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,02	
5159779		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,02	
4858617		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,02	
5129166		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
5153640		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
4757689		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,02	
4578750		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4578749		0,84	0,55	0	0,53	0	-0,31	-0,02	
4580278		0,85	0,55	0	0,54	0	-0,31	-0,02	
4578748		0,84	0,55	0	0,53	0	-0,31	-0,02	
4581808		0,85	0,55	0	0,54	0	-0,31	-0,02	
4580277		0,85	0,55	0	0,53	0	-0,31	-0,02	
4928941		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4574160		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4577218		0,84	0,55	0	0,53	0	-0,31	-0,02	
4577217		0,85	0,55	0	0,54	0	-0,31	-0,02	
4939645		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4925883		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4748510		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4694990		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
5109291		0,84	0,55	0	0,53	0	-0,31	-0,02	
5098636		0,82	0,53	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4575689		0,84	0,55	0	0,53	0	-0,31	-0,02	
4571101		0,82	0,53	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4574159		0,84	0,55	0	0,53	0	-0,31	-0,02	
4743925		0,82	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4811208		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4753099		0,84	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4745455		0,82	0,53	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4730164		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4881546		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02	
4742397		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02	
4756159		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
5052784		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02	
5141414		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4818853		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02	
5150615		0,82	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02	
4844849		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4815792		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02	
4708753		0,81	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02	
4941098		0,81	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd	
		ref	randeffect ref		beoogd	verschil	verschil	randeffect
5176591		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02
5123050		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4924355		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02
5046670		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4740868		0,81	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5119992		0,82	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5158240		0,84	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02
5161300		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4957917		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02
4956387		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4941174		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,31	-0,02
5026797		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5152121		0,81	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4957918		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5052783		0,82	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5060430		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5025265		0,82	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5155199		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4962503		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5116983		0,82	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4858611		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4850966		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
5031385		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4728636		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4971757		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5032915		0,82	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4837203		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5031386		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4985440		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5118462		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4854024		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4957998		0,8	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4809679		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4814266		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5153642		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4872371		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5136812		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
5034445		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4739338		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4753103		0,8	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4954940		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4863198		0,82	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4956468		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4655231		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4805093		0,81	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4563448		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4557332		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4968699		0,8	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,02
5121520		0,82	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4743926		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
5162849		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4953410		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5147522		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
4876959		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5039030		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5130695		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4564976		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
5181174		0,82	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,02
5115469		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4742398		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
5043617		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,02
5135283		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,02
4584866		0,87	0,56	0	0,55	0	-0,32	-0,02
4583336		0,86	0,56	0	0,55	0	-0,32	-0,02
4586394		0,88	0,57	0	0,56	0	-0,32	-0,02
4584865		0,87	0,57	0	0,55	0	-0,32	-0,02
4581807		0,86	0,56	0	0,54	0	-0,32	-0,02
4581806		0,86	0,56	0	0,54	0	-0,32	-0,02
4583335		0,87	0,56	0	0,55	0	-0,32	-0,02
4950345		0,88	0,57	0	0,56	0	-0,32	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4578747		0,85	0,56	0	0,54	0	-0,32	-0,02
4951874		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,32	-0,02
4581805		0,87	0,57	0	0,55	0	-0,32	-0,02
5019147		0,85	0,55	0	0,54	0	-0,32	-0,02
4580276		0,86	0,56	0	0,54	0	-0,32	-0,02
4742395		0,86	0,56	0	0,54	0	-0,32	-0,02
5055840		0,85	0,55	0	0,54	0	-0,32	-0,02
4757685		0,86	0,56	0	0,54	0	-0,32	-0,02
5048192		0,87	0,57	0	0,55	0	-0,32	-0,02
4740867		0,85	0,55	0	0,53	0	-0,32	-0,02
4557333		0,85	0,55	0	0,53	0	-0,32	-0,02
4951801		0,86	0,56	0	0,54	0	-0,32	-0,02
4763804		0,84	0,55	0	0,53	0	-0,32	-0,02
4875428		0,86	0,56	0	0,54	0	-0,32	-0,02
4820382		0,85	0,55	0	0,53	0	-0,32	-0,02
4829556		0,86	0,56	0	0,54	0	-0,32	-0,02
4850963		0,84	0,55	0	0,53	0	-0,32	-0,02
5144490		0,84	0,55	0	0,53	0	-0,32	-0,02
4942628		0,85	0,55	0	0,53	0	-0,32	-0,02
5089411		0,85	0,55	0	0,53	0	-0,32	-0,02
4806620		0,86	0,56	0	0,54	0	-0,32	-0,02
5138356		0,85	0,55	0	0,53	0	-0,32	-0,02
5022210		0,84	0,54	0	0,52	0	-0,32	-0,02
5145999		0,86	0,56	0	0,54	0	-0,32	-0,02
4953404		0,86	0,56	0	0,54	0	-0,32	-0,02
4933530		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,32	-0,02
5054314		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,32	-0,02
5017617		0,85	0,55	0	0,53	0	-0,32	-0,02
4927417		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,32	-0,02
4823440		0,84	0,55	0	0,52	0	-0,32	-0,02
4806622		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,32	-0,02
5126109		0,85	0,55	0	0,53	0	-0,32	-0,02
5112408		0,84	0,54	0	0,52	0	-0,32	-0,02
5152135		0,84	0,54	0	0,52	0	-0,32	-0,02
5058900		0,84	0,55	0	0,52	0	-0,32	-0,02
5142935		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,32	-0,02
5133754		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,32	-0,02
4919769		0,84	0,55	0	0,52	0	-0,32	-0,02
4951881		0,84	0,54	0	0,52	0	-0,32	-0,02
4852492		0,85	0,55	0	0,53	0	-0,32	-0,02
4930476		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,32	-0,02
4751570		0,85	0,55	0	0,53	0	-0,32	-0,02
4883074		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,02
4809680		0,83	0,54	0	0,52	0	-0,32	-0,02
5164361		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,02
5109290		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,32	-0,02
5119993		0,84	0,55	0	0,52	0	-0,32	-0,02
4873899		0,85	0,56	0	0,53	0	-0,32	-0,02
4829552		0,9	0,59	0	0,57	0	-0,33	-0,02
5003857		0,89	0,58	0	0,56	0	-0,33	-0,02
4586393		0,89	0,58	0	0,56	0	-0,33	-0,02
4587923		0,89	0,58	0	0,56	0	-0,33	-0,02
4583333		0,89	0,58	0	0,56	0	-0,33	-0,02
4584863		0,9	0,58	0	0,57	0	-0,33	-0,02
4691926		0,88	0,57	0	0,56	0	-0,33	-0,02
4823438		0,9	0,59	0	0,57	0	-0,33	-0,02
4834139		0,9	0,58	0	0,57	0	-0,33	-0,02
4763800		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
5035961		0,89	0,58	0	0,56	0	-0,33	-0,02
5139901		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
4694984		0,9	0,59	0	0,57	0	-0,33	-0,02
4933453		0,87	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
4794383		0,9	0,58	0	0,56	0	-0,33	-0,02
4699576		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
4805087		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
5104706		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
4740866		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
4756157		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
4762274		0,87	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
4954858		0,87	0,57	0	0,54	0	-0,33	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4857079		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
4951876		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
4814264		0,89	0,58	0	0,56	0	-0,33	-0,02
5123051		0,87	0,56	0	0,54	0	-0,33	-0,02
4849430		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
4884601		0,89	0,58	0	0,56	0	-0,33	-0,02
4931999		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
5132240		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
5026792		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
5112351		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
5141430		0,86	0,56	0	0,54	0	-0,33	-0,02
5147530		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,33	-0,02
4837202		0,87	0,57	0	0,54	0	-0,33	-0,02
4762275		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,33	-0,02
4872366		0,93	0,61	0	0,59	0	-0,34	-0,02
4886126		0,92	0,6	0	0,58	0	-0,34	-0,02
4834138		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,34	-0,02
4889184		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,34	-0,02
4990096		0,91	0,59	0	0,57	0	-0,34	-0,02
4693453		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,34	-0,02
4696512		0,92	0,6	0	0,58	0	-0,34	-0,02
4691925		0,9	0,59	0	0,57	0	-0,34	-0,02
4698042		0,92	0,6	0	0,58	0	-0,34	-0,02
4698047		0,92	0,6	0	0,58	0	-0,34	-0,02
4693454		0,9	0,59	0	0,57	0	-0,34	-0,02
5126152		0,91	0,59	0	0,57	0	-0,34	-0,02
4794381		0,92	0,6	0	0,58	0	-0,34	-0,02
4794384		0,91	0,59	0	0,57	0	-0,34	-0,02
4944156		0,91	0,59	0	0,57	0	-0,34	-0,02
4760743		0,91	0,59	0	0,57	0	-0,34	-0,02
5127683		0,9	0,59	0	0,57	0	-0,34	-0,02
5144497		0,9	0,59	0	0,57	0	-0,34	-0,02
4869308		0,9	0,58	0	0,56	0	-0,34	-0,02
4847904		0,9	0,58	0	0,56	0	-0,34	-0,02
4759215		0,9	0,58	0	0,56	0	-0,34	-0,02
4887655		0,92	0,6	0	0,58	0	-0,34	-0,02
4948743		0,91	0,59	0	0,57	0	-0,34	-0,02
4701104		0,92	0,6	0	0,58	0	-0,34	-0,02
4835668		0,91	0,59	0	0,57	0	-0,34	-0,02
4812734		0,9	0,58	0	0,56	0	-0,34	-0,02
5103177		0,9	0,58	0	0,56	0	-0,34	-0,02
5006848		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,34	-0,02
5003790		0,9	0,58	0	0,56	0	-0,34	-0,02
4909064		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,34	-0,02
5101648		0,91	0,59	0	0,57	0	-0,34	-0,02
4884600		0,91	0,59	0	0,57	0	-0,34	-0,02
5106232		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,34	-0,02
5144469		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,34	-0,02
5156714		0,9	0,58	0	0,56	0	-0,34	-0,02
5139915		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,34	-0,02
4907531		0,95	0,62	0	0,6	0	-0,35	-0,02
4872365		0,94	0,61	0	0,6	0	-0,35	-0,02
4840254		0,94	0,61	0	0,6	0	-0,35	-0,02
4909061		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,35	-0,02
4702630		0,95	0,61	0	0,6	0	-0,35	-0,02
4696517		0,93	0,61	0	0,59	0	-0,35	-0,02
4698041		0,93	0,61	0	0,59	0	-0,35	-0,02
4694982		0,95	0,62	0	0,6	0	-0,35	-0,02
4693452		0,95	0,62	0	0,6	0	-0,35	-0,02
5061939		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,35	-0,02
4884596		0,95	0,61	0	0,59	0	-0,35	-0,02
4699573		0,95	0,62	0	0,6	0	-0,35	-0,02
4693455		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,35	-0,02
4696511		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,35	-0,02
4954860		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,02
4875424		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,02
4886125		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,35	-0,02
4762272		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,35	-0,02
4831079		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,35	-0,02
4843314		0,92	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4725570		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,02
4956458		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,02
4831081		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,02
5129198		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,02
4881542		0,92	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,02
5118468		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,35	-0,02
5121526		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,35	-0,02
4698046		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,02
4915182		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,02
5127643		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,35	-0,02
5132256		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,35	-0,02
5124584		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,02
4938040		0,99	0,65	0	0,63	0	-0,36	-0,02
4795909		1	0,65	0	0,63	0	-0,36	-0,02
4883065		0,99	0,65	0	0,63	0	-0,36	-0,02
4870835		0,97	0,63	0	0,61	0	-0,36	-0,02
5029842		0,96	0,63	0	0,61	0	-0,36	-0,02
4698045		0,97	0,63	0	0,61	0	-0,36	-0,02
4698040		0,97	0,63	0	0,61	0	-0,36	-0,02
4699571		0,97	0,63	0	0,61	0	-0,36	-0,02
4696513		0,96	0,62	0	0,6	0	-0,36	-0,02
4708746		0,97	0,63	0	0,61	0	-0,36	-0,02
4795912		0,96	0,62	0	0,6	0	-0,36	-0,02
4802026		0,96	0,63	0	0,6	0	-0,36	-0,02
4951872		0,97	0,63	0	0,61	0	-0,36	-0,02
5101650		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,02
4953401		0,96	0,62	0	0,6	0	-0,36	-0,02
4890711		0,97	0,63	0	0,61	0	-0,36	-0,02
5087883		0,96	0,62	0	0,6	0	-0,36	-0,02
4876952		0,97	0,63	0	0,61	0	-0,36	-0,02
5124585		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,36	-0,02
4759208		1,02	0,66	0	0,65	0	-0,37	-0,02
4850956		1,01	0,66	0	0,64	0	-0,37	-0,02
4889180		1,02	0,66	0	0,65	0	-0,37	-0,02
4753092		1,02	0,66	0	0,64	0	-0,37	-0,02
4844842		0,99	0,65	0	0,63	0	-0,37	-0,02
4711804		0,99	0,64	0	0,62	0	-0,37	-0,02
5095556		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,02
5109317		0,98	0,64	0	0,62	0	-0,37	-0,02
4870837		0,98	0,63	0	0,61	0	-0,37	-0,02
5087929		1	0,65	0	0,62	0	-0,37	-0,02
4841785		0,98	0,63	0	0,61	0	-0,37	-0,02
4901412		1	0,65	0	0,63	0	-0,37	-0,02
4854017		0,99	0,64	0	0,62	0	-0,37	-0,02
4834137		0,99	0,64	0	0,62	0	-0,37	-0,02
4855545		1	0,65	0	0,63	0	-0,37	-0,02
4716392		0,98	0,63	0	0,61	0	-0,37	-0,02
4852485		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,02
4710275		0,99	0,64	0	0,62	0	-0,37	-0,02
4831080		0,99	0,64	0	0,62	0	-0,37	-0,02
4750033		1,04	0,67	0	0,66	0	-0,38	-0,02
4753091		1,04	0,68	0	0,66	0	-0,38	-0,02
4748503		1,04	0,68	0	0,66	0	-0,38	-0,02
5087911		1,03	0,67	0	0,65	0	-0,38	-0,02
5075652		1,02	0,66	0	0,64	0	-0,38	-0,02
5103217		1,02	0,66	0	0,64	0	-0,38	-0,02
4803555		1,03	0,67	0	0,65	0	-0,38	-0,02
4847900		1	0,65	0	0,63	0	-0,38	-0,02
4800497		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,38	-0,02
5104731		1	0,65	0	0,63	0	-0,38	-0,02
4806614		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,38	-0,02
4808143		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,38	-0,02
4841781		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,38	-0,02
4750032		1,05	0,69	0	0,67	0	-0,39	-0,02
4760736		1,06	0,69	0	0,67	0	-0,39	-0,02
4960977		1,05	0,68	0	0,67	0	-0,39	-0,02
4759207		1,06	0,69	0	0,67	0	-0,39	-0,02
4756149		1,05	0,69	0	0,67	0	-0,39	-0,02
4751561		1,06	0,69	0	0,67	0	-0,39	-0,02
4941099		1,08	0,7	0	0,68	0	-0,39	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4757677		1,07	0,7	0	0,68	0	-0,39	-0,02
4754619		1,07	0,69	0	0,68	0	-0,39	-0,02
4753090		1,07	0,69	0	0,68	0	-0,39	-0,02
4844838		1,06	0,69	0	0,67	0	-0,39	-0,02
4798968		1,04	0,68	0	0,66	0	-0,39	-0,02
4754618		1,09	0,71	0	0,69	0	-0,4	-0,02
4832604		1,08	0,71	0	0,69	0	-0,4	-0,02
4756148		1,09	0,71	0	0,69	0	-0,4	-0,02
5023718		1,09	0,71	0	0,69	0	-0,4	-0,02
4902939		1,09	0,71	0	0,69	0	-0,4	-0,02
4751560		1,08	0,7	0	0,68	0	-0,4	-0,02
4746973		1,09	0,71	0	0,69	0	-0,4	-0,02
4757678		1,08	0,7	0	0,68	0	-0,4	-0,02
4701095		1,08	0,7	0	0,68	0	-0,4	-0,02
4847898		1,08	0,7	0	0,68	0	-0,4	-0,02
5090962		1,11	0,72	0	0,7	0	-0,41	-0,02
4985501		1,1	0,71	0	0,69	0	-0,41	-0,02
4834132		1,1	0,71	0	0,69	0	-0,41	-0,02
4711799		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,41	-0,02
5075680		1,1	0,72	0	0,69	0	-0,41	-0,02
4849422		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,41	-0,02
4883061		1,15	0,75	0	0,73	0	-0,42	-0,02
5054246		1,15	0,75	0	0,73	0	-0,42	-0,02
4864714		1,14	0,74	0	0,72	0	-0,42	-0,02
4867771		1,15	0,75	0	0,73	0	-0,42	-0,02
5089434		1,15	0,75	0	0,72	0	-0,42	-0,02
5072621		1,13	0,73	0	0,71	0	-0,42	-0,02
4979385		1,12	0,73	0	0,71	0	-0,42	-0,02
4881532		1,15	0,75	0	0,72	0	-0,42	-0,02
5072623		1,13	0,74	0	0,71	0	-0,42	-0,02
4710270		1,14	0,74	0	0,72	0	-0,42	-0,02
4883060		1,18	0,76	0	0,74	0	-0,43	-0,02
4857067		1,19	0,77	0	0,75	0	-0,43	-0,02
4866242		1,18	0,77	0	0,75	0	-0,43	-0,02
5074131		1,17	0,76	0	0,74	0	-0,43	-0,02
5049659		1,2	0,78	0	0,76	0	-0,44	-0,02
4931925		1,19	0,78	0	0,76	0	-0,44	-0,02
5057310		1,2	0,78	0	0,76	0	-0,44	-0,02
4844834		1,19	0,77	0	0,75	0	-0,44	-0,02
4860125		1,19	0,78	0	0,75	0	-0,44	-0,02
4867770		1,19	0,77	0	0,75	0	-0,44	-0,02
5048129		1,19	0,77	0	0,75	0	-0,44	-0,02
5071073		1,18	0,77	0	0,75	0	-0,44	-0,02
5038957		1,25	0,81	0	0,79	0	-0,45	-0,02
5040488		1,22	0,79	0	0,78	0	-0,45	-0,02
4887646		1,23	0,8	0	0,78	0	-0,45	-0,02
5042017		1,24	0,81	0	0,79	0	-0,45	-0,02
4898348		1,24	0,81	0	0,79	0	-0,45	-0,02
4895290		1,24	0,81	0	0,78	0	-0,45	-0,02
4916696		1,23	0,8	0	0,78	0	-0,45	-0,02
4971738		1,21	0,78	0	0,76	0	-0,45	-0,02
5025194		1,22	0,79	0	0,77	0	-0,45	-0,02
4974796		1,21	0,78	0	0,76	0	-0,45	-0,02
4849419		1,25	0,81	0	0,8	0	-0,46	-0,02
4904464		1,24	0,81	0	0,79	0	-0,46	-0,02
4860124		1,24	0,81	0	0,78	0	-0,46	-0,02
5020605		1,24	0,8	0	0,78	0	-0,46	-0,02
4855535		1,29	0,84	0	0,82	0	-0,47	-0,02
4844832		1,28	0,83	0	0,81	0	-0,47	-0,02
4867768		1,29	0,84	0	0,82	0	-0,47	-0,02
5034369		1,26	0,82	0	0,79	0	-0,47	-0,02
4866239		1,31	0,85	0	0,83	0	-0,48	-0,02
4924283		1,31	0,85	0	0,83	0	-0,48	-0,02
5043550		1,32	0,86	0	0,83	0	-0,48	-0,02
4857065		1,3	0,84	0	0,82	0	-0,48	-0,02
4919752		1,3	0,84	0	0,82	0	-0,48	-0,02
5045079		1,33	0,86	0	0,84	0	-0,49	-0,02
4924339		1,33	0,86	0	0,84	0	-0,49	-0,02
5048141		1,38	0,9	0	0,88	0	-0,5	-0,02
5045083		1,39	0,91	0	0,89	0	-0,5	-0,02

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5046613		1,4	0,91	0	0,89	0	-0,51	-0,02
5037435		1,4	0,91	0	0,89	0	-0,51	-0,02
5045082		1,4	0,91	0	0,89	0	-0,51	-0,02
5046612		1,38	0,9	0	0,87	0	-0,51	-0,02
4912106		1,4	0,91	0	0,89	0	-0,51	-0,02
5037434		1,39	0,91	0	0,88	0	-0,51	-0,02
5051201		1,39	0,9	0	0,88	0	-0,51	-0,02
5014493		1,43	0,93	0	0,91	0	-0,52	-0,02
5029786		1,43	0,93	0	0,91	0	-0,52	-0,02
5020609		1,43	0,93	0	0,91	0	-0,52	-0,02
5043557		1,46	0,95	0	0,93	0	-0,53	-0,02
4915163		1,46	0,95	0	0,93	0	-0,53	-0,02
5016023		1,47	0,96	0	0,93	0	-0,53	-0,02
5023669		1,45	0,94	0	0,92	0	-0,53	-0,02
5020610		1,46	0,95	0	0,92	0	-0,53	-0,02
5035905		1,43	0,93	0	0,91	0	-0,53	-0,02
5019081		1,45	0,94	0	0,92	0	-0,53	-0,02
5022140		1,45	0,94	0	0,92	0	-0,53	-0,02
5020611		1,47	0,96	0	0,94	0	-0,54	-0,02
5035908		1,46	0,95	0	0,93	0	-0,54	-0,02
5017552		1,47	0,95	0	0,93	0	-0,54	-0,02
5026728		1,47	0,95	0	0,93	0	-0,54	-0,02
5020612		1,51	0,98	0	0,97	0	-0,55	-0,02
5026729		1,51	0,98	0	0,96	0	-0,55	-0,02
5022141		1,49	0,97	0	0,94	0	-0,55	-0,02
5017553		1,5	0,98	0	0,95	0	-0,55	-0,02
5017554		1,54	1	0	0,98	0	-0,56	-0,02
5014496		1,53	0,99	0	0,97	0	-0,56	-0,02
4919748		1,52	0,99	0	0,96	0	-0,56	-0,02
5031324		1,59	1,03	0	1,01	0	-0,58	-0,02
5012968		1,59	1,04	0	1,01	0	-0,58	-0,02
5022145		1,62	1,05	0	1,03	0	-0,59	-0,02
5020618		1,7	1,1	0	1,08	0	-0,61	-0,02
5016030		1,7	1,11	0	1,09	0	-0,62	-0,02
5017560		1,72	1,12	0	1,1	0	-0,62	-0,02
5022149		1,73	1,12	0	1,1	0	-0,63	-0,02
5019091		1,77	1,15	0	1,13	0	-0,64	-0,02
4413648		0,36	0,23	0	0,21	0	-0,15	-0,03
4418234		0,36	0,23	0	0,21	0	-0,15	-0,03
4384567		0,37	0,24	0	0,21	0	-0,15	-0,03
4379981		0,36	0,24	0	0,21	0	-0,15	-0,03
4364695		0,34	0,22	0	0,19	0	-0,15	-0,03
4549759		0,4	0,26	0	0,23	0	-0,16	-0,03
4499294		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,16	-0,03
4503882		0,38	0,25	0	0,22	0	-0,16	-0,03
4389154		0,38	0,24	0	0,22	0	-0,16	-0,03
4537526		0,39	0,26	0	0,23	0	-0,16	-0,03
4441176		0,39	0,25	0	0,22	0	-0,16	-0,03
4424351		0,37	0,24	0	0,21	0	-0,16	-0,03
4386096		0,38	0,24	0	0,22	0	-0,16	-0,03
4454941		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,16	-0,03
4431998		0,38	0,25	0	0,22	0	-0,16	-0,03
4424346		0,38	0,25	0	0,22	0	-0,16	-0,03
4404464		0,37	0,24	0	0,22	0	-0,16	-0,03
4387624		0,38	0,25	0	0,22	0	-0,16	-0,03
4427406		0,38	0,25	0	0,22	0	-0,16	-0,03
4425875		0,39	0,25	0	0,22	0	-0,16	-0,03
4415165		0,39	0,25	0	0,22	0	-0,16	-0,03
4843354		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,17	-0,03
4861701		0,43	0,28	0	0,25	0	-0,17	-0,03
4583402		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,17	-0,03
4658331		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,17	-0,03
4603280		0,41	0,27	0	0,24	0	-0,17	-0,03
4490117		0,4	0,26	0	0,23	0	-0,17	-0,03
4493175		0,4	0,26	0	0,23	0	-0,17	-0,03
4587990		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,17	-0,03
4586460		0,41	0,27	0	0,24	0	-0,17	-0,03
4477883		0,4	0,26	0	0,23	0	-0,17	-0,03
4554347		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,17	-0,03
5315721		0,41	0,27	0	0,24	0	-0,17	-0,03

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4503879		0,4	0,26	0	0,24	0	-0,17	-0,03	
4503878		0,41	0,26	0	0,24	0	-0,17	-0,03	
4500820		0,41	0,26	0	0,24	0	-0,17	-0,03	
4473293		0,41	0,26	0	0,24	0	-0,17	-0,03	
4543640		0,41	0,27	0	0,24	0	-0,17	-0,03	
4490116		0,41	0,26	0	0,24	0	-0,17	-0,03	
4580343		0,41	0,27	0	0,24	0	-0,17	-0,03	
4491644		0,41	0,27	0	0,24	0	-0,17	-0,03	
5312658		0,41	0,27	0	0,24	0	-0,17	-0,03	
4560462		0,41	0,27	0	0,24	0	-0,17	-0,03	
5314186		0,42	0,27	0	0,24	0	-0,17	-0,03	
4422814		0,39	0,25	0	0,23	0	-0,17	-0,03	
4401396		0,4	0,26	0	0,23	0	-0,17	-0,03	
4404449		0,39	0,26	0	0,23	0	-0,17	-0,03	
4404457		0,39	0,25	0	0,22	0	-0,17	-0,03	
4424339		0,41	0,27	0	0,24	0	-0,17	-0,03	
4421280		0,41	0,27	0	0,24	0	-0,17	-0,03	
4442699		0,41	0,27	0	0,23	0	-0,17	-0,03	
4405982		0,4	0,26	0	0,23	0	-0,17	-0,03	
4402919		0,4	0,26	0	0,23	0	-0,17	-0,03	
4915216		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,18	-0,03	
4861700		0,44	0,29	0	0,26	0	-0,18	-0,03	
4858641		0,44	0,29	0	0,26	0	-0,18	-0,03	
4739374		0,43	0,28	0	0,26	0	-0,18	-0,03	
4682795		0,43	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4754667		0,43	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4797478		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,18	-0,03	
4669033		0,43	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4740903		0,44	0,29	0	0,26	0	-0,18	-0,03	
4610922		0,44	0,29	0	0,26	0	-0,18	-0,03	
4776073		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,18	-0,03	
4613983		0,42	0,27	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
5321841		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,18	-0,03	
4698084		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,18	-0,03	
4565049		0,42	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4695026		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,18	-0,03	
4488582		0,43	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4549755		0,43	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
5311127		0,43	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4609396		0,42	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4612454		0,43	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4606336		0,44	0,29	0	0,26	0	-0,18	-0,03	
4546695		0,43	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4568102		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,18	-0,03	
4535990		0,44	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4636919		0,44	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4505404		0,44	0,28	0	0,26	0	-0,18	-0,03	
4601748		0,44	0,29	0	0,26	0	-0,18	-0,03	
4552811		0,44	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4413615		0,42	0,27	0	0,24	0	-0,18	-0,03	
4418198		0,43	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4424312		0,42	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4418203		0,43	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4430427		0,43	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4418221		0,41	0,27	0	0,24	0	-0,18	-0,03	
4451873		0,42	0,28	0	0,24	0	-0,18	-0,03	
4425841		0,43	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4462579		0,44	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4450345		0,42	0,27	0	0,24	0	-0,18	-0,03	
4450344		0,42	0,27	0	0,24	0	-0,18	-0,03	
4412093		0,42	0,27	0	0,24	0	-0,18	-0,03	
4428921		0,43	0,28	0	0,24	0	-0,18	-0,03	
4451872		0,43	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
4445748		0,43	0,28	0	0,25	0	-0,18	-0,03	
5124575		0,48	0,31	0	0,29	0	-0,19	-0,03	
4976374		0,47	0,31	0	0,28	0	-0,19	-0,03	
5337152		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03	
4861698		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,19	-0,03	
4964143		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,19	-0,03	
4696554		0,45	0,29	0	0,27	0	-0,19	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4730196		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4826529		0,47	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
5323372		0,47	0,31	0	0,28	0	-0,19	-0,03
4618565		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4777599		0,47	0,31	0	0,28	0	-0,19	-0,03
4771483		0,47	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4672088		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4740900		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4681262		0,47	0,3	0	0,28	0	-0,19	-0,03
4728667		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4627742		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4669030		0,44	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
5286665		0,47	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4551279		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4600219		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4569632		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4565043		0,45	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4551278		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4572692		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4505401		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4517635		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4552807		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4574220		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4487050		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4571162		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4630800		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4581866		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4589509		0,47	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4425844		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4549748		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4540573		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4549752		0,44	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4609390		0,47	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4572689		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4427373		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4459517		0,44	0,29	0	0,25	0	-0,19	-0,03
4670558		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4428908		0,46	0,3	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4427372		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4428902		0,45	0,3	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4425843		0,46	0,3	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4427378		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4430430		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4433485		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4546690		0,46	0,3	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4428907		0,46	0,3	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4439601		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,19	-0,03
4438073		0,46	0,3	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4457983		0,44	0,29	0	0,25	0	-0,19	-0,03
4464107		0,45	0,29	0	0,26	0	-0,19	-0,03
4436565		0,44	0,29	0	0,25	0	-0,19	-0,03
5104809		0,51	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,03
5115399		0,5	0,33	0	0,3	0	-0,2	-0,03
5158314		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,2	-0,03
5025298		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,2	-0,03
5020710		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,2	-0,03
4932033		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03
5121515		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,2	-0,03
5309624		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,2	-0,03
4672085		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03
4724076		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03
4673614		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03
5285131		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03
5309609		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03
4526809		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03
4531397		0,47	0,3	0	0,27	0	-0,2	-0,03
4555864		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03
4557393		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03
4561983		0,47	0,3	0	0,27	0	-0,2	-0,03
4502338		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4558922		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03	
4598684		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03	
4669027		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03	
4435024		0,47	0,31	0	0,27	0	-0,2	-0,03	
4439603		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,2	-0,03	
4554334		0,49	0,32	0	0,28	0	-0,2	-0,03	
4497751		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03	
4433492		0,47	0,31	0	0,27	0	-0,2	-0,03	
4439608		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03	
4433494		0,47	0,31	0	0,27	0	-0,2	-0,03	
4438083		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03	
4435022		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03	
4436550		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03	
4508455		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03	
4438079		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03	
4441137		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03	
4436552		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03	
4447254		0,48	0,32	0	0,28	0	-0,2	-0,03	
4436549		0,48	0,31	0	0,28	0	-0,2	-0,03	
4473282		0,46	0,3	0	0,27	0	-0,2	-0,03	
5146084		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,21	-0,03	
5205712		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,03	
4557328		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,03	
4589456		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,03	
4566515		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,03	
4578751		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,03	
5276026		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,21	-0,03	
5063519		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,03	
4698077		0,51	0,33	0	0,31	0	-0,21	-0,03	
5152193		0,53	0,35	0	0,32	0	-0,21	-0,03	
4658320		0,53	0,34	0	0,32	0	-0,21	-0,03	
5113871		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,03	
4707252		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,03	
4662907		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,03	
5129163		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,03	
4724075		0,5	0,32	0	0,29	0	-0,21	-0,03	
5282086		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,03	
4815819		0,52	0,34	0	0,31	0	-0,21	-0,03	
4665965		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,21	-0,03	
5262196		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,21	-0,03	
5257610		0,51	0,33	0	0,3	0	-0,21	-0,03	
4623149		0,5	0,32	0	0,29	0	-0,21	-0,03	
4549745		0,5	0,32	0	0,29	0	-0,21	-0,03	
4591036		0,5	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,03	
4586448		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,21	-0,03	
4583390		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,21	-0,03	
4442666		0,49	0,32	0	0,28	0	-0,21	-0,03	
4629265		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,03	
4630794		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,03	
4453372		0,49	0,32	0	0,28	0	-0,21	-0,03	
4438080		0,49	0,32	0	0,28	0	-0,21	-0,03	
4589506		0,5	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,03	
4531394		0,5	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,03	
4441140		0,49	0,32	0	0,28	0	-0,21	-0,03	
4757714		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5280550		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,03	
5199595		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5230168		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
4508449		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5165958		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,03	
4560396		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
4994724		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5069640		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5060465		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5190420		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
4503860		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
4672051		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5162901		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5006953		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5094103		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,22	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4554271		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
4503861		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5146083		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
4886162		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
4639974		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5068046		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,22	-0,03	
5193478		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
4500803		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
4641502		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5162810		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5150580		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5164340		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
4899922		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
4921328		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5150582		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
4971787		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5195006		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
4643031		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
4561924		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5282084		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
4506919		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5204182		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
4840283		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5057407		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
4979431		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
4569575		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
4889220		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
4641504		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5162812		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5202653		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5130690		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5283608		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
4557335		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5107759		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5294359		0,55	0,35	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
4577213		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
4566510		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5121517		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5262263		0,54	0,35	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5282079		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5132216		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5297419		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
4595566		0,56	0,36	0	0,34	0	-0,22	-0,03	
5141489		0,56	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5155154		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,22	-0,03	
5301996		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,22	-0,03	
5149135		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,22	-0,03	
5117028		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5130689		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
4696544		0,56	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
4721011		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5127631		0,56	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5283636		0,55	0,36	0	0,33	0	-0,22	-0,03	
5124573		0,55	0,35	0	0,32	0	-0,22	-0,03	
4751597		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,22	-0,03	
4824993		0,53	0,35	0	0,31	0	-0,22	-0,03	
4840284		0,54	0,35	0	0,31	0	-0,22	-0,03	
4673609		0,54	0,35	0	0,32	0	-0,22	-0,03	
4800525		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4941202		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5237809		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5207233		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4857104		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5092571		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5242395		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5101740		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4970216		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4985548		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4893802		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5049706		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5135378		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5095627		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5046643		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4626201		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5196534		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5098626		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4725600		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4742420		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5055810		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5268318		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4695017		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5020706		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5124676		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5250042		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5159841		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5026766		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5014548		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4679725		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4734774		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4557383		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5195003		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4739360		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4727129		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4769943		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4802054		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4734775		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5165957		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5123147		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5043590		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4993195		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5086455		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5008482		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5227110		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5142976		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5277493		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4737834		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4734773		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4823461		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4720986		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4812759		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4976329		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4987070		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5142961		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4965670		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4938145		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5045113		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5063457		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5055817		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4962606		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4899890		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4999298		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4719483		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4678195		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4740892		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5071106		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4503849		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4967202		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5089513		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4896860		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4938146		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5153682		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5149138		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4696545		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5178186		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5288205		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4987077		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5063454		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5266858		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4517617		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4964136		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5133780		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5185767		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5195004		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4727106		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4724070		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5144551		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4760771		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4826519		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5019135		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5327993		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4532907		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4627731		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4820404		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4922856		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5133849		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4730188		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5061930		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5155212		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4679724		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5060401		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5224052		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5176656		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4987076		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4687370		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5170465		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5176655		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4731717		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4834167		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5272907		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5240867		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5179651		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4935088		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5150669		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4861658		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4506918		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5195005		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4534436		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5016076		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5101736		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4566557		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4916737		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5179714		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5191945		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4727128		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4977901		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5069577		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4569616		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5054284		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4977906		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5162870		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5311150		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4690428		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5124675		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4682782		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5309621		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4681252		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4560440		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4511499		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5135379		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4688899		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5266856		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5149139		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4722542		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5063458		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4970256		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4854044		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4548161		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4913681		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5161312		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4792882		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5095629		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5194971		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4991666		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5101680		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5089511		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5060400		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5098687		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5323382		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4962607		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4763828		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4572674		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5187358		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4928972		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4731716		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4967158		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4701132		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5097151		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5178185		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5008476		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4699604		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4739362		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4999302		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5152198		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4985550		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5158237		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4753125		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5321853		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4789824		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4707249		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5040541		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5190417		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5312679		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5182772		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5181244		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4733246		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5135313		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4783708		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4980960		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4685841		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5262202		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5184302		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4760770		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5147611		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5005418		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4728659		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4840285		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4977904		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5068048		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5291264		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5201119		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4502331		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4971789		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4967198		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5277492		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5135324		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5066519		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5005424		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5057345		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4835697		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5064990		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4701133		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4747009		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5320324		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5199592		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5057342		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4762299		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4736304		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5181245		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4783706		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5149059		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5063461		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
4730187		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4737833		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4678194		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4684311		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5280556		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4780650		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5185829		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4932030		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5083338		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5193475		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4766886		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5308092		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4704191		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5060403		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4968727		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5149053		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
4895334		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,23	-0,03
5187359		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4710307		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5144553		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5020663		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
4699603		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4745480		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03
4824991		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5127634		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5327985		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5138437		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5179648		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5201120		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
4919797		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5129263		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4837225		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5005422		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5061932		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5237810		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4667462		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5136844		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5240868		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4748537		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4971786		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
4828047		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5220994		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5000834		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4733245		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5058875		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4560387		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
4691931		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5074169		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5139909		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4705720		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5132321		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4971785		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5246981		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5126205		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5269847		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5217936		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5246984		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5185830		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4702662		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4757690		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
4757712		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5214878		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5113879		0,57	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5170466		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
5314208		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5146082		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03
4765358		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03
4644560		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03
5146080		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4999304		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5071111		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4743950		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5162825		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4554277		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4574148		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4558856		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5274434		0,58	0,37	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4641503		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,23	-0,03	
5211820		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5291300		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,23	-0,03	
5271376		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4747008		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4580272		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5113874		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4745479		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4646090		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4575684		0,59	0,38	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
4965668		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,23	-0,03	
5161281		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
5283656		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,23	-0,03	
5279021		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,23	-0,03	
5275963		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4574157		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,23	-0,03	
4568031		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,23	-0,03	
5115406		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,23	-0,03	
5138430		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,23	-0,03	
5109383		0,56	0,36	0	0,33	0	-0,23	-0,03	
5045167		0,56	0,36	0	0,33	0	-0,23	-0,03	
5043639		0,56	0,37	0	0,34	0	-0,23	-0,03	
5120083		0,58	0,38	0	0,34	0	-0,23	-0,03	
4785233		0,58	0,38	0	0,34	0	-0,23	-0,03	
4695015		0,56	0,37	0	0,33	0	-0,23	-0,03	
4698073		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,23	-0,03	
5116931		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,23	-0,03	
4691957		0,57	0,37	0	0,34	0	-0,23	-0,03	
4690427		0,58	0,37	0	0,34	0	-0,23	-0,03	
4806641		0,56	0,37	0	0,33	0	-0,23	-0,03	
4855572		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,23	-0,03	
4852514		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,23	-0,03	
5288214		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5104761		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5136861		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5286683		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5054286		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4977892		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5251500		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4757711		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5301971		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5054344		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5048165		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5271405		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5103268		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5181237		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5103264		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4936614		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5165948		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5227106		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4968728		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5297385		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5035994		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5142969		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5126148		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4944257		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4756183		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5039051		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5069630		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4771474		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5006944		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5295863		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4872394		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5309656		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4762278		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5298919		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5298913		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5029878		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5280593		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5052754		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4883097		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4817342		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5251566		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4954958		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5297391		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5294325		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4973275		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5285148		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4912149		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5227105		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4964098		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5282097		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5312707		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5084918		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5060460		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5301980		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5037504		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4785195		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5291265		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5297401		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5152149		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4948845		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4543581		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4876980		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5159753		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5239336		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4893801		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5277497		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4990124		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5121573		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5042108		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5100205		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4980950		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5023764		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5130723		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5300463		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5251565		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5274439		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4896859		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4668993		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5300482		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5083395		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5066568		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4817311		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5002355		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5106290		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5051283		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5300480		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4976363		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5196531		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5272909		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5280562		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5000826		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5240864		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5168947		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5301979		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4769919		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4953431		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5305066		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5288207		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5311174		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5250033		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5048193		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5037467		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5309651		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4519146		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4768416		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5049701		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5300449		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5130745		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4673581		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5294335		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4945784		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5274438		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4979418		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4930498		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5279025		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4814287		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5219461		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5162894		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5283618		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5156780		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5245451		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5259142		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5285147		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4962604		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5297393		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5271380		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4881569		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4522204		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5222519		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5135377		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5294368		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5300460		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4886155		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5286677		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5025291		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5262267		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5289764		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5243921		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4941200		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5272929		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4927439		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5249969		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5227107		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5002354		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4916736		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4945786		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5003894		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5306576		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5158305		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5283617		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5086453		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5289735		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4985541		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5279034		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5155203		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5046642		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5109385		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4964133		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4863220		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5282089		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5225575		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5301977		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5043584		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4930497		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4956490		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5069626		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5129208		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4860159		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4805089		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5103266		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil	
		ref	randeffect ref			verschil	randeffect
5078754		0,6	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
4968684		0,6	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
4855571		0,6	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
5294328		0,62	0,4	0	0,38	-0,24	-0,03
5075745		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
4832615		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
5271381		0,62	0,4	0	0,38	-0,24	-0,03
4953429		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
5138435		0,6	0,39	0	0,36	-0,24	-0,03
5147601		0,61	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
4898388		0,61	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
5002363		0,6	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
5112349		0,62	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
4993181		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
5072684		0,63	0,41	0	0,38	-0,24	-0,03
4948843		0,62	0,41	0	0,38	-0,24	-0,03
5010001		0,62	0,4	0	0,38	-0,24	-0,03
4846398		0,62	0,4	0	0,38	-0,24	-0,03
5300448		0,62	0,41	0	0,38	-0,24	-0,03
5057402		0,6	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
5308121		0,62	0,41	0	0,38	-0,24	-0,03
5048166		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
5048201		0,63	0,41	0	0,38	-0,24	-0,03
5164421		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
5207225		0,62	0,4	0	0,38	-0,24	-0,03
5022235		0,62	0,4	0	0,38	-0,24	-0,03
5017646		0,62	0,4	0	0,38	-0,24	-0,03
5324935		0,6	0,39	0	0,36	-0,24	-0,03
4924382		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
5026821		0,62	0,41	0	0,38	-0,24	-0,03
5135311		0,62	0,4	0	0,38	-0,24	-0,03
4820403		0,6	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
5051224		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
5016077		0,62	0,4	0	0,38	-0,24	-0,03
4991653		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
5023763		0,63	0,41	0	0,38	-0,24	-0,03
4954962		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
4958018		0,62	0,4	0	0,38	-0,24	-0,03
5228635		0,6	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
4884626		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
4728657		0,6	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
4980952		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
4948842		0,62	0,4	0	0,38	-0,24	-0,03
4548205		0,62	0,41	0	0,38	-0,24	-0,03
5156776		0,63	0,41	0	0,38	-0,24	-0,03
4860160		0,61	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
5303538		0,63	0,41	0	0,38	-0,24	-0,03
5072657		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
4971780		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
5020664		0,6	0,39	0	0,36	-0,24	-0,03
4815815		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
4971790		0,6	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
5130790		0,6	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
5312709		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
5279030		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
4672054		0,62	0,41	0	0,38	-0,24	-0,03
5240863		0,62	0,4	0	0,38	-0,24	-0,03
4939672		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
4919794		0,6	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
4921324		0,61	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
4516087		0,6	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
4554282		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
5311186		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
5127732		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
5234747		0,62	0,41	0	0,38	-0,24	-0,03
5112444		0,6	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
5103263		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
5141493		0,6	0,39	0	0,37	-0,24	-0,03
5121566		0,61	0,4	0	0,37	-0,24	-0,03
5256149		0,62	0,4	0	0,38	-0,24	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5309634		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5309650		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4974834		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5162891		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5302009		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5048169		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5292805		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4895329		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5069598		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5040527		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5285149		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4970260		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5292799		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5234751		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5101694		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4936612		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5220989		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4974804		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5165950		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5146072		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5097099		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5129183		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5144481		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5289741		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4841809		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5094089		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5034424		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5023761		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5112443		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5069628		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5246905		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4881568		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4774532		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5198059		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5124674		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5020703		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5042109		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5312711		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4927440		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5034410		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5089449		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4890740		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5308128		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4814288		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4979421		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5005412		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5275967		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5309653		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5100152		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5031352		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4739332		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4976334		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5225576		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4953430		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5219460		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5187357		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5230087		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5268356		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5028350		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5295865		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5038996		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4970259		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4750064		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5038997		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5043638		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4552752		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4711815		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5275972		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5297408		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5031369		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5292798		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4928967		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5045166		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5045112		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5254555		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5009999		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5249966		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5295861		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5074187		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4772980		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
5251496		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5124608		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4864748		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4725599		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
5042072		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5198057		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5295856		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4534391		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4962569		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4759241		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4904503		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5253025		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4742419		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5190415		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5170540		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
5147609		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5217931		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4517616		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5147602		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5019177		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4967197		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5295855		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5193473		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5312708		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5253027		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4844847		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4558911		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4958015		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4523734		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5272911		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4809697		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5300444		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5032881		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4670522		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5034465		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5149079		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5251563		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4873922		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4893800		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4786763		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4968729		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4514558		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5026794		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5297386		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5123145		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4844869		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5311179		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5141491		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4714873		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5282091		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5286681		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5100157		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4979434		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4984008		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5058868		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4938142		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
5254620		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4841812		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5222518		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5253091		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4974833		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4956488		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4925909		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4837222		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5250038		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4714874		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5162893		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4857102		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4774531		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4915208		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4953428		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4733243		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4948844		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5136826		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5291279		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4841810		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5271407		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4771472		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4731715		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5219459		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5094093		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4872390		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4861689		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5003855		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5054283		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5014588		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4890742		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5006943		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5315763		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4519145		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4623142		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5005414		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5257678		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5104798		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4947316		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4919793		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5262268		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4928968		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5305068		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4708777		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5037468		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5023738		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4867806		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4950374		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5279054		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5291267		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4574202		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4985537		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4954959		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4728629		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4516086		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4740889		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4776060		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5156775		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4886154		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5175128		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4520675		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4806639		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5051248		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5097155		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5045111		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4999269		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4771473		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4883096		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4679723		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5002326		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5246911		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5042055		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4552748		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4893799		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4997776		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5141436		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5256152		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4837223		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4878509		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4987066		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4711835		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4552746		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5269879		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4896857		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5143018		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4745451		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4956486		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5259210		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5288209		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4988595		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5257634		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5292797		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4578789		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5107856		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5112442		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4624671		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5035946		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4971744		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5298954		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5251564		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4892268		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4838751		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4743947		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4769920		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5000828		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5275969		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5106327		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5072687		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5057349		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4887682		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4869335		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5035939		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4786764		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4876979		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4932026		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4974843		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4968686		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5133848		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5253092		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5106322		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4896856		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4739361		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4889211		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5274445		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4789822		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4860161		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5135310		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4947315		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4886153		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5282090		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5032884		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5288211		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5118491		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4887684		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5225498		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5042054		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5120042		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4875451		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5051225		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4887685		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4513028		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5225577		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5169008		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4980959		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4899917		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5175127		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4899914		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4737831		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
5298955		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4740891		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4835695		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5282088		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4776059		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4899915		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4789821		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5135372		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5132252		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4837224		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5006941		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5120018		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4782176		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4792879		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4769944		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
5052759		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5120019		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5048167		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4733244		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5176593		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
5126203		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5037469		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5279027		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4896858		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4854041		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5256084		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5097094		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5169007		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5101737		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5288221		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5058871		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4779117		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5201109		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5013059		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5005413		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5266794		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5087918		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5139900		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4880038		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5049696		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5147556		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4805090		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4890743		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4549690		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4730186		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5136906		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4999299		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5116974		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4820402		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5257614		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5031353		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4756182		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5178184		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4751595		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4890741		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4855573		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4525262		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5213345		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4847928		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4838754		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4996246		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5048171		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4814285		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5251497		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4999297		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4763827		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	randeffect	randeffect
5126169		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5159812		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5289739		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4750066		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4870860		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4898385		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5080283		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5173598		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5222517		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4779118		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5243920		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4754653		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5049695		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5068050		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4812757		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5146027		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5120020		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5066512		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5173535		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
5075697		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5254556		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5242393		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5179713		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4785234		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4896855		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4783705		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5039004		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5146077		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4806640		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4858631		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4984005		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4742418		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5280557		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4840282		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4809698		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5155250		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5265263		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5104740		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5272915		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5246909		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4753124		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4938143		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5195001		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5271386		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5094097		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
5201117		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4898387		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4814286		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4782175		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4558910		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5274440		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4895326		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5181243		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
5072636		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5305034		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4687338		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4913678		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5170539		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5055814		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
5291269		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4811228		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4861688		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5055816		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4808168		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5173597		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4863219		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4546676		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4824990		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4606319		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4815813		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4993187		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5097101		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5248438		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5222438		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5253094		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5280558		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5019176		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4857103		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4705719		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
5058872		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4742392		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4710306		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5249971		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5051229		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5178183		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5155179		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4864747		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5077226		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4971788		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
5132218		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4838752		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4560392		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4902973		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4808169		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4821931		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4526792		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5288206		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5051226		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5199587		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4707248		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5239335		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5179712		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4768414		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4731714		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5311176		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5253026		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5043585		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5251498		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5147549		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5254557		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5265265		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4872393		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5054287		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4823460		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5184300		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4898383		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4557327		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4806638		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4899916		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4791348		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5175124		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5303505		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
5184301		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
5259164		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4684283		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5249967		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5037483		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4854042		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4870861		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4777589		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
5158306		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4866277		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5052758		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4789819		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
5265260		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4762298		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03	
4988600		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4852513		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03	
4835696		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03	
4734772		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4892270		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4743949		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4748534		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5248440		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5104794		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4751593		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4902976		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4970215		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5302016		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5048168		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5048177		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5246980		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4821930		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5181242		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5063463		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4999296		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4814284		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4812756		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5182771		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4800524		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4803559		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4747006		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4809664		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4815814		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5152187		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5011489		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5176654		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5182770		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5306563		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5167419		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5144549		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5274443		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4798995		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5280554		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4675109		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5034411		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5185828		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4984018		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4724043		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4750065		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4805109		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4765356		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5294331		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4840281		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4759240		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5052756		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4678167		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5292807		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4947314		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4840280		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5176653		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5297389		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5008472		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5049700		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5298918		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4748535		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4820401		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5161364		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4523733		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4902975		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4731689		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5162830		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4754652		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5017605		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5172070		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4753123		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5156709		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5300447		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5175126		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5143019		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4756181		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4751594		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5167481		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5061926		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4824988		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4748536		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4901446		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5277496		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4558863		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5123048		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4757710		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5147534		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5049698		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4968724		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5058873		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4704190		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5199588		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4747007		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5110915		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5138355		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5269853		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4691929		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5169010		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5246979		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4685813		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5165952		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5289744		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5292802		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4684284		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5107799		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5172069		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4760769		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5253028		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5178176		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5196530		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4575679		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4745478		0,6	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5295860		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4899918		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4802053		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
4991663		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5008437		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4643032		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5149062		0,61	0,39	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5208762		0,59	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4745477		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5263736		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4901445		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,24	-0,03
5199586		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5279026		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4824989		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4837220		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5275968		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5205704		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4563449		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4561920		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5172068		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5288215		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
4569568		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5202646		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4572626		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5265264		0,61	0,4	0	0,37	0	-0,24	-0,03
5058874		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4581802		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4580280		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5272936		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,03
5126105		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,03
5225568		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5239324		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5170530		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5210277		0,61	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4753122		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,03
4829575		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,03
4777588		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,03
5092561		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,03
4789820		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,03
5094090		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,03
5080331		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,03
5077273		0,58	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,03
4740888		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,03
4798993		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,03
5098676		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4774529		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
5112342		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4763825		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,24	-0,03
4802051		0,59	0,39	0	0,35	0	-0,24	-0,03
4713364		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,03
5029876		0,59	0,39	0	0,35	0	-0,24	-0,03
4702659		0,59	0,39	0	0,35	0	-0,24	-0,03
4912147		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5110909		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4988567		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5283621		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4661349		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4568051		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5187343		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5159830		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5109379		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5292814		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5298935		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4942726		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5248448		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4650642		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5191930		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5222513		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5052812		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4921321		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4973304		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4753104		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5289746		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5003882		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5110913		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5188881		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5210283		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4893760		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5208754		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4979429		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4922829		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5227032		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5230158		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5071158		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5234681		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5165915		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5280589		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5032933		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4769905		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5295873		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5182761		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5300466		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5213341		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5276013		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5168937		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5233213		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5268364		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5049754		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5037523		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5109380		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5283635		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5292831		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5081860		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4662877		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5295879		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5237803		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5303532		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5286704		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5058928		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5280571		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5230157		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5156725		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5169004		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5092521		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5224043		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5265288		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5289738		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5282131		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5129258		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5265297		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5239333		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4988594		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5141484		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4979420		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5269877		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5118516		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4967187		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5300465		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5054341		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5286702		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5297402		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5103265		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5280596		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5063514		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5283629		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5309646		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5176650		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5289737		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5301993		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4902952		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4982486		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5210286		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4832616		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5136898		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5208749		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4730167		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5147599		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5291274		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4991652		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5283623		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5149121		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5106320		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5286685		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5164349		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5291292		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5279038		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5046635		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4921322		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5295885		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5288234		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5227100		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5242387		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5191938		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5280584		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5057397		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5159828		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5022234		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5286679		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5297426		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4818840		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5242334		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5272933		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4662878		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5286703		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4976362		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4991620		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5176584		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5176649		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5201106		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5106323		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4557348		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5292806		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5234745		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5130786		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5220912		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5179704		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4795934		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4980949		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4985536		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5155241		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4990123		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5285171		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5245446		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5121540		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4837189		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5220986		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5277511		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5169003		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5055869		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5132266		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5052813		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5268350		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5243917		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4912148		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5291278		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5263737		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5071157		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5158297		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5035955		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5291276		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5126198		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5219382		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4849453		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4982487		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5236207		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5198051		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4932024		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5282125		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5282119		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5303539		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5144542		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5228631		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5282106		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5242385		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5301989		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5074215		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5291275		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5298937		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5230156		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5268325		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4982488		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4841807		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4574167		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5121545		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5283627		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5185819		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5130787		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5233218		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5288220		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5035963		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5288218		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5069629		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5292815		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5224042		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5248504		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5286705		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5291277		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5283624		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5071155		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5268324		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5072686		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4876978		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5280568		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4841808		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5048200		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5139914		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5283619		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5250034		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5184295		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5302008		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5065040		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4847927		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5152185		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5243914		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5285156		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4954960		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4968717		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5302010		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5263759		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5309652		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4939669		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5066570		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5045109		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5291306		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5061985		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5130778		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5046695		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4850984		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5144541		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5291305		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5294364		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5023725		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5297422		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4930495		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4941195		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5026820		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5029822		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5156771		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5016117		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5289748		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5006940		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5305065		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5288216		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4962602		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5118553		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5156742		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5230160		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5214873		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5271400		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4867804		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4945785		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5217930		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5091031		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5129259		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4954956		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5117026		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4886132		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5268349		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5239334		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5266796		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4875448		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5054339		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5133842		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5149131		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4924379		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4944255		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5246976		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5297424		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5280563		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5020704		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5129217		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5172004		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5191936		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5022233		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5305064		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5216401		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5288230		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5123143		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4899913		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4924376		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5289757		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5139956		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5130777		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5071128		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4942725		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4727097		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4951897		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5170531		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5198055		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5245393		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5306595		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5167474		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4997766		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5045165		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5129209		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5288217		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4938139		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5063513		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4928965		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5240859		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4768374		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5291285		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5288219		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5153709		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5060456		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4808145		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5298951		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4936611		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5285160		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4843337		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5155204		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5118554		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5277527		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5069597		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5143013		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5074213		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5272918		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5285152		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5294343		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4933553		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5306593		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5035938		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5037521		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4964131		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4919790		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5308123		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5286690		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4867803		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5075739		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5025292		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5138385		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5302007		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4996211		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5254622		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5263779		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5025268		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5121544		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5295895		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5057398		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5123069		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5306594		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5243918		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5274458		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5029823		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5254621		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4913676		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5022193		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5248506		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5124671		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5028293		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4994708		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5214872		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5164419		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5135375		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5245447		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5242323		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4965660		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4909090		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4864746		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5308120		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5302006		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4768375		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5065039		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4984007		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5132316		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4939670		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4915206		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5078802		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5245448		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4817341		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4927437		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4976360		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5170536		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5285151		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5112437		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5291270		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4935081		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4915205		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4906031		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5303535		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5043637		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5094091		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4661348		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5248505		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5155247		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5233148		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5084917		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5101734		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5054340		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5055819		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5138382		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5286698		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5280592		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5237805		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5279035		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4829574		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5016116		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4977891		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5285159		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4916731		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5213344		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5266801		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5052811		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5303536		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4546632		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4950371		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5017645		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5068097		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5292834		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4838750		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5289762		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5300481		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4840279		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5298952		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5289773		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4918264		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5009998		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5286688		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4912125		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4922850		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4887661		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4681228		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4968716		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4824986		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4987065		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4964130		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5285158		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4977890		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4993153		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5285161		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4858629		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5280561		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4919791		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4844845		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5063510		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4973303		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4907561		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4762258		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4976328		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4987064		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5314233		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5288212		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4664407		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4849455		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5285154		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4954957		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5239265		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5288210		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5298950		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5279028		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5254576		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4933554		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5127679		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5239332		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5295892		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5074212		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5046660		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5023762		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4880036		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4670520		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5126201		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4909089		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4910619		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5240862		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5060397		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5185823		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5010000		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5300478		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4916735		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4904501		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5138427		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5292837		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4846397		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4930496		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4883094		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5257680		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5150610		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4941197		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4592511		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5132317		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4788254		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5126154		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4974831		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5297425		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5000824		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4918263		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5077269		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4925907		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4927438		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4696521		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5066566		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4941196		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4932023		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5308122		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5152145		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5156777		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5282098		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4846395		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5028295		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5170475		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5279043		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5009966		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5250036		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5023733		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5248439		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5246975		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5071159		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5292833		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5269857		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4875449		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4996238		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5121613		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5080329		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5075744		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5231688		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5065043		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5237804		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5138372		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5139955		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5083317		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5182765		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5069627		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4913675		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4990129		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5011529		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4924380		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5046640		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4907538		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4584870		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5234677		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4875450		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4904480		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4991659		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4904502		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5282092		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4884624		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5058927		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5051282		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4980948		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5017600		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5130737		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5009961		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5246922		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4873920		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5269858		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4852511		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5257619		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5034423		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4922849		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4996236		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4824987		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5279036		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5123068		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5282103		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4965659		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4863217		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5155248		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5066565		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4907559		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5271382		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4705694		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5248441		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4667468		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4870862		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5060455		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4950372		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4997767		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5285153		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5298956		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5000825		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5280567		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5294344		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5260677		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5118515		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4974832		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4884623		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5271387		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5048181		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5279037		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4902972		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5135332		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4936610		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5028347		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5035953		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5277505		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5060451		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5248442		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5006913		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4838749		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5269872		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5071113		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5282093		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4898384		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4899912		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5277519		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5117025		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5112392		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4922847		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5058867		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5013058		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4818870		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4999305		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5115403		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4869331		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4563445		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4902948		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4984006		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4821928		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4987073		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5194997		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4568049		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5295891		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5308118		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4734746		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5282115		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4578754		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5262207		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4924378		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5000835		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4869334		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5282101		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5286689		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4971774		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4999294		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5271383		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5087924		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5103210		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4673580		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5262213		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4993180		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5136903		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4873919		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5256148		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5045106		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4847926		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5119987		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4915204		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4913677		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5410578		0,33	0,21	1	0,19	1	-0,14	-0,03
4944256		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4866274		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4884625		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4708755		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4982482		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4935080		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4809696		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4725578		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5061982		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5043578		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4847925		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5268342		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5107852		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5297421		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4990122		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5311178		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4774509		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5272912		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5253031		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5152183		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5277499		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5109384		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4866275		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4863218		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4910617		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4769942		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5268329		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5014587		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4667464		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4991651		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5272930		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4861687		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4996247		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5249968		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5286682		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5023760		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5081815		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4918262		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5029821		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5263735		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4886152		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4962571		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4892267		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4987075		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5043587		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5153713		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4938137		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5245381		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5045107		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5139911		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5042107		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5292803		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4921320		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4883095		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5227102		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4925906		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5275970		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4849454		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4844868		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4872391		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4881567		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5259206		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4994709		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4846396		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5042053		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5005411		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5312705		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4880037		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4938138		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4704168		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5282112		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5279029		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4936609		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5242390		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4754651		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5014547		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4838729		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4901443		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5040579		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4809695		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4927436		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5268328		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4728626		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5234746		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5126138		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4873918		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4916733		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5231615		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4909088		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4864745		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5274441		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5280572		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4993189		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5153719		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5155242		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5240797		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4823459		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5305060		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4985535		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5263743		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5279044		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5294367		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5216327		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5280574		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5291268		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5133845		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4999307		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5282096		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5155246		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4771471		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5300479		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5251499		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5279045		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4820399		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5250032		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5037476		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4794405		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5150661		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5282094		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4540508		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4968726		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5074168		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5025237		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4740863		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4984015		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5164422		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4866276		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5265271		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5272914		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5277500		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5078753		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5253090		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5048224		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4896854		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5138433		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5246910		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4933552		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4797463		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5236274		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4571107		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5167478		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5155202		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5283630		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4844867		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5017644		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5248443		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4736300		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5295896		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4902974		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4834142		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5026765		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4869333		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5222444		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4970253		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5045108		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4792877		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5011528		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4906030		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4919792		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4531378		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4673582		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4782174		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5280565		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5246914		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4887681		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4999306		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4852512		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4820400		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4881566		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4757709		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5246913		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4889210		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4895325		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5266827		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5153718		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5013057		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5286692		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5150660		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4939667		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5294363		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4808167		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5245384		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4867805		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4886151		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4792856		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5061927		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5242389		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5245383		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4802050		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4901441		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5274442		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4777587		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4886150		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5000836		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4910618		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5136838		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5280566		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4594039		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4930494		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5025266		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5028294		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5289745		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5032879		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5083341		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5242324		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
5282104		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5243853		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5061981		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4890739		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5156772		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5000837		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4725569		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4907560		0,63	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4939668		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4783703		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4713343		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4990131		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,25	-0,03
4985547		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5043591		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4811226		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5245382		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4873921		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5019174		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5020702		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5130724		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5046671		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4971781		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4710274		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4821929		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4870863		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5144493		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5089453		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4916734		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4878508		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4990133		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5269855		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4996249		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4985544		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4791347		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4967157		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5153714		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4997779		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4780645		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4555805		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5208748		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4568044		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5201113		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4766883		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4988593		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4791349		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5272913		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4812754		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5139961		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4993191		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4769941		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5011527		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4968725		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5282095		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4772999		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5277498		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5285163		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4823457		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4815812		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4984017		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4887680		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5019175		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5121550		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4821927		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4798992		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4994720		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4720981		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4768413		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5026818		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4589455		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5202643		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4976371		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5100158		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5280573		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4716401		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5162885		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4985545		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4895328		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4994721		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5275971		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4980957		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5014586		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5172065		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4557329		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5191939		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4548152		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5101687		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4872392		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5223969		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4765355		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4898386		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5260685		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4982445		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4685812		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4976372		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5262222		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5289749		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5282122		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5023721		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5042062		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4994719		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4988603		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5173594		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4889212		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4901442		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4771470		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4987074		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5279046		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4993188		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5243852		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4763826		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4902970		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5269852		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5152188		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4994718		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4991661		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4996237		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4569563		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5002364		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4997778		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
5155182		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
5230090		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4762297		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5159769		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
4990132		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4985546		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
4991662		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4720983		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5002353		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5068042		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
5165949		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5008471		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
4979430		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
5068053		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
5045110		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5135315		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
4725571		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5272910		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
4737804		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4745476		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
5246974		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4984016		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4890738		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4800521		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5158260		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4575694		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
4803579		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5094036		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4996248		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5283632		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5146028		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5060407		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
4687341		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
4993190		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5123083		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5269854		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4974842		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5225500		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5286686		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
4760767		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5008470		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,25	-0,03	
4759239		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4977900		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5172066		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,25	-0,03	
5286691		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5135369		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4938140		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
4935082		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
5159767		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
4840278		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4980958		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5260678		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
4928966		0,64	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
5246978		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
4578752		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4941198		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5228557		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4708752		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5246912		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4999295		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4988605		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,25	-0,03	
4760768		0,64	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
4988604		0,64	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
5249970		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
4792876		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5164360		0,62	0,4	0	0,38	0	-0,25	-0,03	
4925908		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5113937		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5286687		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	
5110857		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5135371		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,25	-0,03
5262206		0,62	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4828046		0,64	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5283631		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5135297		0,64	0,41	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4901444		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5199585		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4971784		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
4578743		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,25	-0,03
5285157		0,64	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4583331		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,25	-0,03
5092469		0,64	0,42	0	0,39	0	-0,25	-0,03
5008469		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5257651		0,64	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
5150654		0,61	0,4	0	0,36	0	-0,25	-0,03
5208747		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4594036		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,25	-0,03
4806637		0,61	0,39	0	0,36	0	-0,25	-0,03
4829573		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,25	-0,03
5074214		0,61	0,4	0	0,36	0	-0,25	-0,03
5259177		0,63	0,41	0	0,37	0	-0,25	-0,03
5092559		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,25	-0,03
4734771		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,25	-0,03
5217926		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5271393		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5225570		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5173586		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5271425		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5133782		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5263780		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5268337		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5000823		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5198049		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5190406		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5187348		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5123139		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4708759		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5219454		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5294355		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5118552		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5124668		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5194991		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5269865		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4866250		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5266838		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5129254		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5266798		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4824984		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5181181		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5269895		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5130782		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5233152		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5236272		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5089502		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5194992		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5250019		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5236271		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5101681		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5175062		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5188872		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5271395		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5271390		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5291288		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5191934		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4841790		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4858602		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5130784		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4821900		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5266816		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5271421		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5274482		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5127724		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5118459		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5274448		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5274453		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5155237		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5121609		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5280583		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4898352		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5123046		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5164382		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5179702		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
4786725		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5178123		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5193458		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5138419		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5173591		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5239330		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4832607		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5237747		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5268332		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4734754		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5283645		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5291287		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5198050		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5029855		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5126196		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5266815		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4699579		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5220915		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5120082		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5277506		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4849451		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5121610		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5289763		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5193465		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5052810		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5161352		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4704155		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5092557		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5269874		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5139954		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5029850		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5149127		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5124667		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5185818		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5181177		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4959542		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5081803		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5222512		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5120036		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5202637		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5188877		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4967186		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5175065		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5234685		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5182705		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4858604		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5282129		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5275981		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5091030		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5214798		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5277534		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5196521		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5112436		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5106291		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5260690		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5190407		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5265292		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5123138		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5285174		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5147594		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5161355		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5298942		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5259167		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4959513		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5272932		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4899876		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4834135		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5277513		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5286699		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4837193		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5272923		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4652172		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5161356		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5274455		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5217854		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4909067		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5055868		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5288229		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4826484		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5158294		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5069571		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5136896		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5216328		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4959541		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5146069		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5237740		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
4867780		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4961070		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5236211		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5289758		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4545103		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5262209		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5274452		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5276011		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
4779077		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5132310		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5280588		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5231684		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4652173		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
4574166		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5003856		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5234742		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5043602		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5279048		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5182762		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5117024		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5199580		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5127726		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5057393		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5269873		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5213338		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
4647584		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5279071		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
4918261		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5028322		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5268336		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4852481		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5132313		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4850960		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5068098		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5143006		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4921319		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5236208		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5233214		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5266803		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5198048		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4835672		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5283641		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5077267		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5269869		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5191935		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5194990		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5020606		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4968715		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5167470		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4844848		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5040522		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5124662		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5269870		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5049753		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5150614		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4918241		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5129253		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5265309		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5272944		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5279058		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5191933		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5170533		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5277510		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4653702		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5277537		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5275990		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5217857		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5269862		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5097097		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4857072		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5260682		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5086441		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5003881		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5136897		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5194993		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4722520		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5266799		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5274479		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5170528		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5211810		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5286706		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5133841		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5156766		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4961071		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5271394		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5118551		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4890702		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5009997		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4971773		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5274460		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5138426		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4542042		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4687346		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4809673		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5075738		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5271403		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5239329		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4958014		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5225572		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4919789		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5265279		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5031404		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5282116		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5129250		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5051281		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5233188		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5277538		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5130783		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4961069		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5282113		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4577224		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5164416		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5185820		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5013056		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5279056		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
4543570		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5025235		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
4850981		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5002352		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5115493		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
4665935		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5071154		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
4973302		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5277540		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03	
4854039		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5077271		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5165919		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5087971		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5011526		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5025255		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5274461		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5271402		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5262234		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5072680		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5276000		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5265289		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5133839		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
4824985		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5272935		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5178168		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
4904500		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5263758		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
4925905		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5285177		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5158299		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
4702638		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5222440		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5236209		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5196520		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5055863		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
4970245		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5126149		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03	
5075715		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
4873917		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
4962599		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
4664406		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5271398		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5048223		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
4895323		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5222511		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
4945779		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5256118		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5016114		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5222510		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5165944		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
4982485		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5141443		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5006939		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5130781		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5265287		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5094039		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5276009		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5179644		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5092556		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5068096		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5188878		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5016113		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5256120		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5129255		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
4993178		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	
5023737		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03	
5065041		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5288228		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4909086		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5161282		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4991650		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5022195		0,66	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5123140		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5214868		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5109378		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5277518		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5216396		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5240795		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5175121		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4881565		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5279042		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4956485		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5242326		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4965657		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4889189		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5040544		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5291286		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4857097		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5071127		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5143011		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4650643		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5063507		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5013030		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4976370		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5269880		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4910616		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5268344		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4935079		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5103262		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5058926		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5043636		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4927434		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5242325		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5028297		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4730165		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5269861		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5039049		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5199579		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5087973		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5057396		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5052787		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4557339		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4904499		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4973313		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5251533		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,26	-0,03
5087972		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5054333		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5037464		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5240860		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5274447		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5259192		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5002327		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4933550		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5224044		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4965628		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5086442		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5275979		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5142952		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4922848		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5262230		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4909087		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5025236		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4826495		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4878507		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5135361		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5268331		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5017642		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4970254		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5046694		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5279060		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5272924		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5153708		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5026764		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4970244		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5282100		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5236214		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5136855		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4898346		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5285175		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5152184		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5285170		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5113965		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5265278		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5269867		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5193462		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5237737		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5295884		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4552742		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4954954		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5156767		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4936608		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5169002		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4962600		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4854040		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4563463		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5013055		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5120081		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5275982		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5058922		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5237802		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4762277		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4976369		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5271389		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5275986		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5040578		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5038993		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5022230		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5263761		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5011490		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5066569		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4843316		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5271399		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4924375		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5268326		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5162886		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4930492		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5202627		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5194989		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5091028		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5274451		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4913674		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5083384		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4803563		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4964128		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4932022		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5126103		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5126192		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5057392		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5060452		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5202636		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5272919		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5269860		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5086444		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4551215		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4974841		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5275985		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4561926		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5164415		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5193463		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5049752		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4795908		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4883093		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4924377		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5265286		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5268333		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5176597		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4774490		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5035991		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4971783		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5014551		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5017641		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5055867		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5051280		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4956483		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4977899		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4844866		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4927433		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4988592		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4997765		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4959540		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5014584		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5087970		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4786723		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4965658		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4880035		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5049751		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5042064		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4896852		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5005410		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4907558		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4990120		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5272926		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5150656		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5272920		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4932021		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4916732		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4896832		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5072685		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5129227		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5133802		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4844865		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5058921		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4704170		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5274456		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5046692		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5275987		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5058923		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4711813		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4710285		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4558868		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5049707		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5016115		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5039008		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4581812		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4847902		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5084913		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4797443		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4886149		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5266800		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4973311		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5115466		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4994707		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4893793		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5239266		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4883092		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4964099		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5269868		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect ref	randeffect beoogd		verschil	verschil afgeroomd	
5061979	0,65	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
4867776	0,68	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
4935078	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5043580	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
4892265	0,65	0,42	0,4	0	-0,26	-0,03	
5274457	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
4705697	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5272922	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
4964129	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5280595	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
4817340	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5013019	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
4973312	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5268341	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
4561916	0,68	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
5117023	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
4876976	0,67	0,43	0,41	0	-0,26	-0,03	
4922846	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5220982	0,68	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
4554269	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
5043635	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
4918260	0,67	0,43	0,41	0	-0,26	-0,03	
5275977	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5147598	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
4985534	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
5042051	0,65	0,42	0,4	0	-0,26	-0,03	
5043595	0,67	0,43	0,41	0	-0,26	-0,03	
5052809	0,68	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
5272928	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
5266807	0,68	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
5129196	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5120017	0,65	0,42	0,4	0	-0,26	-0,03	
5046693	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
5254568	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
5023706	0,68	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
5239331	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5239269	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5035937	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
4847924	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5135314	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
5034407	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
5269864	0,67	0,43	0,41	0	-0,26	-0,03	
4872389	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
4906029	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5240794	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5271384	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5268334	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
5158300	0,67	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5277507	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5275978	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
4809675	0,67	0,43	0,41	0	-0,26	-0,03	
5272927	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
5277514	0,65	0,42	0,4	0	-0,26	-0,03	
5279041	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
4878506	0,67	0,43	0,41	0	-0,26	-0,03	
4980946	0,67	0,43	0,41	0	-0,26	-0,03	
4876975	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
4973310	0,65	0,42	0,4	0	-0,26	-0,03	
5113925	0,67	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
4707226	0,67	0,43	0,41	0	-0,26	-0,03	
5135364	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
4552744	0,67	0,43	0,41	0	-0,26	-0,03	
5253037	0,65	0,42	0,4	0	-0,26	-0,03	
4688867	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
4991660	0,65	0,42	0,4	0	-0,26	-0,03	
4927435	0,65	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5071156	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
5042066	0,67	0,44	0,41	0	-0,26	-0,03	
5026763	0,66	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	
4818869	0,65	0,43	0,4	0	-0,26	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5141439		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4935058		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4880033		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5038995		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5231619		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5275980		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5242388		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
4893794		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5133783		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4982451		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4896853		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4754622		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5040520		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5101732		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5266821		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4988602		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4884621		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5043579		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5153717		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5280570		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4954955		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5268338		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5063509		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5121551		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4880034		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5277509		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4928964		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5038992		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4956484		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5042073		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4876977		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4828045		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5254590		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5014583		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5133784		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
4780644		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4826496		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4713344		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4907557		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5133781		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5042106		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5086399		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4979428		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5006938		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5020700		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4843335		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5045164		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5275988		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5084915		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5254561		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4958013		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4785231		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4977897		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5060449		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5282099		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5251503		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5127670		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4881564		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5150655		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4976367		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5110864		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5193460		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4987062		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4850961		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4884622		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5239267		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5213270		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5274454		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5126150		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5271472		0,33	0,21	1	0,19	1	-0,14	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5277515		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4828043		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4933551		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5211740		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5243916		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5271396		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5063512		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4564981		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5034406		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5094049		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5071101		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5282105		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4909066		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4878504		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4991649		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4823458		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5023705		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5233149		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4906028		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5263763		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5103216		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4849452		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5011494		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4878505		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5106268		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4930493		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5274449		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5237736		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4902971		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5025289		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5263764		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5262208		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4928963		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4881563		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5234679		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5034462		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5040552		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5271391		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4850982		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5078708		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4554276		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4890737		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4779115		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5054338		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5272925		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5279047		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5101731		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5042050		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5048222		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4714871		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4840277		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4932020		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4895324		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4993179		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5028345		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4990121		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5149089		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5002351		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4994706		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4890736		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5249981		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5245394		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4843336		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5277512		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5249973		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4988601		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4984011		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5141424		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4817339		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4852510		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
5101684		0,65	0,42	0	0	0,39	-0,03
4776057		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5005409		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
5271392		0,67	0,43	0	0	0,41	-0,03
5263740		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
5098628		0,65	0,42	0	0	0,39	-0,03
5049719		0,67	0,43	0	0	0,41	-0,03
5020701		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5061980		0,68	0,44	0	0	0,41	-0,03
5256091		0,65	0,42	0	0	0,39	-0,03
4950367		0,65	0,42	0	0	0,4	-0,03
4574155		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
4889209		0,65	0,42	0	0	0,4	-0,03
4977898		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5268327		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
4898382		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5277508		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5275983		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
4987063		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5022231		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5265266		0,65	0,42	0	0	0,4	-0,03
5248445		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
4889207		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
5240798		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
4681225		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
4552739		0,68	0,44	0	0	0,41	-0,03
5084869		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
5260696		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
5246915		0,67	0,43	0	0	0,41	-0,03
4760740		0,65	0,42	0	0	0,4	-0,03
5263739		0,68	0,44	0	0	0,41	-0,03
4950365		0,67	0,43	0	0	0,41	-0,03
5265267		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5159827		0,68	0,44	0	0	0,41	-0,03
4928962		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
5019171		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
5032878		0,67	0,43	0	0	0,41	-0,03
5028346		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
4782173		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
4714858		0,68	0,44	0	0	0,41	-0,03
5256106		0,65	0,42	0	0	0,4	-0,03
4893796		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5031350		0,65	0,43	0	0	0,4	-0,03
5275989		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5057395		0,68	0,44	0	0	0,41	-0,03
4997777		0,65	0,42	0	0	0,39	-0,03
5149125		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
5127633		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
4962598		0,68	0,44	0	0	0,41	-0,03
4892266		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
4875447		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
5049720		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5072639		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
4847923		0,67	0,43	0	0	0,4	-0,03
4970255		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5060454		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
4785230		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5262210		0,68	0,44	0	0	0,41	-0,03
4990130		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5268335		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
4919788		0,68	0,44	0	0	0,41	-0,03
4987072		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
4974840		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
4815811		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5263751		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
5279064		0,66	0,43	0	0	0,4	-0,03
4774528		0,67	0,43	0	0	0,4	-0,03
5023759		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
5266810		0,67	0,44	0	0	0,41	-0,03
5019173		0,65	0,42	0	0	0,4	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5243856		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5259149		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5135368		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5274450		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5138422		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4971782		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5098629		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5123081		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4984014		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4555798		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4984013		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4925904		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4751565		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5242327		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5262211		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5251518		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5034425		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5040521		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4999293		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4889208		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5269863		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4826515		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4893795		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4812753		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5112348		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5234678		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4811225		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4855568		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5233150		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5268330		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5265268		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5253033		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5092513		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5017643		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5014585		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5245385		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4892246		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5026817		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5265269		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5038991		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5265272		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
4985543		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5269856		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4777586		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4831082		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5246921		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5271385		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5147544		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5071108		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4766884		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
4568039		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4805106		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4846394		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5063511		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4980956		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5029875		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5220914		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4904498		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5064984		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5274459		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4977895		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4979427		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5263738		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5251508		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5045163		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5028292		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5279067		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5230091		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4987071		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4733216		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5223970		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5253034		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5265270		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5222439		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4852509		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4828044		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5243855		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4841806		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4786760		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5308116		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5025234		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5034408		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5277517		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4736272		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5259150		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5254567		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4812752		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4783702		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5225499		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4803577		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5251506		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4814283		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4901440		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5146015		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5081809		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5275984		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5249977		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4980955		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5305058		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4551210		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
4887679		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5245386		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5019172		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5283634		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
4840275		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5240796		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5013023		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4713339		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5237738		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4789818		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
4569574		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5071100		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5042049		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4979424		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4814282		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4974838		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5254562		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5272921		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5138386		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4739333		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5257620		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5280575		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4892264		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4826516		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4985542		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5243857		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5268339		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5219383		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5222441		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4811224		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5159772		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5058925		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4840276		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5248444		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4895322		0,67	0,43	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5262214		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5223971		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5227029		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4808165		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5135370		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4731687		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5138357		0,65	0,42	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5109288		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5251504		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4716395		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5222442		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
4711809		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5243854		0,65	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5283633		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5008468		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
4687333		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,26	-0,03
5090940		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5259148		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5058877		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5254563		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5251505		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5256090		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5087881		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5253032		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5260679		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5107758		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5272931		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5090939		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5257621		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5280576		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,26	-0,03
5188871		0,64	0,41	0	0,38	0	-0,26	-0,03
5107757		0,64	0,42	0	0,38	0	-0,26	-0,03
4951894		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
4802048		0,64	0,41	0	0,38	0	-0,26	-0,03
5113873		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5179697		0,64	0,42	0	0,38	0	-0,26	-0,03
4829572		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,26	-0,03
4947307		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5132306		0,64	0,41	0	0,38	0	-0,26	-0,03
5181226		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5254591		0,64	0,42	0	0,38	0	-0,26	-0,03
4925901		0,65	0,43	0	0,39	0	-0,26	-0,03
5257649		0,63	0,41	0	0,38	0	-0,26	-0,03
5136892		0,64	0,41	0	0,38	0	-0,26	-0,03
5260706		0,63	0,41	0	0,37	0	-0,26	-0,03
5168948		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4691928		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4722521		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5061891		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4763787		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,03
5126195		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5220983		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5277539		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5224003		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5155210		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,03
5227036		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4814267		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4736282		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4753102		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5110907		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5168946		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5219453		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4768377		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4745457		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5176644		0,68	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5196514		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5268354		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5133831		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5083386		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5132285		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4921316		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5089448		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5155198		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4759219		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4990090		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5234682		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5260709		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5182760		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4951896		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4708758		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5222473		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,27	-0,03	
5175064		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4788252		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5127701		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5132309		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5188874		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4766852		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4708757		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4846376		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4832606		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5178116		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5188875		0,68	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5043611		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4786724		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5158295		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5136895		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4817338		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4716404		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5100200		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5266825		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5272953		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5089499		0,69	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4820370		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5081855		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5094046		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5149084		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4555810		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5271411		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4762262		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5081854		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5271424		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5262251		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4896824		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4682758		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5178120		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4829547		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5274471		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5025263		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5257647		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5133838		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5146062		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5262217		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5127718		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5037462		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5081853		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5193461		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5153675		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5257664		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5172007		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4852482		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5217925		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4983999		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5129251		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5196519		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5124666		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5129252		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4899882		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5231658		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5115408		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4684287		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5231624		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5239271		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5123137		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5259151		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4964101		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5211809		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5152179		0,68	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5130780		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5268366		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5220940		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5121608		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5295883		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4855565		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4831076		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5182759		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4727107		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5161358		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5167473		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5204155		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5254569		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5168949		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5271413		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5236213		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5012962		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4814250		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5083383		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4675115		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5144533		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5214867		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5256096		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5213305		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5277529		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5216395		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5260722		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5057391		0,68	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5084914		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5130779		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5155236		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5207211		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5263768		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4572638		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5260691		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4962572		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5265290		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5124640		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5104762		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4685817		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5185813		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5127721		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5193457		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4951895		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5201098		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5271412		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5263757		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5127723		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4719461		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5190403		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5262229		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5068070		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5257624		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5126194		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4921317		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5139953		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5032930		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5262235		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5275998		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5199511		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5240833		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5161357		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4881562		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5081856		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5144498		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5228563		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5272951		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4961068		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5032932		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5159824		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4716403		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5253041		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5184288		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5259162		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5031403		0,68	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5268353		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5126159		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5051275		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5172057		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4711806		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4977883		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5191932		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5181231		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5262216		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5265274		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5152178		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5265308		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5314276		0,35	0,22	1	0,2	1	-0,15	-0,03
4765334		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5123093		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5181227		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5031401		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5022209		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4956456		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5274468		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5074186		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5181230		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4953425		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4834131		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5250006		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5187346		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5228600		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5159823		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4566521		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4964127		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4936587		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5109377		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5046688		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4575696		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4974799		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5260701		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5081857		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5262238		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5175114		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4892231		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5149087		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5178169		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5265295		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5126193		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4974830		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5113964		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5275997		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5178173		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5127717		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5272939		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5112435		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5256135		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5150616		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5190405		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5213337		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5084845		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5179701		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5138390		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5277530		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4967184		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5150612		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5129247		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5263762		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5043632		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4828021		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5049729		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5120080		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5274472		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5216394		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5269881		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5176643		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4895288		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5002322		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5254592		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5110906		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5118512		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5272942		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5224023		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5046653		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5037463		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5260699		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5279055		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5219452		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5259172		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5170471		0,68	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4898381		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5034433		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5124665		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5187345		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5165945		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5190404		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4668996		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5104790		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5032931		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5262220		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5185817		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4967185		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5133837		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5055864		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4708754		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5016112		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5078796		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5048217		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5199570		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5089501		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5225505		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5173585		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5262232		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5080325		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5100165		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5257650		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5262228		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5187347		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5185816		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5184289		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4997764		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5118507		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5184287		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5032877		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5263766		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5104791		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4982474		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5089498		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5272943		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5106319		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5025251		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5210278		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4922845		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5127677		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5262231		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4954953		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5147595		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4959539		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5165871		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4964100		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5253062		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5208683		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5271409		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5256104		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5065036		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5116955		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4982484		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5019130		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5263749		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5176639		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5043634		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4857073		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5266837		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5156765		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5054315		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5162887		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4887678		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4924373		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4970242		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5035934		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5271410		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4665933		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5175115		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5121565		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5005379		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4958012		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5086398		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5253077		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4956482		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4968714		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5182758		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5144540		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5162813		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5049723		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5271414		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4959538		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5016110		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5098669		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4982473		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5164410		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5259171		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4896851		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5184284		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4971772		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5143010		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5017639		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4883091		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5277526		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5274467		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5084912		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5129211		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5260692		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5263760		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4575695		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5282117		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5257643		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4970243		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5257641		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4968712		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4976359		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5039015		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5124663		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5069625		0,68	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4991648		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5086375		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5213336		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4578753		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4980945		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4971771		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5057394		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5011525		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5117022		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4982475		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5159829		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5003880		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5231620		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5043633		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5061978		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5213306		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5210209		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5141438		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5269893		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5031349		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5065038		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5135362		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5234714		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5039046		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5231627		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4884620		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5217924		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5022229		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5035988		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5052805		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4973300		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5087927		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4679696		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4974829		0,68	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5211808		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5123136		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4812733		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5132308		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4916730		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5026784		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5120079		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5253046		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5265293		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4823436		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5118549		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4580282		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5071150		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4979417		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4948837		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5046691		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4898353		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5039048		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5184285		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5039022		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5120037		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5045162		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5269885		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5268351		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4958011		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4552745		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5126188		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5006935		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5014579		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5080273		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5072683		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4979416		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4854018		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5100198		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5259170		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5035935		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5262236		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5199578		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4915201		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5133836		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5037520		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5083382		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4984004		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5034461		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4962597		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5035990		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5031402		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5037519		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5276001		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5260702		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5265283		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5149123		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4950366		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5037517		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5077270		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4572637		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5037518		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4717930		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5149126		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5260705		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4988591		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5094043		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5074210		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4967183		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5080328		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5123080		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5020674		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5048189		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4818849		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5075737		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5107760		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5029874		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5098615		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4913672		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5040576		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5087919		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5077217		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5121607		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5118550		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5063468		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4707227		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5075699		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5107849		0,68	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4968713		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5078798		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5034460		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5260689		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5214866		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5139952		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5242363		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5072679		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5141447		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4996234		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4985533		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5071152		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5081811		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4912143		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5123045		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5127722		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5265275		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5013054		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5242328		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5028291		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5228579		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5098630		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5040577		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5095573		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5107848		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4730153		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5205625		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4720987		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5138424		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5265273		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5141482		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4910613		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5061983		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5037493		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4855567		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4895303		0,68	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5257633		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5110847		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4976358		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5049750		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4551214		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5249989		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5020699		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5233156		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5009996		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4893775		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4714869		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5133833		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4907556		0,68	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5240799		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4809693		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5146068		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5123135		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5124619		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5084911		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5257626		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5123096		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5016111		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4710284		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5052764		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4574165		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5035989		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5023757		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4974839		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5266811		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5000822		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4818868		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4904497		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5266809		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5103209		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4977888		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5253061		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4979425		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4685810		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5017640		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4815777		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5132303		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4855547		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5130738		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5069622		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5055866		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5103261		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5042104		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5040575		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5147597		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5242329		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5087969		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5023758		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5263742		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4902968		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4705696		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4899910		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5115492		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4974828		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5266802		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5265276		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5208727		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4566503		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4976357		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5052808		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4818867		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5136854		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5266822		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4994705		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4713335		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4964126		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5262225		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5262223		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5043581		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5101730		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5042100		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5147558		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5025288		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5032894		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4993176		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4913671		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5042081		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5078797		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5026816		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4953422		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5055865		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5037425		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5266808		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5106270		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4823456		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4724046		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5260694		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5266804		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5260695		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4976368		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5135367		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5268340		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5084861		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5139950		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5039047		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4919787		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5257638		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5023720		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4965655		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4902969		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5078799		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5242346		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4953424		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5025287		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5029826		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5025286		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5124664		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4953423		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5045161		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5236212		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4991647		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4832612		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5049722		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5262212		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4826514		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5066567		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4985529		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5068043		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5091027		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5253039		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4910614		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5253049		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5055838		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5069621		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5048220		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5037485		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5259169		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5265282		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5266813		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5265277		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4988590		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5263748		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4973271		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5052807		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5051251		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5040571		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4566514		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4899911		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4901439		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5017616		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5141440		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4590983		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5037486		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5025238		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5063508		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4806635		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5028343		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4980944		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5075741		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5058924		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5022176		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5260681		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4809692		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5094041		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5029872		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4858624		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4589448		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5271401		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5260684		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5262224		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4719458		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4594037		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5051278		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5263752		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5040545		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5239270		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4820398		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5117021		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4569562		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5254565		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5233151		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5135326		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5228564		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4858625		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5049693		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5129245		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4985532		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5260686		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5049749		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5020697		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5266814		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5249975		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4965654		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5029873		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4971770		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5245387		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5017638		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5256095		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5147561		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5263753		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5094027		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4918259		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5101686		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5054336		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5104739		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5150618		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5060450		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5263741		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5237741		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5080326		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5259165		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4948834		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5268343		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5086443		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5054334		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5083385		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5014580		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4979415		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5254580		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5132253		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5262218		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5266812		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5045158		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4821926		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4909085		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5254566		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4846393		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4815810		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5042105		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5257627		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5246918		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4571090		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4980943		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4890718		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4843334		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5048221		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5266806		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5259152		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5260683		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5048219		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5262215		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5022228		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5254564		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5251507		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5263755		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5029819		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5259160		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5023704		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4965656		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5144473		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5026762		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5259166		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5028309		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4977886		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4980953		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5216325		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5257636		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5259154		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4737806		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4571097		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5020698		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5263744		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5051279		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4841805		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4906027		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5263754		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4886148		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5256092		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4577215		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5144484		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4977863		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5230092		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4572628		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5245404		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4818866		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4572619		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5026815		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5257623		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5054337		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5257637		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5246923		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5257631		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5256107		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4844864		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5260688		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5075694		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5217856		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5103202		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4977887		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5262219		0,68	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5064985		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5147596		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5260680		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4984012		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5263746		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5214796		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5136853		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5103260		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5259153		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5253038		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5243864		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4841804		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5135312		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5074159		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5256094		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5223974		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4980954		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4812751		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4815809		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4902967		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5256108		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5259161		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5262227		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4806634		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5246917		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5124622		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4993177		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4987061		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5245392		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4977896		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5254582		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
5263750		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5077223		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4855566		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03	
4854038		0,68	0,44	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5008467		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5101733		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5211738		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5060453		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4847922		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4979426		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5227033		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5100164		0,68	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4722512		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5259155		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5256093		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5069581		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4581810		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5271397		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
5254578		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5069570		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5251519		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
4990119		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5249976		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5265284		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03	
4843333		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5121539		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	
5064995		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4984003		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5233153		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4996235		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5253036		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,27	-0,03
4577221		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5223975		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5249978		0,7	0,45	0	0,43	0	-0,27	-0,03
5231622		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4883090		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5242331		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4701107		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5234683		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4814281		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5217855		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5228561		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4850980		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5138367		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5029820		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5256109		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5263745		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5253035		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5080327		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4737801		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5220917		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5103173		0,67	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5263756		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4724038		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5219386		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5257625		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5220913		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5248450		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4823455		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4846392		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5265280		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5260697		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4811223		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5126141		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5265281		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4889206		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4922844		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5132307		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4820397		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4852508		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5219385		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5227034		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5220916		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5234680		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5262226		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5263747		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5230093		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5260698		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5253048		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5248446		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5228562		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5019168		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5222445		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5231623		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5220955		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5219384		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5257622		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5043582		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5213267		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4857096		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5225503		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5266805		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4583338		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5265285		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5019170		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5035933		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4722510		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5246916		0,68	0,45	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5214797		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5249974		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5257639		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5216326		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4698035		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5248447		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5245388		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4808164		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
5083295		0,69	0,45	0	0,41	0	-0,27	-0,03
5243858		0,69	0,45	0	0,42	0	-0,27	-0,03
4694992		0,67	0,44	0	0,4	0	-0,27	-0,03
4696520		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4899909		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,27	-0,03
5205669		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,27	-0,03
4814268		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5075698		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4843319		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4970228		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4835680		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4834150		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,03
5155207		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5058902		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,28	-0,03
5205623		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4750044		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5049732		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5086413		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4751571		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5055844		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5220945		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4811209		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4887644		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5162861		0,72	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5120054		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5225531		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4814252		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5173532		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5207157		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5223978		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4769902		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5253054		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5254587		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4933529		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4754630		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4771432		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5155211		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5049731		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5026793		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4750043		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5217892		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5208715		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5031400		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5269882		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5240828		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5019159		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4805091		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4731694		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4713342		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5202565		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5081852		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4736281		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5110815		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5146026		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4748513		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5139884		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4835665		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5016072		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5116975		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5208714		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4895289		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5126104		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5245409		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4828017		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4734752		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5225521		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4982471		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5141432		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5251535		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5121516		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5194978		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4720990		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5188873		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4849424		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5207210		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4886145		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5162875		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5204095		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5185747		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4831072		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4821911		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5091026		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5230109		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4866248		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5072656		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5161353		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5213314		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4987027		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5237763		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4912142		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5133768		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4653701		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5205624		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4817309		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4860129		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5268355		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4844837		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4959511		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5037516		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5071129		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4569579		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5119988		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5173583		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5191923		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5262250		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5210212		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5173584		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5147557		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5251514		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4889173		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5092519		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5216352		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4661347		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4997732		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5236244		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5046664		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5225548		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4704164		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5032927		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5240818		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5178172		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5257646		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5185815		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4821907		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4855542		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5233155		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4921315		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5194985		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5262237		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5146061		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5031399		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
5165941		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
4665934		0,73	0,47	0	0	0,45	-0,03
5034458		0,71	0,46	0	0	0,44	-0,03
4824969		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
5204094		0,73	0,48	0	0	0,45	-0,03
5175113		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
5181229		0,71	0,46	0	0	0,44	-0,03
5182754		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
4809659		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
4834128		0,71	0,46	0	0	0,44	-0,03
5162881		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5144534		0,71	0,46	0	0	0,44	-0,03
5162882		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5251534		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5032928		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
4675110		0,73	0,47	0	0	0,45	-0,03
5260704		0,71	0,46	0	0	0,44	-0,03
5225549		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
5176642		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5260708		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5228612		0,73	0,47	0	0	0,44	-0,03
5065035		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
5265296		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5205683		0,71	0,46	0	0	0,44	-0,03
5219410		0,73	0,48	0	0	0,45	-0,03
5161302		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
5040574		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5032929		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
4661350		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5182757		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
5029843		0,72	0,46	0	0	0,44	-0,03
5193455		0,73	0,48	0	0	0,45	-0,03
5179696		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
4866246		0,73	0,48	0	0	0,45	-0,03
5178171		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
5240801		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5269884		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5222447		0,71	0,46	0	0	0,44	-0,03
5167469		0,71	0,46	0	0	0,44	-0,03
5251527		0,71	0,46	0	0	0,44	-0,03
5191931		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
4883056		0,71	0,46	0	0	0,44	-0,03
5081812		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5176641		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
5256113		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
4974825		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
5170526		0,72	0,46	0	0	0,44	-0,03
5196513		0,73	0,47	0	0	0,45	-0,03
5190395		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
5179700		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5207153		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5257645		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
4867775		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
4970217		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
4667463		0,73	0,48	0	0	0,45	-0,03
4961041		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
5170527		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5167468		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
5046689		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
5268352		0,71	0,46	0	0	0,44	-0,03
5254585		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5172056		0,71	0,46	0	0	0,44	-0,03
4662876		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03
4561925		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
4965626		0,73	0,48	0	0	0,45	-0,03
4557334		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5045159		0,71	0,46	0	0	0,44	-0,03
4918258		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5104784		0,71	0,46	0	0	0,43	-0,03
5187344		0,72	0,47	0	0	0,44	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5147591		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5083318		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4672053		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4676639		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5179699		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5201037		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5207154		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5167462		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5246945		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5058896		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5204096		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5259173		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4834143		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5117020		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4750042		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5222484		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5120078		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5260703		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5003851		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5217909		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5052804		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5259193		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4961067		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4980941		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5112433		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5068093		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5248459		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5016088		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5254584		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4909084		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5145998		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5253060		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5139948		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5116979		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5219389		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5185814		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4720988		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5207152		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5046690		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5181228		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4973299		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4583340		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5248474		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5141481		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5178165		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4915200		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5136894		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4912141		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5098671		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5039043		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5130740		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5165940		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5256116		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5162883		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4951892		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5168998		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5298989		0,36	0,23	1	0,21	1	-0,15	-0,03
5016109		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5253063		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5028314		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5042101		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5164411		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5251526		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5248468		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5190400		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5254583		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4979412		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5146029		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5256112		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4832613		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5086440		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5259179		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5049747		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5029871		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5175112		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5248466		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4765323		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5121564		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5109375		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5263765		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5249988		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5040536		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5028342		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5153707		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5110879		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5175107		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5184286		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5207208		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5035987		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5259178		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5032895		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5118547		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5246944		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5257644		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5115491		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4768391		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5159825		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4906026		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5095613		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5121605		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4714872		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5138423		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5039045		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4962570		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5257642		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5025284		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5074170		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5100199		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5187342		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4951891		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5199509		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4592510		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4837201		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4589454		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5141413		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5049746		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5113963		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5202612		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5120016		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5123132		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5211776		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5150650		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5217882		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4756152		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5014582		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5173581		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5216331		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5167467		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5144496		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5256111		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4664405		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5089457		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5242352		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5123133		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4560397		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5097100		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5178170		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5253056		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5224022		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5170525		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5246930		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5236234		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5173582		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4907555		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5035985		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4977882		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4711814		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5005408		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4959537		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5104785		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5002350		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5279059		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4977884		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4831085		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5115489		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5249998		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5051277		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5256114		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5045157		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5043630		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5254575		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4970241		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5253053		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5132302		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5040573		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5031309		0,72	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4731693		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5256100		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5143003		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5256115		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5144539		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5014581		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5120077		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5103258		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4974827		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5250004		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5113954		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5245408		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5077268		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4954952		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4814247		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5104786		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5242350		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4921314		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5065034		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5245410		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5249995		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5147592		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5253055		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4982472		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5003879		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5087968		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5043631		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5031348		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5243891		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5052782		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5074166		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4958010		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5193450		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
4953421		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5008442		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5081796		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5098622		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5026780		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03
5248467		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4957986		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5239294		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5022204		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4892230		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5090985		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5165939		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5035983		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5240820		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
4575692		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5123134		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
4993175		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5188805		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5123082		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
4713341		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5097140		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5106317		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5068094		0,72	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5168997		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5240822		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5052761		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
4737807		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5081826		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5110863		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5246938		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5034457		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5107847		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5246937		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5098631		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5026814		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5060446		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,28	-0,03	
5121604		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5190402		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5066564		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
4571103		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5077224		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5249997		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5084860		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5250003		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
4979413		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5227051		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5046687		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5098668		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5107806		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
4964125		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5144536		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5168999		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5023756		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5239292		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5117019		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5098670		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5120033		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5254586		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5042103		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5106318		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5133835		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5202567		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5251525		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5011524		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5002349		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5042063		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5035986		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
4956481		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
4678165		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5022175		0,71	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5253042		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5066563		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5240821		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5251517		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
4956480		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
4997761		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5243880		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5259174		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5115490		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5112432		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
4916729		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5124611		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5248469		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5164409		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5113955		0,72	0,46	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5106312		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5107846		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5110904		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5045160		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
4751564		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5087931		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5028290		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5109374		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5139951		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
4962596		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
4993174		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5013053		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5023716		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5136890		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
4961066		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5026761		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5116956		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5123091		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5259158		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5035962		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5254572		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
4976355		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
4711805		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
4984002		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
4919785		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5040534		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
4987060		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5243879		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5068092		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
4985531		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5237762		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5034459		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5246931		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5009972		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5022227		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5048216		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5039044		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5045123		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
4958009		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5256099		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5028311		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5028344		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5110820		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5023703		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5172055		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5103255		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5214823		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
4954951		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5058920		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5165938		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5118458		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5025233		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
4996233		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5254573		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5049748		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5103254		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5028341		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5074208		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5106276		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5029829		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5103256		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5025285		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
4564984		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03	
5143008		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5106314		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	
5020645		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5168996		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5237772		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4973298		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4568033		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5006937		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5249996		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5246939		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5246933		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5072637		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5026813		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4956479		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5101728		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5243875		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5106316		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5078795		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5249992		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5136893		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5052766		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4962595		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5146067		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4968711		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5144538		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5254579		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5000821		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5052806		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5009995		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5236219		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4912140		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4971769		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5121606		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5054335		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5259157		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5112431		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4997763		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5265291		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4892262		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5011523		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5042102		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4954950		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5197979		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5251515		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4854036		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5225506		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4999292		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5124620		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5110905		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5251522		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5257630		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5133795		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4907553		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4984001		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5246934		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5046645		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5109372		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4906025		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5026760		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5055862		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5045131		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5066562		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5256097		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4990116		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5026779		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5110903		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4965653		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5113962		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5253050		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5115483		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5248463		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4991646		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4792852		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5022174		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4843332		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4988589		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5138421		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4691930		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5121603		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5256102		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5248460		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4821925		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4812728		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4716390		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4990118		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4826493		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5022194		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4964124		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4913670		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5266826		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5256103		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5248457		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5233154		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5071126		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5242351		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5243881		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4563453		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5037513		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5228565		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5251521		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5146065		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4977885		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5220920		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4918257		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5265294		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5025232		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5005407		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5013052		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5257629		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5245405		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5109376		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5254570		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4736276		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5194921		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4815808		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4976356		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5144537		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5120076		0,72	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4987059		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4984000		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5242335		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4980942		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5248462		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5042058		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5254571		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4970240		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5023755		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5249984		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4898380		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5101693		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5011522		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5230096		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4919786		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5249991		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5245402		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5249986		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4979414		0,72	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5253043		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5251520		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4717927		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5052780		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5251524		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4843331		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5260687		0,7	0,46	0	0,42	0	-0,28	-0,03
4844863		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5124621		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5228566		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4563454		0,72	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5253044		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5104788		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5242347		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5107844		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5141480		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5257628		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4976354		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5143009		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5243878		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5135365		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5228567		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5028310		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4577214		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5051276		0,72	0,47	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5266824		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4722515		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4812750		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5132254		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4846391		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5262233		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5222448		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5243876		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5219390		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5112434		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5253040		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5248453		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4935072		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5243859		0,7	0,46	0	0,42	0	-0,28	-0,03
4983998		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5117018		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4999291		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5251513		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5063455		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5225552		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5230095		0,7	0,46	0	0,42	0	-0,28	-0,03
4913669		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5246926		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5227037		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5217859		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5251512		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5248464		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4730154		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4844862		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4994704		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4922843		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5231625		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5046686		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5132255		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5253045		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4821924		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4854037		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5095571		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5115400		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5066513		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4569561		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5223976		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5061935		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4904496		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4990117		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5118548		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5197980		0,72	0,47	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5251511		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5256101		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5248454		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4849450		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect		
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect	
5315805		0,38	0,24	1	0,22	1	-0,16	-0,03
5103259		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5259159		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5133796		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4850979		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4916728		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4566511		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5222453		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4847921		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5245406		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5219387		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4910611		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5240817		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5220925		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5257632		0,7	0,46	0	0,42	0	-0,28	-0,03
4985530		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5254589		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5055809		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5066521		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5249985		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5063465		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5197981		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4841803		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5248455		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5251516		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5222451		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4571099		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4824982		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4736274		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5104789		0,72	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5225509		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5225507		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5207151		0,7	0,45	0	0,42	0	-0,28	-0,03
5249982		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5194922		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4850978		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5227038		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5266823		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4828040		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5020646		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5245416		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5249990		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5240805		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5040535		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5077227		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4742387		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5135366		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5066523		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5048218		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5249987		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4572629		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5214801		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5219411		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4854035		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5113961		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5146066		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5248458		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5216329		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5210210		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5259168		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4910612		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5249983		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5222446		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4798988		0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5132257		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4731682		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5220918		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4852507		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5246925		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5257640		0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref		beoogd	randeffect beoogd	
5254574	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4907554	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5201038	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4857094	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4594038	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4901438	0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4574156	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5248461	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4849449	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5225508	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5243874	0,7	0,45	0	0,42	0	-0,28	-0,03
5211739	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5217858	0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4857095	0,72	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5223980	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5019169	0,7	0,45	0	0,42	0	-0,28	-0,03
5256110	0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5223979	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4681223	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5219393	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5220922	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5008466	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5225504	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5246932	0,7	0,45	0	0,42	0	-0,28	-0,03
5222449	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5139895	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5259156	0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5094048	0,7	0,46	0	0,42	0	-0,28	-0,03
5256098	0,72	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5219388	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4578744	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5213271	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5242330	0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5118490	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5214800	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4699563	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5254581	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4719455	0,72	0,47	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5213268	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5242345	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5249994	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5249993	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5253052	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5246935	0,72	0,47	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5239272	0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5086396	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5253051	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4814280	0,7	0,46	0	0,42	0	-0,28	-0,03
5248465	0,72	0,47	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5242348	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
4823454	0,7	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5332620	0,38	0,24	1	0,22	1	-0,16	-0,03
5245403	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5240800	0,7	0,45	0	0,42	0	-0,28	-0,03
5227035	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4811222	0,7	0,46	0	0,42	0	-0,28	-0,03
5237742	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5251523	0,72	0,47	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5135328	0,72	0,47	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5223977	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,28	-0,03
5058878	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
4820396	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5245389	0,71	0,46	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5228568	0,72	0,47	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5234684	0,72	0,47	0	0,43	0	-0,28	-0,03
5093999	0,69	0,45	0	0,42	0	-0,28	-0,03
5165890	0,77	0,5	0	0,48	0	-0,29	-0,03
5210263	0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,03
4805092	0,75	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5014570	0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5228611		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4849439		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
4658289		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4993164		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
5223988		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5191882		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
5207205		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
5057372		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4817321		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5019158		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5158241		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5153670		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
4817325		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5156733		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4777548		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4834144		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
5220927		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4831092		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4772960		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5202569		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5009904		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5069599		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4802042		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5204125		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4907535		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4873900		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
5127632		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5227082		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5045135		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5031308		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4815795		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4766862		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5051258		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5246948		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4763805		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5228595		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
4838731		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5237768		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4828027		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4679697		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
4734751		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5152146		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4821899		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5008375		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
5049730		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5207161		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4938116		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
4820368		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
4704167		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5208711		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4840260		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4965652		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5199507		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5075716		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5237752		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5246941		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4753098		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4861665		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
5064983		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
4899881		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4951890		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5211772		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4808135		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5242357		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5081851		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
5239296		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5190394		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5250001		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5188870		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5146019		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5176636		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5240827		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5199541		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4846375		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5146001		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5150649		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5202566		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5156712		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4828025		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5236225		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5179694		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5138373		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5165933		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4961040		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5150596		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4985503		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4967159		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5116930		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
5141415		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5199508		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4736279		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4829544		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5046665		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5135359		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5124623		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5130739		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5239277		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5172045		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5057387		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5237769		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
5178166		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5208728		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5162827		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5236236		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4967147		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5164404		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4672050		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4659818		0,74	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5190397		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5207178		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,29	-0,03	
4884587		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5254588		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5193456		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5242358		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5172051		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5188865		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5222481		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4947304		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5089497		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5159817		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5045156		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5066524		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5158243		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5188863		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5239302		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5094083		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4844858		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5057373		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5237749		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5201045		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5201097		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5223984		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5251530		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5175108		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5153654		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5031398		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5246940		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5213273		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5098665		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4668992		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5202620		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4889172		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5193395		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5161351		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5165934		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4682755		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5031394		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5196506		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5210215		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5173578		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5194981		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5115401		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5048190		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5172049		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4961064		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5061977		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4835655		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5224010		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5124574		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5097141		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5016108		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4590982		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5240824		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5060445		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5144531		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5196507		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5107839		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5182756		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5181224		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5185807		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5227069		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5080259		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4901404		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5175109		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5204154		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5191928		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5248472		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5037514		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5240815		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4668991		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5202626		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5052801		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5220967		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5243882		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5230128		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5173580		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5175111		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5058919		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4791326		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5253058		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5194982		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4959535		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5037515		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5224009		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5133797		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5173577		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5239298		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4584861		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5091025		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5242353		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5172052		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5173579		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5253057		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4835664		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5187336		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5207209		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5172053		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5042065		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5136843		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5237773		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5245414		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5250002		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5236237		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5161346		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4792854		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5242360		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5196496		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5190393		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4961063		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5230127		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5196449		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5205628		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4959536		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4947303		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4896817		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5176640		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5249999		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5055861		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5201096		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5143007		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5204097		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5043628		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5242359		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5193452		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5118508		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5193453		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5245411		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5237766		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5109337		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5077266		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5104783		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5014543		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5141478		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5161350		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5084910		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4711812		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5037465		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5251528		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5061975		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4829553		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5026811		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5042098		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5100196		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4558858		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5211786		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5201091		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5250000		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5233185		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5246942		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4568043		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5083340		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5124660		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5092511		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5149120		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5185812		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5039005		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5248475		0,75	0,48	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5017637		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5236235		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5240810		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4958006		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5092515		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5237764		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5251532		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5191924		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5202570		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5040572		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5239295		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5196512		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5057388		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	beoogd		verschil	randeffect	
5240829	0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4577223	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5165935	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5170522	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5034367	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5227070	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5240826	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5162880	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4707213	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4997736	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5147554	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5022226	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5094080	0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5242356	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5196510	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5063504	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5236227	0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4954927	0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5095572	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5092555	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4681224	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5103257	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4967182	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5025282	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5176637	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5051271	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5089496	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5048214	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5167464	0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5248477	0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5233176	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5058917	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5190396	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5115450	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5239293	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5176638	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5175110	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5239280	0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5240814	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5164406	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5243872	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5097139	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4976353	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5213304	0,73	0,47	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5170523	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5242355	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5193454	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5245412	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5250005	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5248470	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5034456	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5194984	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5104787	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5178167	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4982470	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5141446	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5245401	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5020693	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5095612	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5175106	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5233175	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5158293	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5084870	0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5162877	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5109373	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
4589453	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5161348	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5167466	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4954948	0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4717929	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4962568		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5028340		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5150592		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5167465		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5233179		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5199568		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5032875		0,73	0,47	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5031373		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5243884		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5133830		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4974826		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5234704		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5052803		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5034427		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4961065		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5248471		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4948832		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5100156		0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4684282		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5242362		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5060448		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4716400		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5242344		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4956455		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5164407		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5043594		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5179698		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4958008		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4711811		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5054330		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5213299		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5165936		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5193393		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5094079		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5273001		0,38	0,25	1	0,22	1	-0,16	-0,03	
5202568		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5161349		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4586398		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5055859		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5205670		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4956478		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5077265		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5080324		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5071149		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5065033		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5199567		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4690394		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4812729		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5239297		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5002320		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4996232		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5159822		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4750039		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5155235		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5043592		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5198039		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5196511		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5164408		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5234706		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5202625		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5204153		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4953420		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5051272		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5170524		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5087967		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5239285		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5237757		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5198041		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5234708		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5152177		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	beoogd		verschil	randeffect	
5213300	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5155183	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5034428	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5198038	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5155231	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5231648	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5029869	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5242336	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5006936	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5057348	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5009994	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
4912139	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4979411	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4971767	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4953419	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5037492	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5095611	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4915199	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5106315	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5049743	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5156764	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5251529	0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5161345	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4886114	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5025283	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5094082	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4991625	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4970238	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5032898	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5107805	0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5181225	0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4564982	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4846390	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5132268	0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5058916	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4973297	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5106313	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5107841	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5168995	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5061925	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5236233	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5112428	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5216342	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5069620	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5029870	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5048215	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5075736	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4950362	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5107843	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5003878	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4977881	0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5103214	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5023753	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5061976	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5107842	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5109370	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5248476	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5107845	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5219430	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5198040	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5110814	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4954949	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5231656	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5092506	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4574150	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4968710	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5107838	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5162879	0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5184283	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5023751	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	beoogd		verschil	randeffect	
5121602	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4967181	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4987058	0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5000820	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5026812	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5199569	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5000819	0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5051274	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4716399	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5176635	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5039042	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5237756	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4750035	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5019129	0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4574162	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5233177	0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5162878	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5210242	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4962593	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5003877	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5248473	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5139896	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4724033	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
4974824	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4918256	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5231646	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5222469	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5172054	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5231647	0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5049703	0,76	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5086390	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4964123	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5201039	0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5023707	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5078794	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4798984	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4915198	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5080284	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4997762	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5139945	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5242343	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4909083	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5063506	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5035957	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5109369	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5146059	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4971768	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4968709	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5233178	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4792868	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5129212	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4970239	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5217862	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
4965651	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5245420	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5246924	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5201036	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5057390	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5112426	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5207185	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5158292	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5077215	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
4580281	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5094042	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5107840	0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4983997	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5236231	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5086439	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5100159	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5072629	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5063505		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4956477		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5242354		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4581811		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5256117		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5129244		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5165937		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4967180		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5245399		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5120075		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4910610		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5083381		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4682754		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5113956		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5118546		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
4950361		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4563455		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5112427		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4794379		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
4702637		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4702636		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4568040		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5219415		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4751566		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5135327		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4980939		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5022224		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5246927		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5251531		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4919784		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4916727		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5112429		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5002348		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5239289		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
4971766		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5095564		0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5109371		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5205629		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4974823		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5095609		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5259175		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5197978		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5246929		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
4962594		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5205633		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5072678		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5205632		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5253059		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5227056		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5049744		0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5216332		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5113916		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5227061		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5237765		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5168994		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4988588		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5123130		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4970237		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5239278		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5109368		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5106311		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5210256		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5115488		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5071110		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5240807		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5101688		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5236220		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5196450		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5101729		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
4846389		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4948833		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4980940		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5092554		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5020695		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5058918		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4855564		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5126189		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4720985		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5005406		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5112430		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5210239		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5068055		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5115485		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5234705		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5069579		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5113957		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5208685		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5214804		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4592507		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5239283		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5236230		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5223998		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5243873		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
4844860		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5121601		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5060444		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5245397		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5117017		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5052800		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5239286		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5199554		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4979410		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5031356		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5240823		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5230114		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5127715		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5243887		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5124659		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5117014		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5230108		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5204099		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4892260		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5194928		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4795926		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5120074		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5034414		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5236229		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5031359		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5141479		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5022225		0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5213274		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5020696		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5228584		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
4958007		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4944246		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5023754		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5243865		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5231642		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5248456		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5237759		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4852506		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5242341		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4913667		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5115486		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5240809		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5028300		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5084867		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5237755		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4999290		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5138420		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
5240813	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4722514	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5054332	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5127680	0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5208686	0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5106260	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4982469	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5231637	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5035984	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5240811	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4569569	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5210213	0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5092517	0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5243868	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5211743	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
4849448	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5071112	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5130773	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4564977	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5210216	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5115487	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5246928	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5194923	0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5208684	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5233173	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5245400	0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5113958	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5242339	0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4982468	0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5227050	0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5240808	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4945775	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5217860	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
4717916	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5117016	0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5242340	0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5240812	0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5243886	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5234707	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5231632	0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5243867	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5126186	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5243871	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5211744	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5054328	0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5039014	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5239288	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4844861	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5005384	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5220921	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5240816	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5123131	0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4884616	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5211742	0,72	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5104742	0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5237760	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5240806	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5205627	0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5126187	0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5159820	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5193396	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
5239284	0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5222450	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5211746	0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4973296	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5242342	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
4849447	0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03
4938130	0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03
5207155	0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03
5214802	0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5113959		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5199510		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5239287		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5117015		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5216334		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5230097		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5090983		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5243863		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5245395		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5233172		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5243869		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5136891		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5219391		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5216335		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5139949		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5210214		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5035936		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5008465		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5217864		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4581809		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5237753		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5234701		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5216330		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5019166		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5201040		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5242337		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5219392		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5242338		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5213272		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5120073		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5214806		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4577209		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5217863		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5124658		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5245398		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5230099		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5234700		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
5245396		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5019167		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5237761		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5237758		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5225526		0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5037466		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5211747		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5227046		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5240819		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5118545		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4722506		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5243866		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4840253		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,29	-0,03	
4734745		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5118544		0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4722505		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4701097		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
4847920		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5227039		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
4850977		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5110900		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5205650		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5243877		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5245407		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5205626		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4847919		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5113960		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5008464		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5196452		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5216333		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5242349		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5243870		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5110899		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
5213276		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4575687		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5118489		0,73	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5110902		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5110898		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5213277		0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5213275		0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5214805		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5220923		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5236232		0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5228569		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5222468		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5110901		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5239290		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5223981		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
4730152		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5220919		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5202571		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5216353		0,73	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
4696506		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5234703		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5126125		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5124610		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5230098		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
4890733		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5225510		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5217865		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5217861		0,73	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
4728623		0,75	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5214803		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5227040		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5231626		0,72	0,47	0	0,44	0	-0,29	-0,03	
5223982		0,74	0,48	0	0,45	0	-0,29	-0,03	
5116996		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
5000809		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
5116998		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
5199560		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4716377		0,78	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5081788		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5181173		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5005316		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5167443		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
4959530		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5110817		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
4857088		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4967175		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
5011433		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5126172		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5159787		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
5022214		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
5155165		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
5150617		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
4855558		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
5098637		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4964112		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
4854030		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5175061		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4678166		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4916711		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4930482		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4791334		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5204147		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4679695		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
4722517		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
5095579		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5156741		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
4864716		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
5178112		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4714848		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4837210		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4970233		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5055843		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4970234		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4971762		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5045140		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4850972		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
4765317		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4789805		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
4953403		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5211792		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4869310		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4878464		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
5130744		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4835673		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5055845		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5224024		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4932000		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
4765315		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
5214850		0,78	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4832614		0,77	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5213321		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4968704		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
5142964		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4951889		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5095578		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4844846		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4690395		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5182717		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5054310		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5077245		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4821897		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5054312		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5231655		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5142968		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4930471		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5057371		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
4766861		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4765333		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5072658		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4681226		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,3	-0,03	
4898360		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4835659		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4901418		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4945774		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5142974		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4829555		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5222495		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4896823		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4716398		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5110816		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5182689		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4818838		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4831073		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5149072		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4835661		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5100155		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5230123		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4834141		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5144532		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4840247		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5234715		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5058915		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5205630		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4818839		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5149086		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5060408		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5055842		0,78	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5205679		0,78	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5202621		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4860136		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4806618		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4959532		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5231653		0,78	0,5	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5207160		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4743923		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5190337		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5190398		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4904462		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5204152		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5104781		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5181223		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5188864		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5204100		0,76	0,49	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5239299		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4800488		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5208707		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5063503		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4812722		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4990086		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5225553		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4958004		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4812720		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5178164		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5188868		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5060395		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5239300		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5175103		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5222479		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5198036		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4589451		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4985498		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5224025		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5113947		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4887653		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5234711		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4977880		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5233187		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4961042		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4896825		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5133798		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5150648		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5236240		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4881527		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5191921		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5196509		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5172048		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5191922		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5246947		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5196505		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5236241		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5234697		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5168991		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4959531		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5225609		0,36	0,23	1	0,2	1	-0,16	-0,03	
4589452		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4961061		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5187340		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4699577		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5146053		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5146060		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5182752		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5156759		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5147590		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4737808		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5139917		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5239301		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5101723		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5224018		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4844844		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5225547		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4675108		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5061973		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4693460		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5199563		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5224020		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4988561		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5188866		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5227067		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5135298		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4592509		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5155233		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5049745		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5066561		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5187335		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4979386		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5194951		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4592508		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5170520		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4670521		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5184221		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5153706		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5042097		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5168992		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5237771		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4994674		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5205681		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4808158		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4979409		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5084909		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5201093		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5022177		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5225518		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5190399		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4980938		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5198037		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5242361		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4921312		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5152175		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5185810		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5143001		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5153702		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5191927		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5236242		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5202623		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5074207		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5168993		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5172050		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5089441		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5194980		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5198035		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5230125		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5245413		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4884585		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4590981		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4959533		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5207198		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5159816		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4707225		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5220965		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4961062		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5237770		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5233182		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5199565		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4965648		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5220962		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5199564		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5155234		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5188869		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5089495		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5156760		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5225537		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5162876		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5230129		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5193451		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5149119		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5149117		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4589450		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4733215		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
4696519		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5199566		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5213301		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5159819		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5184277		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
5196508		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5158290		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5222478		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
5078755		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5045155		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
5181222		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4688870		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
5158289		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5187341		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5152176		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5201095		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5080323		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
4967179		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5078793		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5220964		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5187338		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5204151		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5210243		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5167463		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5234713		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
4824966		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5075735		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5152173		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5104748		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
4753097		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5236228		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5184281		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5230118		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5191864		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5025250		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5084907		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5225538		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4769918		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
4806628		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5224019		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
4961044		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5198034		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5147589		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
4710283		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5228590		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5202622		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5060406		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
4751567		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5091022		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4704166		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5031397		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5184282		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5061924		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5048213		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4754626		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5095607		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
5017602		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5081849		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5236239		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5037479		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5094081		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5083356		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4968708		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4977879		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5135354		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5097138		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5158291		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5225540		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5032925		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5061974		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5095610		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5170519		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
4814263		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5146054		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5040537		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5240825		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5243888		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5184280		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5124629		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5236243		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5185811		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5159821		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4991618		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5083378		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5016073		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5182753		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5149118		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5029867		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5233180		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5179695		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5141474		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5115484		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5236238		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5240830		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4962589		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5205680		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4858603		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5080282		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5043627		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5104745		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5237767		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5227083		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5014542		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5357078		0,39	0,25	1	0,22	1	-0,17	-0,03	
5072677		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5068091		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5069619		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4967178		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4734747		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5204149		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5032926		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5224002		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5231651		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5213303		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5087926		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5222474		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5150647		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5086438		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4724031		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4964121		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5063501		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4719457		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5170521		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5153705		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4974822		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4962590		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5083379		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5063502		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5230117		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4572633		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03	
5205682		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5080322		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	randeffect		verschil	afgeroomd	
5072628		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5230120		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5211771		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5231649		0,76	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
4713340		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5245415		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5162874		0,78	0,51	0	0,48		0	-0,3	-0,03	
5086437		0,76	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5026810		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5187337		0,76	0,5	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5246946		0,76	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5233181		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
4964122		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5237750		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5191926		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5055860		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5213302		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5097137		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5042048		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5058866		0,76	0,5	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5164405		0,76	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5051235		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5156761		0,78	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5236226		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5153703		0,78	0,51	0	0,48		0	-0,3	-0,03	
4942716		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5023724		0,76	0,5	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5034405		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5106309		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
4965650		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5191865		0,78	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5236224		0,76	0,5	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5161347		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5147583		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5237751		0,76	0,5	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5104782		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5149115		0,78	0,51	0	0,48		0	-0,3	-0,03	
4968707		0,75	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5091024		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5204150		0,78	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5208688		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5150644		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5234699		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5034422		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5230121		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5211773		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5228576		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5220944		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
4590980		0,78	0,51	0	0,48		0	-0,3	-0,03	
5230119		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5168987		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5243885		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5060447		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5141473		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5239279		0,75	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5065031		0,78	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5052802		0,76	0,5	0	0,46		0	-0,3	-0,03	
5231650		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5202624		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5227066		0,78	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5224008		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5083380		0,76	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5227062		0,78	0,51	0	0,48		0	-0,3	-0,03	
5228589		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5086436		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5083332		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5201092		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5225529		0,78	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5037472		0,76	0,5	0	0,47		0	-0,3	-0,03	
5084908		0,76	0,49	0	0,46		0	-0,3	-0,03	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5026809		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4958005		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
4566513		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
5234698		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4759211		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
4913668		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5155232		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
5156763		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4823437		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4701106		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5072641		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5207182		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4918255		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5207158		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5234710		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5077264		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5055857		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5080281		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5017636		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
4965649		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
4805100		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5100195		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5225532		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5065030		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4841782		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
5032876		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5051273		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5234709		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5228583		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5207183		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5228588		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5222493		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
4941188		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5223997		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5211768		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5208713		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5231641		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5211775		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5112424		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5201094		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5081850		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5095570		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5040568		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5100151		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5230122		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5120071		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4976352		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5065032		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5233169		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4964120		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5245417		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5236223		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4950359		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
5227059		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4942717		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5230111		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5213297		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5236221		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5022187		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
5103213		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4959534		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5230196		0,4	0,26	1	0,23	1	-0,17	-0,03
5087966		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5211770		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5132296		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
4916726		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5123094		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5158287		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03
4719456		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5091023		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	afgeroomd			verschil	afgeroomd	
4850946		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5071148		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5090977		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5092507		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4930485		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5246943		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5080320		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5225530		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5213298		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5123129		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5220950		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5109366		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5074206		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4954947		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5113921		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5103253		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5231640		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5136887		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5068090		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5055824		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5104743		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5092518		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5236311		0,4	0,26	1	0,23	1	-0,17	-0,03
4854033		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5057389		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5023752		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5132294		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
5190336		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5060443		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5092514		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
5023722		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4935070		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,3	-0,03
4708747		0,76	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5040523		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5020694		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5051250		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5078791		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4962591		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5092552		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4857091		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03
4938128		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5228587		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5054331		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5019116		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5034455		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03
4583339		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5046685		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5239282		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5072654		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
4899883		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5164403		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5245418		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4947302		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5087965		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
4916725		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5208690		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5101685		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5194983		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5227060		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5237754		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5230113		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5100194		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5210241		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5089493		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5075734		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5227055		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03
5156762		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5117013		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5098667		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03
5078792		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
5097136		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5049742		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4915197		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5120072		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5092553		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4566512		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5243883		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5068088		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5080321		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4895318		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5210218		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5028336		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4688864		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5211748		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5208689		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5023723		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5201062		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5201043		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5188806		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5237748		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4855543		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5051236		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5043603		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5023702		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5188807		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5106310		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5239281		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5092551		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5185809		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4694986		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5208691		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5207156		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4915196		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5144530		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4953417		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4956475		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5233170		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5130772		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5029868		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5243889		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5233171		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5210219		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4950360		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5211769		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5116954		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5081827		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4936601		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5025253		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4935071		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4850974		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4886144		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5051270		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5113922		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5118543		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4932013		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5230112		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4584868		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5124657		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5223993		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4869305		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4571098		0,77	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5233166		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5231635		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5185748		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5233162		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5153704		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5231643		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5207159		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4855560		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5228580		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
5234695		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4736275		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4933543		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4941187		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5234690		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5028339		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5090969		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5121600		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5231634		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4849445		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5052751		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4892261		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5101725		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5118542		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5233168		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5219435		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4857090		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5231636		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5204098		0,77	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4948831		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5025281		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4590978		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4938129		0,77	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5190335		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4939658		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4944245		0,77	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5022223		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5230110		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5210217		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4572627		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5124609		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5193394		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4854032		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5234696		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4688862		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5103251		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5214807		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5230104		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5211749		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5233167		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5211750		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4956476		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4889202		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4734744		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4939659		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5228585		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4574151		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5231638		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4847916		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4890732		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5233163		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5234692		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4933542		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4962592		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,3	-0,03	
5127714		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5019165		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5129199		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4953418		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4893790		0,77	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5233174		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5230115		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5225527		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5231645		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5103252		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5234702		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5202592		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5231644		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5118488		0,77	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5231639		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5208687		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect ref
4889203		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4757675		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5234691		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5116957		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5211745		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,3	-0,03	
4887675		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,3	-0,03	
5222452		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,3	-0,03	
4728625		0,75	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4927427		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
5230116		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,3	-0,03	
4739329		0,77	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5219394		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
4887674		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,03	
5438090		0,41	0,27	1	0,23	1	-0,17	-0,03	
5302046		0,4	0,26	1	0,23	1	-0,17	-0,03	
5116934		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
4968702		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
5133814		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5124578		0,82	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
4743927		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
5042089		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5119995		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5037501		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5116938		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5153667		0,8	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5040559		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
4717932		0,82	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
5051261		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
4568034		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
5152111		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5040560		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5054316		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5113877		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5123112		0,8	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5116935		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
5130756		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5046675		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5162853		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
5181178		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4560390		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5159795		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
5152142		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5182702		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4840261		0,82	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
5025272		0,8	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5028330		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4933539		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4959529		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5155208		0,82	0,54	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
4863203		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5176592		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
5115404		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
5126108		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
4858616		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4852500		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5159771		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4803566		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5139883		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5165891		0,8	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4861674		0,8	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4958001		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4864732		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5040562		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5069609		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
4968703		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4860145		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4866261		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5161329		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
4854029		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4762257		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
5202618		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5000799		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
5022205		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5213315		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5113945		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4973286		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
5216379		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5054311		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4857087		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4852499		0,82	0,53	0	0,51	0	-0,31	-0,03	
5139918		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5061954		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4939654		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5176612		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5127681		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5118531		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4910595		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5219437		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4927413		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5205676		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5065012		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5006846		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5055841		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4909065		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5220966		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4846374		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5132267		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4693458		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4954933		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4884586		0,79	0,51	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5217908		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4906006		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5217902		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5113872		0,81	0,52	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5051252		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4748511		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4835658		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4883057		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5020675		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4898347		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5152144		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4838715		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4881528		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5005385		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5090988		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4792842		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5223994		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5205654		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5222489		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5175047		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5048163		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5239304		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5012963		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
5133769		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5214812		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5202580		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4970213		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5112387		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5135358		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5144527		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	-0,03	
4808147		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5161330		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4983973		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5172047		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4985499		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5202587		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5187279		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4673579		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4957974		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4956474		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil beoogd		randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	beoogd	randeffect
5054279		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5031347		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5144529		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5141469		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5150643		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5158288		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5181163		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5184246		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4589449		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5227068		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4945746		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5178161		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5224021		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4902933		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4968676		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5179691		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4739336		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4714870		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5118532		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4756156		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5153701		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5181219		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5205645		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5182749		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4708748		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5175105		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5020661		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4746981		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5219432		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5222492		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5120060		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5214835		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5181221		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4698049		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5439618		0,38	0,25	1	0,21	1	-0,16	1	-0,03	1	-0,16	1	-0,03
5208731		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5201049		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5204116		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4768390		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4711810		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5230126		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4938126		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5233184		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5063466		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5167460		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5178105		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4751568		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5178163		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5213317		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4953416		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5061972		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5138416		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5168990		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5136885		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5231654		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5234712		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5136873		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5220960		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5178162		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5240831		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5106308		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5167461		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5204120		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4672049		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5165932		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5210259		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4971763		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
4999261		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5222491		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03
5173575		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	0	-0,03	0	-0,31	0	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
5222490		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5185806		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5164399		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5175104		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5181220		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5222460		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4568042		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5112343		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5225534		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4828023		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5161344		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4717928		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5144528		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4974821		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4687340		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5194979		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4569571		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4590979		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5197991		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5227063		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5176633		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4742393		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5089494		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5230124		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5179692		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4947300		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4710282		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5211789		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5236246		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5216362		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4953415		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5231652		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4905991		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5035950		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5216374		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5150645		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5233183		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5220961		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5207163		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5051221		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5220963		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5133823		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5089456		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5228596		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4893759		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5058914		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5184278		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4951887		0,79	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5170518		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5219431		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4932010		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5133828		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4675107		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5217869		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5063500		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5228593		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5222476		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5097098		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5158286		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5187304		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5068089		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4942715		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5214834		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5213316		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5074157		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5159818		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5156758		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5095576		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5224004		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4954945		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
5191925		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5228594		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4976351		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4855546		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5216338		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5222475		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4947301		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5164402		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5161341		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5023717		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5037487		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5146057		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5091021		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5228597		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5187339		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4574158		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5220946		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5147586		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5228592		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5217907		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4857071		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5055822		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5173576		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5188867		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5358607		0,4	0,26	1	0,23	1	-0,17	-0,03	
5095608		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5155230		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5139943		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4850973		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5222471		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5211774		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5219420		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5182750		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5217903		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5150642		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5133829		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5081848		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5078752		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5084906		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4951888		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5210240		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5034404		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5141470		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5149116		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5225535		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5219416		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5029837		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5228582		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5115449		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4922840		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03	
4919783		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5228578		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5139938		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5098666		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5090984		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4739334		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5120038		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5204107		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5341792		0,41	0,27	1	0,24	1	-0,18	-0,03	
4944244		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5077262		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5176634		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5135357		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5179690		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5227064		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4584869		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5153700		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5147587		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5210260		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5055808		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4688868		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5078790		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5208712		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5182748		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5219413		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5225536		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5220943		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5138415		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5092549		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4569573		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4577208		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4852502		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5023708		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5115482		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4994678		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4886122		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5208732		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5090989		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4571100		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5066558		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5100191		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4950357		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5185808		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5227053		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5094078		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4979393		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5139944		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5042012		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5061971		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5142999		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5117012		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5217888		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4760741		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4950358		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5066559		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4577216		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5152174		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5087964		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5077210		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5216372		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5219417		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5224001		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5136884		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5077263		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5245419		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03	
4719448		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5078745		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4824964		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5025245		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5066560		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03	
5202579		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5057337		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5077228		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03	
4919782		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4739335		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5060442		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5081810		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5224005		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5133827		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5075732		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4587927		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5220949		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5152172		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
4568041		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03	
5107836		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03	
5223995		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4684281		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5222472		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
4948830		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	
5227065		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4849444		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5132300		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5074205		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5139942		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5143000		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4956473		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5097102		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5219408		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5214827		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4714867		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5069617		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4705695		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5216358		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5194967		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4958003		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5224006		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5104780		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5217885		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5222494		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4802019		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5240897		0,39	0,26	1	0,22	1	-0,17	-0,03
5216355		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4945771		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5222477		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5072676		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4846386		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5224007		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5071147		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5133824		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5084868		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4569570		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5208693		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5130770		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5228591		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4824965		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4854031		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5193415		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5217886		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4957983		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5132295		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5223991		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5089455		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5216357		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5069615		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4578745		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5071146		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5049692		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5211790		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4944243		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5052799		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5069616		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5075733		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5207162		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5217891		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5028289		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4716397		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5069618		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5190338		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5214826		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5035956		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5202572		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5219402		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4685811		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4575685		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5179693		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5150646		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5182751		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4944242		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5095606		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4948829		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5130771		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5210262		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4954946		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5068087		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5132301		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4941185		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5066557		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5222466		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5118506		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5214828		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5213320		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5220937		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5106306		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5065029		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5225533		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4945772		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5217881		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
4945773		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5055856		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5129242		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5208692		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5136886		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5142967		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5205639		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5072675		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5135356		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5087925		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5217887		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4973293		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5043626		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5064993		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5109328		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4933540		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5225520		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5216350		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4886124		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5216356		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4933541		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5201058		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4698039		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5112386		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
4942714		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4797431		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5230106		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4724040		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5133825		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5132299		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5139941		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5227052		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4918254		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5103250		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5045154		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5118541		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4838723		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5040567		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4578738		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5092550		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5077261		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4976350		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5228577		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5219414		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5182690		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5220939		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5129241		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5139933		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5101724		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
4762271		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5234694		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
4938127		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5185749		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5100193		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5103248		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4719445		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5042096		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4826488		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5123128		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5048212		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
4730157		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5199517		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4941186		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4847915		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5120070		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4722513		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5216351		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5101722		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5107801		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5146058		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4724041		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5074203		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5204105		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5029818		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5097135		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5227048		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5228581		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5127713		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5072673		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5279116		0,39	0,25	1	0,22	1	-0,17	-0,03
5057385		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4974820		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4936600		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
4936599		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5071145		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5227049		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5129243		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5225525		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5227054		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5233165		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5112423		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5110895		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5094077		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5223990		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4932011		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5234693		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5116978		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5220942		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5207169		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5230107		0,78	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5162873		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5126185		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5040524		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5083344		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5179632		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5123127		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5038994		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5227057		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
4939657		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5230105		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5138414		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5147588		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5223996		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5110894		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5184279		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5182691		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5220938		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5124656		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,31	-0,03
5054327		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5107835		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,03
5103215		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,03
4939656		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,31	-0,03
5236222		0,78	0,5	0	0,47	0	-0,31	-0,03

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	randeffect		verschil	afgeroomd	
5217884		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5117011		0,79	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5210261		0,79	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
4571093		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5187277		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5042052		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,31	-0,03	
5049741		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,31	-0,03	
4745446		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,31	-0,03	
5120069		0,8	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5227047		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,31	-0,03	
5213280		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5184219		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,31	-0,03	
5207167		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,31	-0,03	
5201047		0,79	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5219409		0,79	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5243890		0,8	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5026781		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,31	-0,03	
5219396		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,31	-0,03	
5046684		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
4855561		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5110893		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,31	-0,03	
5089454		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,31	-0,03	
5109364		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,31	-0,03	
5207203		0,8	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5029817		0,8	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5223992		0,8	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5217880		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,31	-0,03	
5179633		0,79	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5233164		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,31	-0,03	
5225519		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5086435		0,8	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
4852503		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5223989		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5219395		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,31	-0,03	
5141471		0,79	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5121598		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5213319		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,31	-0,03	
5181162		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5115481		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,31	-0,03	
5202578		0,8	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5121599		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,31	-0,03	
4714864		0,79	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5184220		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
4717923		0,8	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5205631		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5118486		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,31	-0,03	
5222467		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5205649		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,31	-0,03	
5187278		0,8	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5222465		0,8	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5222455		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,31	-0,03	
5118540		0,8	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5228575		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,31	-0,03	
5161278		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,31	-0,03	
5217867		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,31	-0,03	
5181161		0,79	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5210223		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,31	-0,03	
5225522		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
4696507		0,8	0,52	0	0,49		0	-0,31	-0,03	
5098623		0,79	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5141472		0,78	0,5	0	0,47		0	-0,31	-0,03	
4753093		0,79	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5219397		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5178104		0,8	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5210221		0,79	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5216337		0,79	0,51	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5228586		0,78	0,51	0	0,47		0	-0,31	-0,03	
4725561		0,79	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
4759204		0,79	0,52	0	0,48		0	-0,31	-0,03	
5210220		0,77	0,5	0	0,47		0	-0,31	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	randeffect ref		randeffect	randeffect ref	
5214809		0,79	0,52	0	-0,31	-0,03	
5227058		0,78	0,51	0	-0,31	-0,03	
5383065		0,45	0,29	1	-0,19	-0,03	
5231724		0,4	0,26	1	-0,17	-0,03	
4876958		0,84	0,55	0	-0,32	-0,03	
4806621		0,84	0,55	0	-0,32	-0,03	
4838732		0,84	0,55	0	-0,32	-0,03	
4739337		0,85	0,56	0	-0,32	-0,03	
5127637		0,84	0,54	0	-0,32	-0,03	
4854021		0,86	0,56	0	-0,32	-0,03	
4763803		0,84	0,55	0	-0,32	-0,03	
5123052		0,86	0,56	0	-0,32	-0,03	
5162832		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
4928945		0,84	0,55	0	-0,32	-0,03	
4869313		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
4954939		0,84	0,54	0	-0,32	-0,03	
4835674		0,84	0,54	0	-0,32	-0,03	
5135325		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
4951880		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
5121522		0,84	0,54	0	-0,32	-0,03	
4838733		0,84	0,54	0	-0,32	-0,03	
5124579		0,84	0,54	0	-0,32	-0,03	
4740869		0,83	0,54	0	-0,32	-0,03	
4962582		0,83	0,54	0	-0,32	-0,03	
4878488		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
4965644		0,83	0,54	0	-0,32	-0,03	
4843320		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
4982462		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
5156737		0,83	0,54	0	-0,32	-0,03	
5146000		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
5136860		0,84	0,55	0	-0,32	-0,03	
5150609		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
4924358		0,83	0,54	0	-0,32	-0,03	
4927416		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
5153668		0,84	0,55	0	-0,32	-0,03	
5058903		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
4964111		0,84	0,54	0	-0,32	-0,03	
5156721		0,83	0,54	0	-0,32	-0,03	
5048199		0,83	0,54	0	-0,32	-0,03	
4928942		0,84	0,55	0	-0,32	-0,03	
4857082		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
5121523		0,83	0,54	0	-0,32	-0,03	
5147528		0,84	0,55	0	-0,32	-0,03	
5074188		0,84	0,55	0	-0,32	-0,03	
4950354		0,84	0,54	0	-0,32	-0,03	
4950350		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
5051260		0,83	0,54	0	-0,32	-0,03	
4717905		0,84	0,54	0	-0,32	-0,03	
5136827		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
5132225		0,83	0,54	0	-0,32	-0,03	
5155200		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
4953412		0,83	0,54	0	-0,32	-0,03	
4840262		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
5147551		0,84	0,54	0	-0,32	-0,03	
5138350		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
5156729		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
5165885		0,84	0,55	0	-0,32	-0,03	
5142938		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
4956470		0,84	0,55	0	-0,32	-0,03	
4861673		0,83	0,54	0	-0,32	-0,03	
5156727		0,84	0,55	0	-0,32	-0,03	
5129167		0,84	0,55	0	-0,32	-0,03	
4913653		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
5063493		0,84	0,54	0	-0,32	-0,03	
5124646		0,82	0,54	0	-0,32	-0,03	
4936588		0,84	0,55	0	-0,32	-0,03	
5121521		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
4947296		0,85	0,55	0	-0,32	-0,03	
4846379		0,84	0,54	0	-0,32	-0,03	
5127698		0,84	0,54	0	-0,32	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4948826		0,84	0,55	0	0	0,52	-0,03
4858615		0,82	0,54	0	0	0,51	-0,03
4768389		0,84	0,54	0	0	0,52	-0,03
5060437		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
4866260		0,84	0,54	0	0	0,52	-0,03
4785193		0,82	0,53	0	0	0,51	-0,03
4864731		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
4951875		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
4863202		0,84	0,55	0	0	0,52	-0,03
5150588		0,84	0,54	0	0	0,52	-0,03
4864730		0,85	0,55	0	0	0,52	-0,03
4987038		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
5130711		0,82	0,53	0	0	0,5	-0,03
4932007		0,84	0,55	0	0	0,52	-0,03
5175087		0,85	0,55	0	0	0,52	-0,03
5132269		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
4847908		0,84	0,55	0	0	0,52	-0,03
4967173		0,84	0,55	0	0	0,52	-0,03
4970231		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
4958000		0,84	0,55	0	0	0,52	-0,03
4939653		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
5014559		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
5052781		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
5130760		0,84	0,54	0	0	0,52	-0,03
4817310		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
5129216		0,82	0,53	0	0	0,5	-0,03
5126176		0,82	0,53	0	0	0,5	-0,03
4858606		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
4768373		0,84	0,55	0	0	0,52	-0,03
4840257		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
4983991		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
5084884		0,82	0,53	0	0	0,51	-0,03
5156704		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
5089412		0,82	0,53	0	0	0,51	-0,03
5060431		0,85	0,55	0	0	0,52	-0,03
5144503		0,84	0,55	0	0	0,52	-0,03
4971759		0,84	0,55	0	0	0,52	-0,03
4849432		0,82	0,54	0	0	0,51	-0,03
4980933		0,84	0,54	0	0	0,51	-0,03
4803558		0,84	0,55	0	0	0,52	-0,03
4977803		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
4974817		0,84	0,54	0	0	0,51	-0,03
4694987		0,84	0,54	0	0	0,52	-0,03
5046661		0,82	0,53	0	0	0,5	-0,03
4881529		0,82	0,53	0	0	0,5	-0,03
4795914		0,82	0,53	0	0	0,5	-0,03
5011501		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
4792855		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
5205637		0,82	0,53	0	0	0,5	-0,03
4829542		0,82	0,53	0	0	0,5	-0,03
5172046		0,81	0,53	0	0	0,5	-0,03
5109289		0,84	0,55	0	0	0,52	-0,03
5115473		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
5005396		0,84	0,54	0	0	0,51	-0,03
5208730		0,82	0,53	0	0	0,5	-0,03
4854019		0,82	0,54	0	0	0,51	-0,03
4973289		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
4838717		0,82	0,53	0	0	0,5	-0,03
5194944		0,84	0,55	0	0	0,52	-0,03
5208696		0,82	0,53	0	0	0,5	-0,03
4820379		0,84	0,55	0	0	0,52	-0,03
4829536		0,84	0,54	0	0	0,51	-0,03
5198003		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
5210257		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
5130726		0,82	0,53	0	0	0,5	-0,03
5115476		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
5141444		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
4701098		0,82	0,53	0	0	0,5	-0,03
5202614		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03
5124651		0,83	0,54	0	0	0,51	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4840242		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,32	-0,03
4757684		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5213292		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5171989		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5202588		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4883058		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5147585		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4699567		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5207199		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5234716		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4967149		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4902934		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
4982428		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5199530		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5196498		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5211788		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5208729		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4879998		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
4676637		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4959509		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5063453		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5219433		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5124652		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5225539		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5204115		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5216373		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5129239		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5196474		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5135344		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5127667		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5236245		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4792853		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4890701		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5207201		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5032888		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5086433		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5207165		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5113917		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5217905		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5017601		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5205673		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5201057		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5083375		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5207166		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5216375		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4947299		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5205671		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5194968		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5210258		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5211787		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5198027		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5202615		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4707222		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5020659		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5013014		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5219434		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5170517		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5152169		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5214847		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5149111		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5214846		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5207200		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5129229		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5173574		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5205635		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4572630		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5144526		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4580273		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5124653		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5086376		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	verschil		randeffect
		ref	randeffect ref		verschil	verschil afgeroomd	
5205636		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5022191		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
4756155		0,83	0,54	0	0	-0,32	-0,03
5199557		0,84	0,54	0	0	-0,32	-0,03
4863187		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5224011		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5086383		0,84	0,54	0	0	-0,32	-0,03
4884584		0,83	0,54	0	0	-0,32	-0,03
5149112		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5164401		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5142997		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
4899875		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5198028		0,83	0,54	0	0	-0,32	-0,03
5208733		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5124654		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5214845		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5025246		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5216376		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5217904		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5188808		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5138412		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5231657		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5227071		0,83	0,54	0	0	-0,32	-0,03
5214844		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5132286		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5147584		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5219418		0,81	0,52	0	0	-0,32	-0,03
5208695		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
4714866		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5204143		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5167459		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5142958		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5224012		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5162871		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5141468		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5089491		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5135353		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5214830		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5217906		0,81	0,52	0	0	-0,32	-0,03
4690396		0,84	0,54	0	0	-0,32	-0,03
5165929		0,83	0,54	0	0	-0,32	-0,03
4850952		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5152170		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5139939		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5129232		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
4935068		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
4707224		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5117005		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5211760		0,83	0,54	0	0	-0,32	-0,03
5155228		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5035947		0,82	0,54	0	0	-0,32	-0,03
5213318		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5205672		0,83	0,54	0	0	-0,32	-0,03
5162872		0,83	0,54	0	0	-0,32	-0,03
5138409		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5207202		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5204109		0,83	0,54	0	0	-0,32	-0,03
4898351		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5146055		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
4942713		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5100192		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5100190		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5165930		0,83	0,54	0	0	-0,32	-0,03
5098662		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5097134		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
4693459		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5220947		0,81	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5199521		0,81	0,52	0	0	-0,32	-0,03
5123126		0,82	0,53	0	0	-0,32	-0,03
5196471		0,83	0,54	0	0	-0,32	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5170516		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5191866		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5103221		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5153699		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5216360		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5204108		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5219419		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4580279		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5217890		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5158285		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5133826		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5159814		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5084902		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5204142		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
4711807		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5199559		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5138411		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5072674		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5135352		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5220948		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
4941184		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4895287		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4944241		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5136881		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5094076		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5155227		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5138410		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4694980		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5214849		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5098627		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5035949		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5202617		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5402935		0,41	0,27	1	0,23	1	-0,17	-0,03
5129228		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5225542		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5124655		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5201086		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5214829		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5158283		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5138413		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
4939655		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5135355		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5161343		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5176632		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5168988		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5205675		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5084905		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5029840		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5136883		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5204146		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4993148		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5205674		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5000791		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5074204		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5045151		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5063499		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5098663		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5115479		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
4584867		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5149114		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
4733211		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5214848		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5081847		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5216344		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5118538		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4586397		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5217889		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4682753		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5199519		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5216378		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref		beoogd	randeffect beoogd	
5159815		0,81	0,53	0	0,49		-0,03
4883064		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
4852474		0,81	0,52	0	0,49		-0,03
5123125		0,83	0,54	0	0,5		-0,03
4737805		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5086397		0,81	0,52	0	0,49		-0,03
5202577		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
4889182		0,81	0,53	0	0,49		-0,03
4959512		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
4993147		0,81	0,53	0	0,49		-0,03
5216361		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
5214833		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
4883050		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5150641		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
4967174		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
4575688		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5095605		0,82	0,54	0	0,5		-0,03
5034418		0,82	0,54	0	0,5		-0,03
5055855		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
5097133		0,83	0,54	0	0,5		-0,03
5207204		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
5083316		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
4883055		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5213290		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
5094074		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5087963		0,81	0,53	0	0,49		-0,03
5165931		0,81	0,53	0	0,49		-0,03
5127712		0,81	0,52	0	0,49		-0,03
5202616		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
5058913		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
5109365		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
4977856		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5075728		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5220953		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5121596		0,82	0,54	0	0,5		-0,03
4805077		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
5211791		0,81	0,53	0	0,49		-0,03
5072670		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5098664		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
5217879		0,81	0,53	0	0,49		-0,03
5239303		0,83	0,54	0	0,5		-0,03
5052750		0,81	0,53	0	0,49		-0,03
5107837		0,81	0,53	0	0,49		-0,03
5089487		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5130764		0,81	0,53	0	0,49		-0,03
4701099		0,83	0,54	0	0,5		-0,03
5089492		0,81	0,53	0	0,49		-0,03
5219436		0,81	0,53	0	0,49		-0,03
5173516		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
4895283		0,83	0,54	0	0,5		-0,03
4991619		0,81	0,53	0	0,49		-0,03
5130769		0,81	0,52	0	0,49		-0,03
4938125		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5120067		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5142998		0,81	0,53	0	0,49		-0,03
5089488		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5075731		0,81	0,52	0	0,49		-0,03
5101720		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
5100160		0,81	0,53	0	0,49		-0,03
5214831		0,82	0,54	0	0,5		-0,03
5123124		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5109335		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
5084900		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
4951886		0,81	0,53	0	0,5		-0,03
5078789		0,81	0,52	0	0,49		-0,03
5078784		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5204144		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
4727093		0,83	0,54	0	0,51		-0,03
5080286		0,82	0,53	0	0,5		-0,03
5109358		0,83	0,54	0	0,51		-0,03

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5086429		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5054326		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5083339		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5081802		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5087957		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5091020		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5211763		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5168989		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5204102		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
4970232		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5092547		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5173517		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4971746		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5126184		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4951885		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5045153		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5103249		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5120068		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5220936		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5217878		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5091016		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5136882		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5208694		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5003871		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5039037		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5130768		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5042095		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5126183		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5043625		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4957984		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5083376		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5139940		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5080319		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5074202		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5051268		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5216359		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5127711		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5057384		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5106271		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5129238		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5121595		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5126177		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5201088		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5017597		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5220935		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
4696509		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5156757		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5086434		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5031366		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5051269		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5095575		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5205638		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5199527		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5094044		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5176574		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
4883063		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5092546		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5106307		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4707219		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5175046		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5048210		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5300518		0,41	0,27	1	0,23	1	-0,18	-0,03
4941183		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5084903		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5146056		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5060441		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5054325		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4727099		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5158220		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5121597		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5155229		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5101719		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5040565		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5060410		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5049740		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5090986		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4936598		0,81	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4936597		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5092512		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5063498		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5071144		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5032893		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,32	-0,03
5068086		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5065028		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5087928		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5126181		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5191885		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5087961		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5149113		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5214832		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4748505		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4935069		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5101721		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5214820		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5220934		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5083377		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5045105		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5057383		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4886123		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5220932		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5201051		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5104779		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5211762		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5130767		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5182692		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5052798		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5179634		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5222462		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5077260		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5204145		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4884594		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5060440		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5199529		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5214822		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5048211		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5117010		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5092548		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5127710		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5132297		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5115480		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5184227		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5197998		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5176575		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5112422		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5199520		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5202591		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5285231		0,43	0,28	1	0,25	1	-0,18	-0,03
5210234		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5208705		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4846366		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5198029		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5084904		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4947298		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5217877		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5081846		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5086432		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5061970		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03
4954943		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,03
5219403		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,03
5240832		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	beoogd	verschil	randeffect beoogd
		ref Afgeroomd	randeffect ref		randeffect beoogd	beoogd				
4958002		0,81	0,53	0	-0,32	0,49	0	0	-0,32	-0,03
5080318		0,83	0,54	0	-0,32	0,5	0	0	-0,32	-0,03
5083374		0,81	0,53	0	-0,32	0,49	0	0	-0,32	-0,03
5219406		0,81	0,53	0	-0,32	0,49	0	0	-0,32	-0,03
5094045		0,81	0,53	0	-0,32	0,49	0	0	-0,32	-0,03
4973292		0,81	0,52	0	-0,32	0,49	0	0	-0,32	-0,03
5216377		0,81	0,53	0	-0,32	0,49	0	0	-0,32	-0,03
5118539		0,8	0,52	0	-0,32	0,49	0	0	-0,32	-0,03
5066556		0,83	0,54	0	-0,32	0,5	0	0	-0,32	-0,03
4954944		0,82	0,53	0	-0,32	0,5	0	0	-0,32	-0,03
5113952		0,81	0,53	0	-0,32	0,49	0	0	-0,32	-0,03
5058912		0,83	0,54	0	-0,32	0,5	0	0	-0,32	-0,03
5046683		0,81	0,53	0	-0,32	0,49	0	0	-0,32	-0,03
5217874		0,82	0,53	0	-0,32	0,5	0	0	-0,32	-0,03
5087962		0,82	0,53	0	-0,32	0,5	0	0	-0,32	-0,03
5132298		0,8	0,52	0	-0,32	0,49	0	0	-0,32	-0,03
5197989		0,81	0,52	0	-0,32	0,49	0	0	-0,32	-0,03
5219407		0,81	0,53	0	-0,32	0,49	0	0	-0,32	-0,03
4942712		0,83	0,54	0	-0,32	0,5	0	0	-0,32	-0,03
4713337		0,82	0,54	0	-0,32	0,5	0	0	-0,32	-0,03
5106305		0,82	0,53	0	-0,32	0,5	0	0	-0,32	-0,03
5210235		0,81	0,52	0	-0,32	0,49	0	0	-0,32	-0,03
5210224		0,81	0,53	0	-0,32	0,49	0	0	-0,32	-0,03
5201050		0,81	0,53	0	-0,32	0,49	0	0	-0,32	-0,03
4950356		0,82	0,53	0	-0,32	0,5	0	0	-0,32	-0,03
4948828		0,82	0,53	0	-0,32	0,5	0	0	-0,32	-0,03
5199533		0,82	0,54	0	-0,32	0,5	0	0	-0,32	-0,03
5142954		0,87	0,56	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4817322		0,88	0,57	0	-0,33	0,55	0	0	-0,33	-0,03
5115409		0,88	0,57	0	-0,33	0,55	0	0	-0,33	-0,03
5138389		0,88	0,57	0	-0,33	0,55	0	0	-0,33	-0,03
4951879		0,87	0,56	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
5138349		0,86	0,56	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4808151		0,86	0,56	0	-0,33	0,53	0	0	-0,33	-0,03
4817324		0,88	0,57	0	-0,33	0,55	0	0	-0,33	-0,03
4760746		0,86	0,56	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
5106231		0,86	0,56	0	-0,33	0,53	0	0	-0,33	-0,03
4849435		0,86	0,56	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4880014		0,86	0,56	0	-0,33	0,53	0	0	-0,33	-0,03
5161299		0,86	0,56	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4947290		0,87	0,57	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4921298		0,87	0,57	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4944232		0,86	0,56	0	-0,33	0,53	0	0	-0,33	-0,03
4765332		0,86	0,56	0	-0,33	0,53	0	0	-0,33	-0,03
4884603		0,86	0,56	0	-0,33	0,53	0	0	-0,33	-0,03
4808150		0,88	0,57	0	-0,33	0,55	0	0	-0,33	-0,03
4850965		0,88	0,57	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4857081		0,87	0,57	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
5072655		0,87	0,57	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4863195		0,87	0,57	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4858609		0,86	0,56	0	-0,33	0,53	0	0	-0,33	-0,03
4866253		0,86	0,56	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4860138		0,87	0,57	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4876957		0,86	0,56	0	-0,33	0,53	0	0	-0,33	-0,03
4857080		0,88	0,57	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4760745		0,88	0,57	0	-0,33	0,55	0	0	-0,33	-0,03
4756158		0,88	0,57	0	-0,33	0,55	0	0	-0,33	-0,03
5142940		0,87	0,57	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4953408		0,87	0,56	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4910594		0,86	0,56	0	-0,33	0,53	0	0	-0,33	-0,03
4846378		0,86	0,56	0	-0,33	0,53	0	0	-0,33	-0,03
4922827		0,87	0,56	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4878486		0,88	0,57	0	-0,33	0,55	0	0	-0,33	-0,03
4850964		0,87	0,57	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4922826		0,87	0,56	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4866255		0,87	0,57	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
4855552		0,87	0,56	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03
5110819		0,85	0,55	0	-0,33	0,53	0	0	-0,33	-0,03
4861667		0,86	0,56	0	-0,33	0,53	0	0	-0,33	-0,03
4849436		0,87	0,56	0	-0,33	0,54	0	0	-0,33	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref		beoogd	randeffect beoogd	
5142972		0,88	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4921299		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4852494		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4762276		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4876956		0,87	0,56	0	0,54	-0,33	-0,03
4849434		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4759217		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
5155197		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
5051253		0,87	0,56	0	0,54	-0,33	-0,03
5052786		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
4860139		0,88	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4847888		0,87	0,56	0	0,54	-0,33	-0,03
4855550		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4847907		0,85	0,55	0	0,53	-0,33	-0,03
4854023		0,88	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4757687		0,88	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
5153672		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
5419749		0,42	0,27	1	0,24	-0,18	-0,03
5051259		0,85	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
4947292		0,87	0,56	0	0,54	-0,33	-0,03
4555803		0,85	0,55	0	0,53	-0,33	-0,03
4948821		0,87	0,56	0	0,54	-0,33	-0,03
4878487		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4861668		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
5032916		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
5118463		0,87	0,56	0	0,54	-0,33	-0,03
4951882		0,88	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
5152134		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
4967172		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
5153671		0,85	0,55	0	0,53	-0,33	-0,03
5057374		0,87	0,56	0	0,54	-0,33	-0,03
5155201		0,88	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
5052788		0,85	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
5142943		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
5144472		0,85	0,55	0	0,53	-0,33	-0,03
5152141		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
5150613		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
4939646		0,88	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4566506		0,87	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
4945761		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
5097104		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4970230		0,87	0,56	0	0,54	-0,33	-0,03
5057367		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4979404		0,85	0,55	0	0,53	-0,33	-0,03
5149077		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
5060436		0,85	0,55	0	0,52	-0,33	-0,03
5077246		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
4841791		0,85	0,55	0	0,53	-0,33	-0,03
5366250		0,43	0,28	1	0,24	-0,18	-0,03
5135331		0,88	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
5060429		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4942708		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4990106		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
5103233		0,88	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4985520		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
5141412		0,85	0,55	0	0,53	-0,33	-0,03
4973285		0,85	0,55	0	0,52	-0,33	-0,03
5167416		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
4945766		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
5107821		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
4863201		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
4938123		0,85	0,55	0	0,52	-0,33	-0,03
4971758		0,87	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
4933536		0,87	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
4976346		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
5112347		0,85	0,55	0	0,52	-0,33	-0,03
4942710		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
4948824		0,87	0,57	0	0,54	-0,33	-0,03
4953411		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03
4973288		0,86	0,56	0	0,53	-0,33	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4944238		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4789781		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
5032902		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4887654		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4864726		0,87	0,56	0	0,54	0	-0,33	-0,03
4932006		0,87	0,56	0	0,54	0	-0,33	-0,03
4974816		0,87	0,57	0	0,54	0	-0,33	-0,03
4939652		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
5049733		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
5063492		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4936594		0,87	0,56	0	0,54	0	-0,33	-0,03
5003867		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4954941		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4887645		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4808130		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5014569		0,85	0,55	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4950353		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4964115		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4857077		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4944237		0,87	0,57	0	0,54	0	-0,33	-0,03
5054309		0,84	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5120058		0,87	0,57	0	0,54	0	-0,33	-0,03
5355550		0,43	0,28	1	0,25	1	-0,18	-0,03
4869309		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4997741		0,85	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
5049721		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5162857		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4887643		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4826494		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4947295		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
5080299		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5006914		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
5280644		0,43	0,28	1	0,24	1	-0,18	-0,03
5042074		0,84	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4997751		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4841786		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
5126140		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4887652		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4834123		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5064997		0,85	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5048194		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5162854		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
5196472		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4945767		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
5127668		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
5196470		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5172026		0,84	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4948825		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5048191		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4811189		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4855532		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
5159788		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
5198026		0,84	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4954932		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4812719		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4814248		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4910579		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4808144		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4838713		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4852488		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
5019156		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,33	-0,03
4901402		0,84	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4983969		0,84	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5124648		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5204112		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5090982		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5196463		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4740864		0,84	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4950355		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5106277		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		beoogd	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref		ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		verschil	randeffect				verschil	randeffect	
5196497		-0,33	-0,03	0	0,51	0,54	0	0,84				
4956457		-0,33	-0,03	0	0,53	0,56	0	0,86				
5198000		-0,33	-0,03	0	0,51	0,54	0	0,84				
4899873		-0,33	-0,03	0	0,51	0,55	0	0,84				
4578746		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
4895294		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5202581		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5156693		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5202613		-0,33	-0,03	0	0,51	0,54	0	0,84				
5150640		-0,33	-0,03	0	0,51	0,54	0	0,84				
5147582		-0,33	-0,03	0	0,51	0,55	0	0,84				
4879997		-0,33	-0,03	0	0,52	0,56	0	0,86				
5197999		-0,33	-0,03	0	0,52	0,56	0	0,85				
4759212		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5153698		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,84				
5205642		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
4968678		-0,33	-0,03	0	0,51	0,55	0	0,84				
4970206		-0,33	-0,03	0	0,51	0,54	0	0,84				
4754625		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
4907520		-0,33	-0,03	0	0,52	0,56	0	0,86				
5162845		-0,33	-0,03	0	0,51	0,55	0	0,84				
5144524		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5136872		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,84				
4961038		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5121593		-0,33	-0,03	0	0,51	0,54	0	0,84				
4690393		-0,33	-0,03	0	0,53	0,56	0	0,86				
4887637		-0,33	-0,03	0	0,51	0,55	0	0,84				
4714868		-0,33	-0,03	0	0,51	0,54	0	0,83				
5196473		-0,33	-0,03	0	0,53	0,56	0	0,86				
5121584		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5201085		-0,33	-0,03	0	0,51	0,55	0	0,84				
5204113		-0,33	-0,03	0	0,52	0,56	0	0,86				
5141466		-0,33	-0,03	0	0,52	0,56	0	0,86				
4965620		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
4896813		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5201048		-0,33	-0,03	0	0,51	0,54	0	0,84				
5201084		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,84				
5150637		-0,33	-0,03	0	0,52	0,56	0	0,86				
5138401		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,84				
5115477		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5224013		-0,33	-0,03	0	0,52	0,56	0	0,86				
5089486		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
4753096		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5142927		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5194943		-0,33	-0,03	0	0,52	0,56	0	0,86				
5161342		-0,33	-0,03	0	0,51	0,54	0	0,84				
5123122		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5201055		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
4971736		-0,33	-0,03	0	0,52	0,56	0	0,86				
4951883		-0,33	-0,03	0	0,51	0,55	0	0,84				
5167458		-0,33	-0,03	0	0,51	0,55	0	0,84				
5159789		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5199555		-0,33	-0,03	0	0,51	0,55	0	0,84				
4965621		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5084899		-0,33	-0,03	0	0,51	0,54	0	0,84				
5149110		-0,33	-0,03	0	0,51	0,55	0	0,84				
5156756		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5095604		-0,33	-0,03	0	0,51	0,54	0	0,84				
4990089		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5161316		-0,33	-0,03	0	0,52	0,56	0	0,86				
5153635		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5081841		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5164400		-0,33	-0,03	0	0,51	0,55	0	0,84				
5150639		-0,33	-0,03	0	0,51	0,55	0	0,84				
4854004		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5201056		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5081842		-0,33	-0,03	0	0,51	0,54	0	0,84				
5158284		-0,33	-0,03	0	0,52	0,55	0	0,85				
5120062		-0,33	-0,03	0	0,51	0,55	0	0,84				
5159813		-0,33	-0,03	0	0,51	0,54	0	0,84				

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5118537		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5228599		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5124645		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5152168		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
4688869		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5026778		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
4977853		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
4753095		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5153696		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
4734743		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5091017		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
4974798		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5197992		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5194942		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5094075		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5110889		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
4886113		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5019131		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5039036		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5147581		0,84	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5045152		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5393764		0,44	0,28	1	0,25	1	-0,19	-0,03	
5153697		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
4899872		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5068041		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5136880		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
4720984		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5191893		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5116962		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5112420		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5089489		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5152167		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5118482		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
4961039		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5190345		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5084898		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5117009		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5197990		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
4901410		0,84	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5071099		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5091018		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5117006		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
4690398		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5078786		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5120066		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5142994		0,85	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
4696515		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5092545		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5077255		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
4717926		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5118533		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5026774		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5042094		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5113948		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5100189		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5123123		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
4693449		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
4710280		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5149109		0,85	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5199558		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
4713338		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5072667		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
4699568		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5144523		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
4935067		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5156755		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5095602		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03	
5080315		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5098661		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03	
5000792		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03	

receptorId	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd	
		ref	randeffect ref		beoogd	verschil	verschil	randeffect
4581803		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5091015		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4838725		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5077256		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4811200		0,85	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5084901		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5083371		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5193403		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5086430		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5080312		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5081840		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5120065		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5086431		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5201083		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4586396		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5086428		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5077257		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5094073		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5155225		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5095603		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5120064		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5185770		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5045150		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5129236		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5078785		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5201054		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5083370		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4687339		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4587926		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5210229		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4971741		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5087960		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5204141		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4753094		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4834136		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5020655		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5113950		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5146052		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5078787		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5052797		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4583337		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5133822		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4768376		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5155226		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5136879		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5130765		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5068051		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5113949		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5199556		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5074199		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5208699		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5040566		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5097131		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5031365		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5043624		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5237774		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5133821		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5135345		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5069612		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5068082		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5132293		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5087959		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5110892		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5087958		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5112418		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5103218		0,85	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5025254		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5204118		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5083372		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4951884		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil afgeroomd	
5133815		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5092544		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4580274		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4840246		0,85	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5161277		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5117007		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5080314		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5098660		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5072671		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5071140		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5121594		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5089490		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5139937		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5205647		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5075725		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4694978		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5222483		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5173518		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5118536		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5075727		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5083373		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5072672		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,03
5054290		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5002321		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4980899		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5207176		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4947297		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4757681		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5094072		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5066555		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4901411		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5117008		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5075729		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5049739		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5117002		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5040530		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5130759		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4866259		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5412106		0,41	0,27	1	0,24	1	-0,18	-0,03
5201060		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5286759		0,43	0,28	1	0,25	1	-0,18	-0,03
5109362		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5202589		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4994676		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5112421		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5104775		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5057382		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4977841		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5175045		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4944240		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5061969		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5048209		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4690391		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4702628		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5051267		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5063497		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5205648		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5219424		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
4956471		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,03
4942711		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,03
5107833		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,03
5159871		0,4	0,26	1	0,23	1	-0,17	-0,03
5427391		0,43	0,28	1	0,24	1	-0,18	-0,03
5436561		0,43	0,28	1	0,24	1	-0,18	-0,03
5384593		0,46	0,3	1	0,27	1	-0,19	-0,03
5344849		0,44	0,29	1	0,25	1	-0,19	-0,03
5352493		0,44	0,29	1	0,25	1	-0,19	-0,03
5149088		0,91	0,59	0	0,57	0	-0,34	-0,03
5127653		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,34	-0,03
4757686		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	randeffect		verschil	afgeroomd	
5123092		0,9	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
5136857		0,91	0,59	0	0,57		0	-0,34	-0,03	
5147527		0,88	0,57	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4746982		0,88	0,57	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
5057369		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4919768		0,91	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
5104705		0,91	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4817323		0,9	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4811207		0,91	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
5133761		0,91	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4883071		0,9	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
5146031		0,88	0,57	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4826498		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4743924		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4811205		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4873898		0,9	0,58	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4881543		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4821908		0,9	0,58	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4854022		0,88	0,57	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4699578		0,9	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4694989		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
5150601		0,9	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4809678		0,9	0,58	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4814265		0,9	0,58	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4808149		0,9	0,58	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4815794		0,9	0,58	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4837199		0,91	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4754628		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4953405		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
5107761		0,91	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
5162829		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
5107762		0,88	0,57	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4852491		0,91	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4870841		0,9	0,58	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4950348		0,9	0,58	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
5159770		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4872370		0,9	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
5145996		0,88	0,57	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4881544		0,9	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4870839		0,9	0,58	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4880015		0,9	0,58	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4956461		0,9	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4760744		0,9	0,58	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4858608		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
5023739		0,88	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4861666		0,9	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4759216		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
5049724		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
5147559		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
5106233		0,9	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4924356		0,88	0,57	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4812736		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
5106234		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4951877		0,9	0,58	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
5132273		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
5135290		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
5110822		0,88	0,57	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4945762		0,88	0,57	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
5138354		0,88	0,57	0	0,54		0	-0,34	-0,03	
4918240		0,9	0,58	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4808148		0,91	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
4880016		0,88	0,57	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4961056		0,88	0,57	0	0,54		0	-0,34	-0,03	
4973287		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
5077244		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4948820		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4575680		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4959526		0,89	0,58	0	0,55		0	-0,34	-0,03	
4558861		0,9	0,58	0	0,56		0	-0,34	-0,03	
5139885		0,9	0,59	0	0,56		0	-0,34	-0,03	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4886131		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,34	-0,03	
4569564		0,9	0,58	0	0,56	0	-0,34	-0,03	
4954935		0,9	0,58	0	0,56	0	-0,34	-0,03	
4962584		0,88	0,57	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4950347		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
5149067		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4950346		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4947291		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4881545		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,34	-0,03	
4855551		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4863197		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4954934		0,9	0,58	0	0,56	0	-0,34	-0,03	
4936592		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
5120035		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,34	-0,03	
5149071		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
5078774		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4950352		0,88	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4939650		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4948819		0,9	0,58	0	0,56	0	-0,34	-0,03	
4964114		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4935062		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,34	-0,03	
4852493		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4965642		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4864725		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4967171		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
5161326		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,34	-0,03	
4962585		0,87	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4964113		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4938121		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4970229		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
5060434		0,87	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4867783		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
5103232		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4968700		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4941178		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4962583		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4938122		0,87	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4982460		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4947294		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4987047		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
5023736		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4977874		0,87	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4983980		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4977873		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4805084		0,87	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4866249		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
5115405		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4935064		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4976345		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
5127669		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
5060433		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
5031370		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4935063		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4980931		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4974815		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
5161325		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
5156738		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4983989		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
5175084		0,87	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4876935		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
5089460		0,87	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
5065020		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
5034432		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4901405		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
5005395		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4959515		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
4999279		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4932005		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03	
4936593		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	
5159791		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4941180		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4867778		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5158270		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
4994683		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4812716		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
5006924		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
4691924		0,87	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4838726		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
5164385		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4941179		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
5003866		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
4879999		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4933535		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
5129210		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
4959503		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4873894		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
5133785		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
5173554		0,87	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4993163		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
4994692		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
4942709		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4996221		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
4962559		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
4907532		0,88	0,58	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5433504		0,43	0,28	1	0,25	1	-0,18	-0,03
4852475		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4976275		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4690397		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4997750		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5141463		0,88	0,58	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4857074		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5116980		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
4974805		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4794371		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4809672		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4912109		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4837195		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4906003		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5112393		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4857062		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5164380		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4895284		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5124625		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
4901400		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
4838724		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4701094		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4968677		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5046634		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5152166		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4584864		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5141465		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4883054		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,34	-0,03
4947274		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5124650		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4973276		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5121591		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5161320		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4580275		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4693450		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5066511		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5141464		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5025239		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5161321		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5147579		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5149108		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5161317		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4987028		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4901403		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5054322		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4935040		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5144521		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5142992		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4970207		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5162851		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4581804		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4855540		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4982442		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4879992		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5220954		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4899871		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5026770		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5060438		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5162848		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5138408		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4962562		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4714863		0,88	0,58	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5158259		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5194934		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5100173		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5063464		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5057380		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5146051		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4884579		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5000781		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5150638		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5147580		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5104746		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5146050		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5225541		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4971737		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5066554		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5142993		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5022178		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5158258		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4702632		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5101689		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5144522		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
4754623		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5171992		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5126171		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
4811201		0,88	0,58	0	0,54	0	-0,34	-0,03
5071141		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,03
5060435		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5026771		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5198025		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,03
5061965		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,03
5135346		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,03
5133816		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,03
5428920		0,43	0,28	1	0,25	1	-0,18	-0,03
5401407		0,45	0,29	1	0,26	1	-0,19	-0,03
5354021		0,44	0,29	1	0,25	1	-0,19	-0,03
5395293		0,43	0,28	1	0,25	1	-0,18	-0,03
5071065		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,35	-0,03
4990028		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,03
5019146		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03
5008443		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,35	-0,03
5109292		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03
5147542		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,35	-0,03
5147555		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03
4870838		0,91	0,59	0	0,57	0	-0,35	-0,03
4916709		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03
5119996		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03
4860137		0,91	0,59	0	0,57	0	-0,35	-0,03
5104704		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,03
4887657		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,03
4912124		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03
4823439		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,35	-0,03
4942704		0,91	0,59	0	0,57	0	-0,35	-0,03
5016089		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03
4811206		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,03

receptworld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4883070		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4834140		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4809677		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4828026		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4815793		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4886128		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4884599		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,35	-0,03	
5039021		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4757683		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4892245		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,03	
4821910		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4760742		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,03	
4887660		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4766860		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4967093		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4826497		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4820381		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,03	
4922825		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4818851		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,35	-0,03	
4921297		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4824967		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,03	
4910593		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4977869		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4878485		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5107763		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5104703		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4818852		0,91	0,59	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4763802		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4798972		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4809676		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,35	-0,03	
5098635		0,92	0,59	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5132270		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4889185		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,35	-0,03	
4762273		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5097107		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4824968		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,03	
4812735		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4953402		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4935057		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4572622		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5110821		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4725549		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4974811		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4913651		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,35	-0,03	
4875427		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4983988		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5025264		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5147539		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4990104		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4959525		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4956463		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4890717		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4886130		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4694988		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5078756		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5103176		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5020679		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4858607		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5106235		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4895302		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,03	
5149083		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4889188		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4849433		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5138388		0,93	0,6	0	0,58	0	-0,35	-0,03	
4855549		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5132239		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5107764		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5142939		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5051254		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5019151		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4704163		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4942703		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4883072		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4945765		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4889181		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4982459		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5022208		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4866254		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4863196		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4987046		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5097106		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5074184		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4999278		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5042080		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5152125		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5029856		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4701105		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5118526		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5011508		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4957997		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5124641		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5061961		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4996220		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5008452		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5074191		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4993162		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4837194		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5005394		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5005393		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5147560		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4857075		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5014566		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
5121538		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5006923		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4985518		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4976344		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4979402		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5112395		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5162855		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5058904		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5129197		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4988576		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5164384		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5002335		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4980930		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4973282		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4977872		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5159797		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5158268		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4889183		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4904474		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5165913		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5121562		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4837196		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5158269		0,9	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5000808		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4954929		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5052765		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5086402		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4837197		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5002336		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4887642		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4849416		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4957996		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,35	-0,03	
4965630		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4812718		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4957987		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5106272		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4939651		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4905992		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,35	-0,03	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4991634		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4954928		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5092516		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5075719		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4840255		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4699569		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4902945		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4855544		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5182712		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4881522		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4829551		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4909050		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4893755		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4896816		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4985500		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4701100		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5045132		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4898342		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5110859		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4886108		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5187298		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4961055		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4964089		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4886112		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4956467		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
5109329		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4869306		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,03	
4843311		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4959502		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4899874		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4835667		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4904461		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5023709		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4890703		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4881526		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4691922		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5069583		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4702622		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5184240		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4693451		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5095565		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,03	
5115425		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4961034		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4933534		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,03	
4586392		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5172029		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4948823		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5029827		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,03	
4944236		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,03	
5170462		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
4982441		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,03	
5167404		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,03	
4898345		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,03	
5435033		0,43	0,28	1	0,25	1	-0,19	-0,03	
5430448		0,44	0,29	1	0,25	1	-0,19	-0,03	
4728606		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
5118487		0,96	0,62	0	0,6	0	-0,36	-0,03	
5418220		0,44	0,29	1	0,25	1	-0,19	-0,03	
5121563		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
4730156		0,95	0,61	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
5139916		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
4959519		0,96	0,62	0	0,6	0	-0,36	-0,03	
4912123		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
4916708		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
4696516		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
5146010		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
4912122		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
4821909		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4820380		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4872369		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,36	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4869311		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4854020		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5135296		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4754624		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5113881		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5116939		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4696518		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4924354		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,36	-0,03
5109293		0,95	0,61	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4835669		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4850962		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4919767		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4887659		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4884598		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4797442		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4913652		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4954930		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
5126114		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4699574		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4876955		0,94	0,61	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4756154		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4763801		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4765331		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4884602		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5115410		0,95	0,61	0	0,59	0	-0,36	-0,03
5103175		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4886127		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4927412		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4872368		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4954931		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4990103		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4918239		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
5020676		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5103174		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4873896		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4930470		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
5083357		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
5045139		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4947289		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4918238		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4886129		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4870840		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4883073		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5084824		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5136859		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4987044		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4944231		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4959445		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5123056		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4948817		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5097058		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
5133767		0,95	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5040551		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4899889		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4907534		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4990102		0,95	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5126139		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4956462		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5158266		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4890712		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4938115		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4835670		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4985517		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03
4873897		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4915180		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5061959		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03
4974810		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4988575		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4880013		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4875426		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4710279		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
4707221		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
4988574		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4983987		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5039016		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
5023734		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
4867782		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
4904476		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5032899		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4869312		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
5008450		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
4983986		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
4987045		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4999276		0,95	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4957990		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5084885		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
4699575		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
5013038		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4976340		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4991633		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5014565		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4999277		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
4702633		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
5006922		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
4985516		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5011507		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
5017623		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
5055839		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
4864724		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5000806		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5373893		0,45	0,29	1	0,26	1	-0,19	-0,03	
5003864		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5091007		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4956460		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5005392		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4705692		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
5009980		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
5017624		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4996218		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5063489		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
4887658		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5109352		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
4997749		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
4994691		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5063488		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
5104747		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
5016095		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4996219		0,93	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5346378		0,44	0,29	1	0,25	1	-0,19	-0,03	
4993160		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5094063		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5009979		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4994690		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4977802		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
5158267		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
5048162		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5081834		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,36	-0,03	
5107824		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
4997748		0,95	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4893774		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
4979401		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
5043610		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5002334		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4705691		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,03	
5046662		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5006921		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4980929		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
4991632		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5091005		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,36	-0,03	
5074189		0,95	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5069603		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4993161		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4876939		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4884595		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,03
4850945		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5130710		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5098632		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4957916		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4878470		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03
5095574		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,03
4724020		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5083342		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5101690		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03
4832608		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5069602		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5068074		0,95	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4898354		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5025252		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03
4854015		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
4999264		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,03
5090987		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,03
5124649		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,03
4896814		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03
4854014		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,03
4841783		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,36	-0,03
5150605		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,03
5068054		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,03
4858591		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03
5181183		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03
5178125		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,03
4898344		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03
4878469		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03
4959510		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,03
5145992		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03
4959505		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03
4860121		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,03
4913637		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,03
5369307		0,44	0,29	1	0,25	1	-0,19	-0,03
5370836		0,45	0,29	1	0,26	1	-0,19	-0,03
5372364		0,45	0,29	1	0,26	1	-0,19	-0,03
4953400		0,98	0,63	0	0,61	0	-0,37	-0,03
5098593		0,99	0,64	0	0,62	0	-0,37	-0,03
5089413		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03
5074123		0,97	0,63	0	0,61	0	-0,37	-0,03
4727077		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
4904473		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03
5109333		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03
5116960		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5013031		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5112352		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
4798970		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03
4841784		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
4798971		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
4961048		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5109294		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03
5119998		0,96	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
4921296		0,96	0,62	0	0,6	0	-0,37	-0,03
4919766		0,98	0,63	0	0,61	0	-0,37	-0,03
4855548		0,96	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5101646		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5115411		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03
5006915		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03
5104707		0,96	0,62	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5130727		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5113882		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03
5116940		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
4857078		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
4941173		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
4802029		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03
4902947		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03

receptworld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	randeffect	randeffect
5110823		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4838728		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03	
4915181		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
4889187		0,96	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4708750		0,96	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4800500		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4964035		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03	
4795913		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4876954		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
4870836		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4797441		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03	
4837198		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4883069		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03	
4701103		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03	
4828022		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4878484		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
5100121		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
4876953		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03	
4840256		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03	
4875425		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4756153		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4990101		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
5107765		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03	
5115453		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03	
5071064		0,96	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4878482		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03	
4913650		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4999275		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
4922824		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4957991		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4884597		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03	
4933528		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4906004		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03	
4951873		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
5097063		0,98	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4928940		0,96	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
5107808		0,98	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
5086354		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
4985515		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
4948818		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
4890713		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4944230		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03	
4890714		0,98	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
5075712		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
5078770		0,96	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4945759		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,37	-0,03	
4889186		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4873895		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
5144482		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4925882		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4956459		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4896831		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
5008449		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
5100116		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
5100119		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4945760		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4976335		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4947288		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
5092535		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
5045136		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
5141425		0,96	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
5098592		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
5095591		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
5005391		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
4988573		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
4890716		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
4708749		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
4711808		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03	
5080302		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	
5081833		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4982458		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5094062		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,03
4996217		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
4855539		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5089477		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5006920		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5072659		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5094061		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5077247		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5000805		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
4993159		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5087948		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5008448		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5020681		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5098650		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5084891		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5003862		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5005390		0,98	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5095592		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5101649		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5009978		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5100178		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5013036		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5080305		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5098649		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5016094		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
4994689		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
4991631		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5100177		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5087949		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5003863		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5057352		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5097120		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5002333		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5109351		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5087947		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5081831		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5043607		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5000804		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5014564		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5110880		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
4997747		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5011506		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5112391		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5063486		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5084889		0,98	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5092534		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5013035		0,98	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5091006		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
4887641		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5019153		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5089458		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5091004		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
4953398		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5083363		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5084890		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5107822		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
4994677		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5080304		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5094000		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5066544		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5089476		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5103235		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
4997734		0,95	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5104764		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5101707		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5092536		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,03
5089478		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,03
4953397		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,03
4956454		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5028313		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,03
5069601		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5097103		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,03
5083362		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,37	-0,03
5086420		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
4901401		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,03
4844840		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,03
4890700		0,95	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,03
5139876		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,03
4883066		1,02	0,66	0	0,64	0	-0,38	-0,03
4870833		1,02	0,66	0	0,64	0	-0,38	-0,03
5120004		1,02	0,66	0	0,64	0	-0,38	-0,03
5089414		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,38	-0,03
5031372		1	0,65	0	0,63	0	-0,38	-0,03
5081767		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,38	-0,03
4996205		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,38	-0,03
5116961		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
5116977		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,38	-0,03
5112353		0,99	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4809671		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,38	-0,03
5109295		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,38	-0,03
5009973		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4987039		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,38	-0,03
5115448		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
5054294		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4805086		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
5106236		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
5113883		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4844843		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4843312		0,99	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4803557		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4850959		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4798969		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,38	-0,03
5083296		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03
5110824		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4802028		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4959518		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03
4959447		0,99	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4912121		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4947287		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03
5098588		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03
5100118		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4921295		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4795911		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,38	-0,03
5100117		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03
4909063		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4832609		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4873893		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,38	-0,03
4881541		0,99	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4906005		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03
4915179		0,99	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4892244		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03
4893773		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03
4880012		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03
4919765		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,38	-0,03
5101647		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03
5126122		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4878483		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
5118504		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4847901		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,38	-0,03
4843313		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,38	-0,03
5090942		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4800499		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4916707		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4872367		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03
5103178		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4950343		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,38	-0,03
5103179		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,03
5034429		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
4927411		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4924353		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
4918237		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4933527		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4942701		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4957989		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
4869307		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4797440		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4893772		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4962576		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
4907533		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
5092472		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
5097059		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4901416		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
4702631		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
5129182		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
5146025		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4694985		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4901417		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4930469		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
5098589		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
5095530		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4880011		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4890715		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
4924352		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4925881		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4875423		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4892243		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
5121567		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
4910592		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
5142953		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
5039020		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4944229		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4928938		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4895301		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4898359		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4939642		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4980922		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
4948816		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
4944228		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4945758		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
5100120		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
5094047		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4887651		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
5046669		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
4950344		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4913649		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
4999274		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03	
5049727		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
5037491		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03	
5083361		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03	
4942700		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
5083360		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
5048198		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03	
5097119		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03	
5058880		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
5113904		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03	
5086418		0,98	0,63	0	0,6	0	-0,38	-0,03	
5086400		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
5006919		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03	
5087946		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03	
5051256		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03	
5061957		1	0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
5106292		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03	
5060428		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03	
4997746		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03	
5003861		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
5084888		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
4990088		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03	
5014563		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03	
5098648		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5081832		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03
5095590		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
5083359		1	0,65	0	0,62	0	-0,38	-0,03
5081830		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,03
5051255		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03
5092533		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,38	-0,03
4994688		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03
4829546		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03
4831064		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03
5065015		0,98	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,03
5086417		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,03
5002332		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,03
5116946		1,04	0,67	0	0,65	0	-0,39	-0,03
5074124		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,39	-0,03
5089415		1,03	0,67	0	0,65	0	-0,39	-0,03
4910588		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,39	-0,03
5090947		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5113888		1,05	0,68	0	0,66	0	-0,39	-0,03
5068007		1,05	0,68	0	0,66	0	-0,39	-0,03
4912119		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,39	-0,03
4844841		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,39	-0,03
4902940		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,39	-0,03
4944225		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,39	-0,03
4805085		1,04	0,67	0	0,65	0	-0,39	-0,03
4947283		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,39	-0,03
4740857		1,02	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4745444		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,39	-0,03
4985510		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,39	-0,03
5112355		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5106237		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4988568		1,02	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4919763		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,39	-0,03
4959517		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4951871		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4746974		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5109297		1,04	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4892241		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5104708		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4928937		1,04	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4912120		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4922821		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,39	-0,03
5113885		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5115414		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4849429		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5072593		1,04	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5032901		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4835666		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4896830		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5098634		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4806613		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4959516		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5110825		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4983981		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4854016		1,04	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4948814		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4846371		1,02	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5097060		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5104750		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4852487		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4802027		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4881540		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5112354		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4899888		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4945755		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4925879		1,04	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5110827		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5112356		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4803556		1,02	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4795910		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5068006		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5087884		1,02	0,67	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4935055		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5055823		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4910589		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4919764		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5090943		1,02	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4797439		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4968688		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5086355		1,02	0,67	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5115415		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5107767		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5118474		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4915178		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4938112		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4880010		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5109296		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5113886		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4964102		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4938113		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4916706		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5107766		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4928939		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,03
4996212		1,02	0,67	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4931996		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4925880		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5116944		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4957988		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4933526		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4878481		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4918235		1,04	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4800498		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4918236		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4941171		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4931997		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4909062		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4930467		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4921294		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4922822		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4945756		1,04	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4922823		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4993154		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4898358		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5095531		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4947285		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5113924		1,04	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4924351		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5092473		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4904475		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,03
5101651		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4936584		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4944227		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5084825		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4921293		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5058881		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5124595		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5113884		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5116982		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4930468		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5097061		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5077241		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
5100163		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4902946		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,39	-0,03
5126124		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4910590		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03
4895300		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,39	-0,03
5098590		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,03
4933525		1,02	0,67	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4935054		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4910591		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03
4941170		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4939641		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03	
4927409		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
5066477		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
4945757		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
4947286		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
5080239		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
4927410		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
5094060		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,03	
5115451		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
5100175		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,03	
4892242		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
5098591		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,39	-0,03	
5094001		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
4948815		1,02	0,67	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
4942699		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
5066542		1,01	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
4987031		1	0,65	0	0,62	0	-0,39	-0,03	
5103219		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
5100161		1,02	0,67	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
5097118		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,03	
5100176		1	0,65	0	0,62	0	-0,39	-0,03	
4979332		1	0,65	0	0,62	0	-0,39	-0,03	
5060427		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,03	
5040546		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
5043604		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
5087944		1,02	0,67	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
5084887		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,03	
4876936		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
4880005		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,39	-0,03	
4988560		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,03	
5054293		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,03	
4751562		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4797438		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4754620		1,07	0,7	0	0,67	0	-0,4	-0,03	
5110830		1,07	0,69	0	0,67	0	-0,4	-0,03	
5113889		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5110831		1,07	0,7	0	0,67	0	-0,4	-0,03	
4742385		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,4	-0,03	
4867774		1,05	0,68	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5080267		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4899884		1,07	0,69	0	0,67	0	-0,4	-0,03	
5089416		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5092475		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5032892		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5089418		1,05	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4743915		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5084872		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5028312		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5087930		1,05	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5100162		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4748502		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4912118		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5104711		1,07	0,7	0	0,67	0	-0,4	-0,03	
5086358		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5081814		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4878480		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5109298		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4951869		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4916705		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4961046		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4875422		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5104709		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4881538		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5118481		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5115446		1,05	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4974746		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4896828		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4846369		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4893770		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5109299		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4881536		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5104710		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4811172		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4909060		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4921292		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4880009		1,05	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5112357		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5106238		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5090944		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4883067		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5083297		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4938111		1,05	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4849428		1,05	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5106240		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4901415		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5083298		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4898357		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4935053		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4850958		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4906002		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4941168		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5106239		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4876951		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5115416		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5086356		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4931995		1,05	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5113920		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5113887		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5107769		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4964104		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5110828		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4913647		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5086357		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4961045		1,04	0,67	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
5112358		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4915176		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4968690		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4941169		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4907530		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5107803		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
4939640		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4892240		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4915177		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
4846370		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4976274		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5123066		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5084827		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5087885		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4971748		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4953399		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4913648		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
4965632		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5034431		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
5097062		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
5083299		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5098633		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
4948813		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4950342		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5084826		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4890710		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
5087886		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5110829		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4895299		1,04	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5123067		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
4899887		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
4947284		1,04	0,67	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
5107770		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4971747		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4962573		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4936583		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,4	-0,03	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4896829		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
5110826		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
5121537		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4883068		1,03	0,67	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
5095532		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
5110866		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5083300		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5094002		1,04	0,67	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
4942698		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4974806		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5100122		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5097064		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
5092474		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5107768		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5084828		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,4	-0,03	
4944226		1,05	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4893771		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
5095534		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
5092476		1,05	0,68	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4950341		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4881539		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
5095535		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,03	
5094003		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,4	-0,03	
4702624		1,11	0,72	0	0,7	0	-0,41	-0,03	
5104714		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,41	-0,03	
4858598		1,1	0,71	0	0,69	0	-0,41	-0,03	
4893765		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
4864715		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
5107772		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
4878475		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,41	-0,03	
4944157		1,1	0,72	0	0,69	0	-0,41	-0,03	
5116958		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
4977804		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
5107774		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,41	-0,03	
4987030		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
4872363		1,08	0,7	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
4739326		1,1	0,71	0	0,69	0	-0,41	-0,03	
5089417		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
5025247		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
5107773		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
5097084		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
5109302		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
5064996		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
5110832		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
5107788		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
5026777		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
5112360		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
4750031		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
4901414		1,07	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
4745443		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
4740856		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
5029841		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
4919762		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
4902941		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
5115432		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,03	
4898356		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
5104712		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
4737778		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
4938110		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03	
5113891		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
4904472		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03	
4912117		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
4895298		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,03	
5110833		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
5109300		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
4893767		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
4895296		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03	
4846368		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
5031371		1,07	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03	
5109330		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil			
4939639		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4918234		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4880008		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4850955		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4906001		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4938109		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03
4852486		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
5103180		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4893769		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4933524		1,07	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4962574		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
5106241		1,07	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4967161		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4924350		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
5103181		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
5112361		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03
4849426		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03
5103182		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4936582		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,03
5120009		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4930466		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
5115419		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4873892		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4925878		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4982401		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4931994		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,41	-0,03
5090945		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4899886		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4876950		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,41	-0,03
5100142		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4927408		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
5116950		1,07	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4964103		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4965631		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,41	-0,03
5090946		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4847899		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
5109301		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4922820		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,41	-0,03
5106275		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4892239		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4881537		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4997677		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4996206		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4935052		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4902944		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
5095533		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
5080240		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
5112359		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
5081769		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,03
5107771		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
5081768		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4970219		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4916704		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4913646		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
5101652		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
5118479		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,03
5094005		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4977864		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
5116959		1,06	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
5068008		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4970218		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
5084829		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,03
5080242		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
5107807		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,03
4945754		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4999263		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,03
4872362		1,13	0,73	0	0,71	0	-0,42	-0,03
4867773		1,13	0,73	0	0,71	0	-0,42	-0,03
4849425		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
4837192		1,13	0,73	0	0,71	0	-0,42	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5066479		1,13	0,74	0	0,71	0	-0,42	-0,03
4714857		1,13	0,74	0	0,71	0	-0,42	-0,03
4844839		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
4852480		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
4846364		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
4968683		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
4844835		1,13	0,74	0	0,71	0	-0,42	-0,03
4740854		1,13	0,74	0	0,71	0	-0,42	-0,03
5101657		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
5101658		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
5086363		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
4953395		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
4953396		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
5104716		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
4852483		1,1	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4743913		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
5104715		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
5057351		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
5115424		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
5089419		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4753089		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5104717		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
5072595		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4912116		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
5086360		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
5086359		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5034419		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4742384		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4746972		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4748501		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
5109303		1,1	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4808113		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4918232		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4750030		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
5106244		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4743914		1,1	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4751559		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,42	-0,03
4896827		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5104713		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4901413		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4993145		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4893768		1,12	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4913645		1,12	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4840250		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5057305		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4915174		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4843309		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4904471		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4916703		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4915175		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4896826		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4876949		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4880006		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
5106242		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5107804		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4880007		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4947282		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5110834		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4898355		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5116951		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4873891		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4910587		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5113892		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,03
5101653		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4933523		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4921291		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4928936		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4902943		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
5112388		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5103183		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4875421		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4948811		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4849427		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4909059		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4907529		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4931993		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4935051		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5107775		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4941166		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
5100123		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4945753		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
5106273		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4878479		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4850957		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4944224		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4941167		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5116953		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4895297		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
5100124		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5080241		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,03
4991617		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,03
4927407		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5098595		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
5100125		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5109332		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5109331		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4936580		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4925877		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4951870		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4994675		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,03
4930465		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5077183		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
4950340		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4968689		1,09	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4939638		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,03
5066525		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,03
4936581		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4967160		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5101654		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4924349		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5112363		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5077182		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5083301		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,03
5097067		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
5110861		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,03
4918233		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,03
4887650		1,14	0,74	0	0,72	0	-0,43	-0,03
5077187		1,14	0,74	0	0,72	0	-0,43	-0,03
4884591		1,14	0,74	0	0,72	0	-0,43	-0,03
4866243		1,14	0,74	0	0,72	0	-0,43	-0,03
4869301		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,43	-0,03
5078716		1,15	0,74	0	0,72	0	-0,43	-0,03
4867772		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4982443		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4944222		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,43	-0,03
4866244		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4870832		1,15	0,75	0	0,72	0	-0,43	-0,03
4988559		1,13	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
5064952		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
5101659		1,13	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
5064951		1,15	0,75	0	0,72	0	-0,43	-0,03
5098601		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4846363		1,15	0,75	0	0,72	0	-0,43	-0,03
5083305		1,15	0,75	0	0,72	0	-0,43	-0,03
4921289		1,13	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
5069537		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
5089420		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
5086361		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
5083302		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4930463		1,13	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4919760		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4933521		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,03
5113898		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
5103186		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4739325		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
5103185		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4875420		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4751558		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
5072624		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
5109305		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
5092479		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4924347		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4892238		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4740855		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4922818		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4742383		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4927405		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4904470		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4906000		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4951868		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4909057		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4737796		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4745442		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,03
4890709		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4915173		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4925876		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4916702		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4869303		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4876948		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4939637		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4918231		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4910586		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4936579		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4997735		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
5100127		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4942695		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,03
4878478		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
5100128		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
5113893		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,03
5103187		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
5089421		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,03
5103184		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,03
4902942		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,03
4913644		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4878476		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,03
4909058		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,03
5095537		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
5097070		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,03
4938108		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
5106245		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,03
5097065		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,03
5107776		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,03
5081786		1,18	0,77	0	0,74	0	-0,44	-0,03
4847893		1,18	0,77	0	0,74	0	-0,44	-0,03
5072602		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,44	-0,03
4864713		1,18	0,76	0	0,74	0	-0,44	-0,03
4902938		1,17	0,76	0	0,73	0	-0,44	-0,03
4864712		1,18	0,77	0	0,74	0	-0,44	-0,03
4884589		1,18	0,77	0	0,74	0	-0,44	-0,03
4910583		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,44	-0,03
4892236		1,16	0,76	0	0,73	0	-0,44	-0,03
4979331		1,17	0,76	0	0,73	0	-0,44	-0,03
4965625		1,16	0,76	0	0,73	0	-0,44	-0,03
5063423		1,17	0,76	0	0,73	0	-0,44	-0,03
5060365		1,18	0,77	0	0,74	0	-0,44	-0,03
5060364		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,03
5101660		1,17	0,76	0	0,73	0	-0,44	-0,03
5087905		1,18	0,76	0	0,73	0	-0,44	-0,03
4997678		1,17	0,76	0	0,73	0	-0,44	-0,03
4742364		1,17	0,76	0	0,73	0	-0,44	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5112367		1,18	0,76	0	0,73	0	-0,44	-0,03
4973269		1,15	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,03
5043546		1,17	0,76	0	0,73	0	-0,44	-0,03
5086362		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,03
4805054		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,03
5083303		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,03
5083304		1,17	0,76	0	0,73	0	-0,44	-0,03
5069538		1,15	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,03
4876946		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,03
4990087		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,03
5080245		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,03
5066480		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,03
4905999		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,03
4832580		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,03
5055777		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,03
4912115		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,03
4846367		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,03
5115430		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,03
4950338		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,03
4951867		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,03
4907528		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,03
5097069		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,44	-0,03
4878477		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,03
4933519		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,03
5115431		1,15	0,74	0	0,71	0	-0,44	-0,03
4745441		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,03
5057308		1,22	0,79	0	0,77	0	-0,45	-0,03
4861656		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,03
4915170		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,45	-0,03
4961036		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,45	-0,03
4875417		1,19	0,78	0	0,75	0	-0,45	-0,03
4860127		1,21	0,79	0	0,76	0	-0,45	-0,03
4912112		1,21	0,79	0	0,76	0	-0,45	-0,03
4976273		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,45	-0,03
5058839		1,21	0,79	0	0,76	0	-0,45	-0,03
4942629		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,03
4964090		1,19	0,78	0	0,74	0	-0,45	-0,03
5098605		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,45	-0,03
5109310		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,45	-0,03
4866241		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,45	-0,03
4890708		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,03
5080247		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,03
4905997		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,45	-0,03
5106253		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,45	-0,03
4863186		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,03
5058836		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,45	-0,03
5098602		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,03
5038956		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,45	-0,03
5077189		1,19	0,78	0	0,74	0	-0,45	-0,03
5101661		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,45	-0,03
5080246		1,18	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,03
4754615		1,19	0,78	0	0,74	0	-0,45	-0,03
5078737		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,03
5098603		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,45	-0,03
5060368		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,45	-0,03
5074153		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,45	-0,03
5077188		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,03
4756145		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,03
5115429		1,17	0,76	0	0,73	0	-0,45	-0,03
4759203		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,03
5075671		1,18	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,03
5104719		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,03
4876947		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,03
4912114		1,17	0,76	0	0,73	0	-0,45	-0,03
4947279		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,03
5109311		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,03
4873885		1,23	0,8	0	0,77	0	-0,46	-0,03
5040485		1,23	0,8	0	0,77	0	-0,46	-0,03
4869299		1,25	0,81	0	0,78	0	-0,46	-0,03
4720971		1,23	0,8	0	0,77	0	-0,46	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4895292		1,25	0,81	0	0,78	0	-0,46	-0,03
4860126		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,03
4892232		1,23	0,8	0	0,77	0	-0,46	-0,03
4921286		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,03
4924343		1,24	0,8	0	0,77	0	-0,46	-0,03
4870829		1,23	0,8	0	0,77	0	-0,46	-0,03
4901406		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,03
4919756		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,46	-0,03
4873887		1,23	0,8	0	0,77	0	-0,46	-0,03
4913640		1,24	0,81	0	0,78	0	-0,46	-0,03
4886119		1,21	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,03
4867769		1,23	0,8	0	0,77	0	-0,46	-0,03
4890706		1,24	0,8	0	0,77	0	-0,46	-0,03
5058837		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,03
5054249		1,23	0,8	0	0,77	0	-0,46	-0,03
4893764		1,23	0,8	0	0,77	0	-0,46	-0,03
4977855		1,21	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,03
5066485		1,24	0,8	0	0,77	0	-0,46	-0,03
4861655		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,03
4930457		1,23	0,8	0	0,77	0	-0,46	-0,03
5095547		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,03
5098604		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,03
4886118		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,03
4861653		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,03
4858595		1,21	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,03
4916699		1,21	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,03
4950332		1,23	0,8	0	0,77	0	-0,46	-0,03
5106254		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,46	-0,03
4964095		1,22	0,8	0	0,76	0	-0,46	-0,03
5045074		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,03
4864711		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,03
5078731		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,03
5068014		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,46	-0,03
4812699		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,03
4809640		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,03
5049662		1,28	0,83	0	0,8	0	-0,47	-0,03
4930398		1,27	0,82	0	0,79	0	-0,47	-0,03
5078728		1,25	0,81	0	0,79	0	-0,47	-0,03
5064957		1,26	0,82	0	0,79	0	-0,47	-0,03
5064958		1,27	0,82	0	0,79	0	-0,47	-0,03
4872358		1,26	0,82	0	0,79	0	-0,47	-0,03
4912111		1,26	0,82	0	0,79	0	-0,47	-0,03
4915168		1,25	0,81	0	0,78	0	-0,47	-0,03
4857066		1,26	0,82	0	0,79	0	-0,47	-0,03
4968680		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,47	-0,03
5095548		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,47	-0,03
4864710		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,47	-0,03
4866240		1,25	0,81	0	0,78	0	-0,47	-0,03
5063427		1,25	0,82	0	0,78	0	-0,47	-0,03
4945747		1,25	0,81	0	0,78	0	-0,47	-0,03
5032840		1,23	0,8	0	0,77	0	-0,47	-0,03
4746950		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,47	-0,03
4858594		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,47	-0,03
4863182		1,25	0,81	0	0,78	0	-0,47	-0,03
5095550		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,47	-0,03
5095549		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,47	-0,03
5074130		1,23	0,8	0	0,77	0	-0,47	-0,03
4725558		1,28	0,83	0	0,81	0	-0,48	-0,03
4895291		1,3	0,85	0	0,82	0	-0,48	-0,03
4890705		1,28	0,84	0	0,81	0	-0,48	-0,03
5046604		1,29	0,84	0	0,81	0	-0,48	-0,03
5068036		1,3	0,85	0	0,82	0	-0,48	-0,03
5054251		1,3	0,85	0	0,82	0	-0,48	-0,03
4872356		1,29	0,84	0	0,81	0	-0,48	-0,03
5046603		1,28	0,83	0	0,8	0	-0,48	-0,03
4843303		1,29	0,84	0	0,81	0	-0,48	-0,03
4896821		1,28	0,83	0	0,8	0	-0,48	-0,03
4846361		1,29	0,84	0	0,81	0	-0,48	-0,03
4950333		1,29	0,84	0	0,81	0	-0,48	-0,03
4852477		1,27	0,82	0	0,79	0	-0,48	-0,03

receptoriD	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4899879		1,27	0,82	0	0,79	0	-0,48	-0,03
4909053		1,27	0,83	0	0,8	0	-0,48	-0,03
4870828		1,28	0,83	0	0,8	0	-0,48	-0,03
5048132		1,27	0,83	0	0,8	0	-0,48	-0,03
4904465		1,28	0,84	0	0,8	0	-0,48	-0,03
4953388		1,28	0,83	0	0,8	0	-0,48	-0,03
4928928		1,28	0,83	0	0,8	0	-0,48	-0,03
4954917		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,48	-0,03
5060367		1,27	0,83	0	0,79	0	-0,48	-0,03
5032839		1,26	0,82	0	0,79	0	-0,48	-0,03
4872359		1,26	0,82	0	0,79	0	-0,48	-0,03
5103197		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,03
4927397		1,34	0,87	0	0,85	0	-0,49	-0,03
5028253		1,32	0,86	0	0,83	0	-0,49	-0,03
5014540		1,31	0,85	0	0,83	0	-0,49	-0,03
5064980		1,32	0,86	0	0,83	0	-0,49	-0,03
5058841		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,49	-0,03
4870826		1,32	0,86	0	0,83	0	-0,49	-0,03
4951862		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,49	-0,03
5069547		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,49	-0,03
4896820		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,49	-0,03
5023665		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,49	-0,03
5051192		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,49	-0,03
4951861		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,49	-0,03
4957978		1,3	0,84	0	0,81	0	-0,49	-0,03
4925870		1,3	0,85	0	0,81	0	-0,49	-0,03
5055780		1,29	0,84	0	0,81	0	-0,49	-0,03
4898349		1,29	0,84	0	0,81	0	-0,49	-0,03
5048133		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,49	-0,03
4867767		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,49	-0,03
4956447		1,3	0,84	0	0,81	0	-0,49	-0,03
4892233		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,49	-0,03
4843302		1,29	0,84	0	0,81	0	-0,49	-0,03
4922812		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,49	-0,03
5089439		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,03
4806603		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,49	-0,03
4922809		1,35	0,87	0	0,85	0	-0,5	-0,03
5051193		1,34	0,87	0	0,84	0	-0,5	-0,03
5043547		1,35	0,87	0	0,84	0	-0,5	-0,03
5055783		1,35	0,88	0	0,85	0	-0,5	-0,03
5064961		1,34	0,87	0	0,84	0	-0,5	-0,03
5058842		1,34	0,87	0	0,84	0	-0,5	-0,03
4928927		1,35	0,88	0	0,84	0	-0,5	-0,03
5048134		1,33	0,87	0	0,83	0	-0,5	-0,03
5066489		1,33	0,86	0	0,83	0	-0,5	-0,03
5052722		1,32	0,86	0	0,83	0	-0,5	-0,03
4893762		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,03
4870827		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,03
5046605		1,34	0,87	0	0,84	0	-0,5	-0,03
4899878		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,03
5078726		1,33	0,87	0	0,83	0	-0,5	-0,03
5043551		1,33	0,86	0	0,83	0	-0,5	-0,03
5060371		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,5	-0,03
4890704		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,03
4927399		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,03
5043553		1,38	0,9	0	0,87	0	-0,51	-0,03
4928925		1,37	0,89	0	0,87	0	-0,51	-0,03
4925867		1,37	0,89	0	0,86	0	-0,51	-0,03
5040489		1,37	0,89	0	0,86	0	-0,51	-0,03
4823401		1,35	0,88	0	0,84	0	-0,51	-0,03
5040493		1,35	0,88	0	0,85	0	-0,51	-0,03
4927398		1,36	0,88	0	0,85	0	-0,51	-0,03
5048135		1,37	0,89	0	0,86	0	-0,51	-0,03
4924340		1,37	0,89	0	0,86	0	-0,51	-0,03
4927395		1,42	0,92	0	0,89	0	-0,52	-0,03
5061916		1,4	0,91	0	0,88	0	-0,52	-0,03
5057316		1,4	0,91	0	0,88	0	-0,52	-0,03
5052726		1,4	0,91	0	0,88	0	-0,52	-0,03
5046615		1,4	0,91	0	0,88	0	-0,52	-0,03
4756125		1,4	0,91	0	0,88	0	-0,52	-0,03

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5058845		1,38	0,9	0	0,87	0	-0,52	-0,03
5037437		1,45	0,94	0	0,92	0	-0,53	-0,03
4928923		1,45	0,94	0	0,92	0	-0,53	-0,03
5049668		1,42	0,92	0	0,89	0	-0,53	-0,03
5063447		1,41	0,92	0	0,89	0	-0,53	-0,03
5049667		1,41	0,92	0	0,89	0	-0,53	-0,03
5058846		1,41	0,92	0	0,88	0	-0,53	-0,03
5045086		1,47	0,96	0	0,93	0	-0,54	-0,03
5037438		1,47	0,95	0	0,93	0	-0,54	-0,03
5046610		1,45	0,94	0	0,91	0	-0,54	-0,03
5061920		1,45	0,94	0	0,91	0	-0,54	-0,03
5034380		1,51	0,98	0	0,95	0	-0,55	-0,03
5023670		1,5	0,97	0	0,95	0	-0,55	-0,03
5051208		1,48	0,96	0	0,93	0	-0,55	-0,03
5017551		1,47	0,95	0	0,92	0	-0,55	-0,03
5035909		1,52	0,99	0	0,96	0	-0,56	-0,03
4916690		1,52	0,99	0	0,96	0	-0,56	-0,03
4913632		1,53	1	0	0,97	0	-0,56	-0,03
4922806		1,53	0,99	0	0,96	0	-0,56	-0,03
5019083		1,51	0,98	0	0,95	0	-0,56	-0,03
5052732		1,51	0,98	0	0,94	0	-0,56	-0,03
5055803		1,5	0,97	0	0,94	0	-0,56	-0,03
5000777		1,54	1	0	0,97	0	-0,57	-0,03
5017591		1,54	1	0	0,97	0	-0,57	-0,03
5014497		1,59	1,04	0	1,01	0	-0,58	-0,03
5026733		1,58	1,03	0	1	0	-0,58	-0,03
5026732		1,58	1,03	0	1	0	-0,58	-0,03
5019084		1,58	1,03	0	1	0	-0,58	-0,03
5043575		1,57	1,02	0	0,99	0	-0,58	-0,03
5003834		1,56	1,01	0	0,98	0	-0,58	-0,03
5046622		1,55	1,01	0	0,97	0	-0,58	-0,03
5014536		1,56	1,01	0	0,98	0	-0,58	-0,03
5011439		1,62	1,05	0	1,03	0	-0,59	-0,03
5009910		1,62	1,05	0	1,03	0	-0,59	-0,03
5016026		1,61	1,05	0	1,02	0	-0,59	-0,03
5025205		1,61	1,05	0	1,02	0	-0,59	-0,03
5009949		1,6	1,04	0	1,01	0	-0,59	-0,03
5029795		1,65	1,07	0	1,04	0	-0,6	-0,03
5022147		1,65	1,07	0	1,04	0	-0,6	-0,03
5031325		1,63	1,06	0	1,03	0	-0,6	-0,03
5006891		1,62	1,05	0	1,02	0	-0,6	-0,03
5019087		1,67	1,08	0	1,06	0	-0,61	-0,03
5011476		1,63	1,06	0	1,03	0	-0,61	-0,03
4947265		1,65	1,07	0	1,04	0	-0,61	-0,03
5035924		1,65	1,07	0	1,04	0	-0,61	-0,03
5022148		1,7	1,11	0	1,08	0	-0,62	-0,03
5017558		1,68	1,09	0	1,07	0	-0,62	-0,03
5023677		1,7	1,1	0	1,08	0	-0,62	-0,03
5017559		1,69	1,1	0	1,07	0	-0,62	-0,03
5019089		1,69	1,1	0	1,06	0	-0,62	-0,03
5011474		1,68	1,09	0	1,06	0	-0,62	-0,03
4983953		1,71	1,11	0	1,08	0	-0,63	-0,03
5016032		1,76	1,15	0	1,12	0	-0,64	-0,03
5025211		1,76	1,15	0	1,12	0	-0,64	-0,03
5019090		1,74	1,13	0	1,1	0	-0,64	-0,03
5020620		1,75	1,14	0	1,11	0	-0,64	-0,03
5028280		1,74	1,13	0	1,1	0	-0,64	-0,03
5020619		1,74	1,13	0	1,1	0	-0,64	-0,03
5017561		1,78	1,16	0	1,13	0	-0,65	-0,03
5023681		1,76	1,14	0	1,11	0	-0,65	-0,03
5012974		1,8	1,17	0	1,14	0	-0,66	-0,03
5023693		1,79	1,16	0	1,13	0	-0,66	-0,03
5023682		1,8	1,17	0	1,13	0	-0,66	-0,03
5009916		1,85	1,2	0	1,17	0	-0,67	-0,03
5022156		1,86	1,21	0	1,18	0	-0,68	-0,03
5025220		1,84	1,2	0	1,16	0	-0,68	-0,03
5020624		1,84	1,2	0	1,16	0	-0,68	-0,03
5020622		1,83	1,19	0	1,16	0	-0,68	-0,03
5017566		1,89	1,23	0	1,2	0	-0,69	-0,03
5008388		1,91	1,24	0	1,21	0	-0,7	-0,03

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5009918		1,92	1,25	0	1,21	0	-0,7	-0,03
5020633		1,92	1,25	0	1,21	0	-0,7	-0,03
5011447		1,92	1,25	0	1,21	0	-0,71	-0,03
5017574		1,96	1,27	0	1,24	0	-0,72	-0,03
5009922		2	1,3	0	1,27	0	-0,73	-0,03
5011460		2	1,3	0	1,26	0	-0,73	-0,03
5016047		1,98	1,29	0	1,25	0	-0,73	-0,03
5008394		2,05	1,33	0	1,3	0	-0,74	-0,03
5008397		2,1	1,37	0	1,33	0	-0,77	-0,03
4459513		0,46	0,3	0	0,26	0	-0,2	-0,04
4467159		0,47	0,31	0	0,27	0	-0,2	-0,04
4441150		0,47	0,3	0	0,27	0	-0,2	-0,04
4430441		0,46	0,3	0	0,26	0	-0,2	-0,04
4444195		0,5	0,32	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4439607		0,49	0,32	0	0,28	0	-0,21	-0,04
4497748		0,5	0,32	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4584918		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4503866		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4445724		0,5	0,32	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4525276		0,5	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4450313		0,49	0,32	0	0,28	0	-0,21	-0,04
4442665		0,5	0,32	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4520687		0,5	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4450312		0,49	0,32	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4451841		0,5	0,32	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4445722		0,5	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4644557		0,51	0,33	0	0,3	0	-0,21	-0,04
4447252		0,5	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4444194		0,5	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4482451		0,49	0,32	0	0,28	0	-0,21	-0,04
4453370		0,5	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4453371		0,5	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4445723		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4447251		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4454900		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4444192		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4448780		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4487038		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,21	-0,04
4459503		0,5	0,32	0	0,28	0	-0,21	-0,04
4439616		0,49	0,32	0	0,28	0	-0,21	-0,04
4456444		0,5	0,32	0	0,28	0	-0,21	-0,04
4612444		0,51	0,33	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4617029		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4646086		0,53	0,34	0	0,31	0	-0,22	-0,04
4652203		0,53	0,34	0	0,31	0	-0,22	-0,04
5263734		0,54	0,35	0	0,31	0	-0,22	-0,04
4632322		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
5260673		0,54	0,35	0	0,31	0	-0,22	-0,04
4580329		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4450310		0,51	0,33	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4534448		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4456429		0,51	0,33	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4454899		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,22	-0,04
4578800		0,53	0,34	0	0,31	0	-0,22	-0,04
4529862		0,51	0,33	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4445721		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,22	-0,04
4516096		0,53	0,35	0	0,31	0	-0,22	-0,04
4448782		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,22	-0,04
4532921		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4451840		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4528332		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,22	-0,04
4445720		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,22	-0,04
4448781		0,51	0,33	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4568092		0,53	0,34	0	0,31	0	-0,22	-0,04
4451839		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4532920		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4453369		0,53	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4531390		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4529860		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4485507		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,22	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4529861		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4461009		0,51	0,33	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4491629		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,22	-0,04
4535978		0,53	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4493154		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4465620		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,22	-0,04
4461030		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4494683		0,53	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4456440		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,22	-0,04
4464090		0,51	0,33	0	0,29	0	-0,22	-0,04
4462559		0,52	0,34	0	0,29	0	-0,22	-0,04
4442671		0,5	0,33	0	0,28	0	-0,22	-0,04
4467150		0,52	0,34	0	0,29	0	-0,22	-0,04
4461029		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,22	-0,04
4780649		0,56	0,36	0	0,33	0	-0,23	-0,04
4693485		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,23	-0,04
4514567		0,54	0,35	0	0,31	0	-0,23	-0,04
4630790		0,55	0,36	0	0,32	0	-0,23	-0,04
4517626		0,54	0,35	0	0,31	0	-0,23	-0,04
4606324		0,55	0,36	0	0,32	0	-0,23	-0,04
4488564		0,53	0,34	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4490090		0,53	0,35	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4459499		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4465618		0,53	0,34	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4464088		0,53	0,34	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4457969		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4461028		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4457968		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4470205		0,53	0,35	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4467147		0,53	0,34	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4465617		0,53	0,35	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4459498		0,53	0,34	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4468676		0,53	0,35	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4461027		0,53	0,35	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4464087		0,53	0,35	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4456439		0,52	0,34	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4461026		0,53	0,35	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4467146		0,54	0,35	0	0,31	0	-0,23	-0,04
4462556		0,53	0,35	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4465615		0,54	0,35	0	0,31	0	-0,23	-0,04
4471734		0,54	0,35	0	0,31	0	-0,23	-0,04
4474792		0,54	0,35	0	0,31	0	-0,23	-0,04
4464084		0,54	0,35	0	0,31	0	-0,23	-0,04
4476321		0,55	0,36	0	0,31	0	-0,23	-0,04
4474791		0,55	0,36	0	0,31	0	-0,23	-0,04
4467144		0,54	0,35	0	0,31	0	-0,23	-0,04
4461024		0,54	0,35	0	0,3	0	-0,23	-0,04
4464083		0,54	0,35	0	0,31	0	-0,23	-0,04
4950370		0,6	0,39	0	0,35	0	-0,24	-0,04
4854043		0,58	0,38	0	0,34	0	-0,24	-0,04
4678193		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,24	-0,04
4788291		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,04
4688897		0,59	0,38	0	0,34	0	-0,24	-0,04
4685838		0,59	0,38	0	0,35	0	-0,24	-0,04
5259147		0,58	0,38	0	0,34	0	-0,24	-0,04
4647612		0,56	0,36	0	0,33	0	-0,24	-0,04
4649141		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,24	-0,04
4554325		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,24	-0,04
4650670		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,24	-0,04
4555855		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4571146		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,24	-0,04
4632317		0,58	0,38	0	0,34	0	-0,24	-0,04
4624673		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,24	-0,04
4566559		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,24	-0,04
4613968		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,24	-0,04
4653728		0,58	0,38	0	0,34	0	-0,24	-0,04
4644551		0,58	0,38	0	0,34	0	-0,24	-0,04
4563500		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4560442		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4558913		0,56	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4565029		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4632318		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,24	-0,04
4505383		0,56	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4511503		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4496206		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4488556		0,55	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4500796		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4476320		0,55	0,36	0	0,31	0	-0,24	-0,04
4514561		0,57	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4503854		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4500793		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4502326		0,56	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4473262		0,55	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4482439		0,55	0,36	0	0,31	0	-0,24	-0,04
4470204		0,55	0,36	0	0,31	0	-0,24	-0,04
4470199		0,55	0,36	0	0,31	0	-0,24	-0,04
4497734		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4474790		0,55	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4465612		0,55	0,36	0	0,31	0	-0,24	-0,04
4534435		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,24	-0,04
4503853		0,57	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4508442		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,24	-0,04
4505384		0,56	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4508441		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,24	-0,04
4468672		0,55	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4473261		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4476319		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4477850		0,55	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4505382		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,24	-0,04
4474789		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4485497		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4467141		0,55	0,36	0	0,31	0	-0,24	-0,04
4506910		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,24	-0,04
4474788		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4470200		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4482437		0,56	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4479378		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4480908		0,56	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4473259		0,56	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4487027		0,56	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4467142		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4482436		0,57	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4477848		0,56	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,04
4705717		0,6	0,39	0	0,36	0	-0,25	-0,04
4707246		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,25	-0,04
4710304		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,25	-0,04
4953427		0,61	0,4	0	0,36	0	-0,25	-0,04
4912144		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,25	-0,04
4915202		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,25	-0,04
4855569		0,61	0,4	0	0,36	0	-0,25	-0,04
4910615		0,62	0,4	0	0,37	0	-0,25	-0,04
4869332		0,62	0,4	0	0,36	0	-0,25	-0,04
4867802		0,62	0,4	0	0,36	0	-0,25	-0,04
4792878		0,59	0,39	0	0,35	0	-0,25	-0,04
5254577		0,61	0,39	0	0,35	0	-0,25	-0,04
4812755		0,61	0,4	0	0,36	0	-0,25	-0,04
5223968		0,6	0,39	0	0,35	0	-0,25	-0,04
4624672		0,59	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,04
4566556		0,58	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,04
5240793		0,61	0,4	0	0,35	0	-0,25	-0,04
4571144		0,58	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,04
4629259		0,58	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,04
5222443		0,6	0,39	0	0,35	0	-0,25	-0,04
4569615		0,58	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,04
4571143		0,59	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,04
4627730		0,58	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,04
4601731		0,59	0,39	0	0,34	0	-0,25	-0,04
4603261		0,6	0,39	0	0,35	0	-0,25	-0,04
4572673		0,59	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,04
4626200		0,59	0,39	0	0,34	0	-0,25	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4638433		0,59	0,39	0	0,34	0	-0,25	-0,04
4580318		0,6	0,39	0	0,35	0	-0,25	-0,04
4577260		0,6	0,39	0	0,34	0	-0,25	-0,04
4572672		0,6	0,39	0	0,35	0	-0,25	-0,04
4516084		0,6	0,39	0	0,34	0	-0,25	-0,04
4509971		0,58	0,38	0	0,33	0	-0,25	-0,04
5132305		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,04
4800518		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,04
4828042		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,04
5133832		0,65	0,42	0	0,39	0	-0,26	-0,04
4939666		0,63	0,41	0	0,37	0	-0,26	-0,04
4953426		0,63	0,41	0	0,37	0	-0,26	-0,04
4925903		0,63	0,41	0	0,37	0	-0,26	-0,04
4930491		0,63	0,41	0	0,37	0	-0,26	-0,04
4838748		0,63	0,41	0	0,37	0	-0,26	-0,04
4708774		0,62	0,4	0	0,36	0	-0,26	-0,04
4779116		0,62	0,4	0	0,36	0	-0,26	-0,04
4880032		0,64	0,42	0	0,38	0	-0,26	-0,04
5249979		0,62	0,4	0	0,36	0	-0,26	-0,04
5234676		0,61	0,4	0	0,36	0	-0,26	-0,04
5216324		0,63	0,41	0	0,36	0	-0,26	-0,04
4580317		0,61	0,4	0	0,35	0	-0,26	-0,04
4574201		0,6	0,39	0	0,35	0	-0,26	-0,04
4557381		0,61	0,39	0	0,35	0	-0,26	-0,04
4558909		0,61	0,39	0	0,35	0	-0,26	-0,04
5220909		0,62	0,4	0	0,36	0	-0,26	-0,04
4575730		0,62	0,4	0	0,36	0	-0,26	-0,04
5109286		0,66	0,43	0	0,39	0	-0,27	-0,04
5210246		0,66	0,43	0	0,4	0	-0,27	-0,04
5233186		0,68	0,44	0	0,4	0	-0,27	-0,04
4824983		0,67	0,44	0	0,4	0	-0,27	-0,04
4803576		0,66	0,43	0	0,39	0	-0,27	-0,04
4797459		0,67	0,43	0	0,4	0	-0,27	-0,04
4800516		0,68	0,44	0	0,4	0	-0,27	-0,04
4714888		0,65	0,42	0	0,38	0	-0,27	-0,04
4633843		0,64	0,42	0	0,37	0	-0,27	-0,04
4829569		0,69	0,45	0	0,41	0	-0,28	-0,04
5225554		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,28	-0,04
4841802		0,69	0,45	0	0,41	0	-0,28	-0,04
5207207		0,7	0,46	0	0,42	0	-0,28	-0,04
5204140		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,28	-0,04
4814279		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,28	-0,04
4811221		0,68	0,44	0	0,4	0	-0,28	-0,04
5100197		0,68	0,44	0	0,41	0	-0,28	-0,04
4805104		0,68	0,44	0	0,4	0	-0,28	-0,04
5101727		0,68	0,44	0	0,4	0	-0,28	-0,04
4808161		0,7	0,45	0	0,41	0	-0,28	-0,04
5101726		0,69	0,45	0	0,41	0	-0,28	-0,04
4823453		0,67	0,44	0	0,4	0	-0,28	-0,04
4895321		0,68	0,44	0	0,4	0	-0,28	-0,04
4808162		0,67	0,44	0	0,39	0	-0,28	-0,04
4806633		0,67	0,44	0	0,39	0	-0,28	-0,04
4687361		0,67	0,44	0	0,39	0	-0,28	-0,04
5098587		0,72	0,47	0	0,43	0	-0,29	-0,04
5246936		0,72	0,47	0	0,43	0	-0,29	-0,04
5239291		0,74	0,48	0	0,44	0	-0,29	-0,04
4909081		0,72	0,47	0	0,43	0	-0,29	-0,04
5210245		0,7	0,46	0	0,42	0	-0,29	-0,04
4855562		0,72	0,47	0	0,43	0	-0,29	-0,04
4971765		0,73	0,47	0	0,43	0	-0,29	-0,04
4970236		0,73	0,47	0	0,43	0	-0,29	-0,04
4811219		0,71	0,46	0	0,42	0	-0,29	-0,04
4818864		0,7	0,46	0	0,41	0	-0,29	-0,04
4815806		0,7	0,45	0	0,41	0	-0,29	-0,04
5211765		0,71	0,46	0	0,41	0	-0,29	-0,04
5231633		0,77	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,04
5216336		0,77	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,04
5220924		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,04
5144487		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,3	-0,04
5213278		0,76	0,5	0	0,46	0	-0,3	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5028251		0,76	0,49	0	0,46	0	-0,3	-0,04
5142995		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,3	-0,04
4971764		0,74	0,48	0	0,44	0	-0,3	-0,04
4928955		0,74	0,48	0	0,44	0	-0,3	-0,04
5214836		0,74	0,48	0	0,44	0	-0,3	-0,04
5179689		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,3	-0,04
4970235		0,74	0,48	0	0,44	0	-0,3	-0,04
4846387		0,74	0,48	0	0,44	0	-0,3	-0,04
4824979		0,75	0,49	0	0,45	0	-0,3	-0,04
4820393		0,73	0,47	0	0,43	0	-0,3	-0,04
5054329		0,73	0,48	0	0,43	0	-0,3	-0,04
5057386		0,73	0,47	0	0,43	0	-0,3	-0,04
5055858		0,73	0,47	0	0,43	0	-0,3	-0,04
4824980		0,72	0,47	0	0,42	0	-0,3	-0,04
4714865		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,04
4727095		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5211751		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5220926		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5225524		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5225523		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5222461		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5216339		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5211753		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5224000		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5223999		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5217868		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5225528		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5220941		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5217866		0,77	0,5	0	0,47	0	-0,31	-0,04
5214825		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,04
5225517		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5217883		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,04
5213281		0,79	0,51	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5214811		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5014490		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,04
4713336		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5213279		0,79	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,04
5213282		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5214808		0,79	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,04
5222470		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5143002		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,04
5197988		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5222459		0,79	0,52	0	0,48	0	-0,31	-0,04
5063418		0,77	0,5	0	0,46	0	-0,31	-0,04
5213296		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,04
4846385		0,76	0,49	0	0,45	0	-0,31	-0,04
5037508		0,78	0,51	0	0,47	0	-0,31	-0,04
5198030		0,77	0,5	0	0,46	0	-0,31	-0,04
5178142		0,78	0,51	0	0,46	0	-0,31	-0,04
4818862		0,76	0,5	0	0,45	0	-0,31	-0,04
5196475		0,76	0,5	0	0,45	0	-0,31	-0,04
5185774		0,75	0,49	0	0,44	0	-0,31	-0,04
5185775		0,76	0,49	0	0,45	0	-0,31	-0,04
4956472		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5219404		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5216340		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5217876		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,04
4953414		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5214819		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5216345		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5107800		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5211764		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5216348		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5074200		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5074158		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5214818		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5194931		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5068085		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5220931		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5222464		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,04

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5214821		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5214816		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5129240		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5152171		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5069614		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5211754		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5204101		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5202574		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5216346		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,04
4945770		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5222463		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5130766		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
4757679		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5113953		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5055820		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5216347		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5216349		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5219401		0,8	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5214815		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5217873		0,82	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5219405		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5219412		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,32	-0,04
5216343		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5210222		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5104777		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5159750		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5211752		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5214810		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5178103		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5220930		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,32	-0,04
5144456		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5216354		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5081845		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5217872		0,81	0,52	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5199515		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5214814		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5095529		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,32	-0,04
5063420		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,32	-0,04
5213288		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,32	-0,04
5220933		0,81	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,04
4720976		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,32	-0,04
5090941		0,82	0,53	0	0,49	0	-0,32	-0,04
5205634		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,32	-0,04
5202576		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,32	-0,04
5063419		0,79	0,51	0	0,47	0	-0,32	-0,04
5074198		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,32	-0,04
4961058		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,32	-0,04
4965645		0,8	0,52	0	0,48	0	-0,32	-0,04
4860146		0,78	0,51	0	0,46	0	-0,32	-0,04
5118535		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
4704162		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5136875		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5043623		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5069613		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5046681		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5055853		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5127709		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4948827		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5115478		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5199525		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5063495		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
4847894		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4895295		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4722502		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5135351		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5057379		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5058911		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5211761		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
4945769		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5165895		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5199531		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5106274		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
4841795		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5075730		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4953413		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4976312		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5107830		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5083369		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5020687		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5078788		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5065027		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
4725567		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4733214		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5020647		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5054324		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5077259		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5106303		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
4982444		0,85	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,04
4691920		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5074201		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5211756		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5109363		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5188814		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5037477		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4815780		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5110891		0,85	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5060439		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5081844		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5071143		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5139868		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
4694979		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5046682		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5207177		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5112375		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5016101		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5068052		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5201087		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5110887		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5207172		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5156692		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5081843		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5107832		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5071142		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5158222		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5054323		0,85	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5202584		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4954942		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5077258		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5104778		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
4731683		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4698038		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5106304		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5171988		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5080317		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5204114		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5103245		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5091019		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5176576		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5080316		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5058908		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5057381		0,85	0,56	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5068084		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5104776		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5048208		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5208706		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5055854		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4707216		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5065026		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5210230		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5204119		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd			verschil	afgeroomd	
5051266		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5191873		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5181169		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5126182		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5145985		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5158221		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5155162		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4754621		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5210233		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
4941182		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5201061		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5113951		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5191872		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5087904		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5202590		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5078729		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5205646		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5049737		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5207175		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5204106		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5170458		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5147515		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5052796		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5207173		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5208704		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5046680		0,83	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5196461		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5207174		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5159751		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5153633		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5213289		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5167400		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5107834		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5049738		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4711803		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5103247		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5046679		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5211757		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5141398		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5210231		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4725564		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5191875		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,33	-0,04
5197986		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5188824		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5207164		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5193404		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4736269		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5205644		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5213291		0,82	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
4698036		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5194930		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5202573		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5210232		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5214817		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5097132		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5208703		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4699564		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5217875		0,82	0,53	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5204117		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5213287		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5213285		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4722507		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5011432		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5153627		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
4704151		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5150570		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5208702		0,84	0,54	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5193402		0,84	0,55	0	0,51	0	-0,33	-0,04
5196460		0,82	0,53	0	0,49	0	-0,33	-0,04
5065024		0,82	0,54	0	0,49	0	-0,33	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5061966		0,83	0,54	0	0,5	0	-0,33	-0,04
5016100		0,82	0,53	0	0,49	0	-0,33	-0,04
4964116		0,81	0,52	0	0,48	0	-0,33	-0,04
5032885		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
5106300		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5078783		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5080311		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5133817		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5031357		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
4583332		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5072669		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5193414		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5110890		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5045148		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5063496		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5118534		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5051264		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4586395		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5198002		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5075687		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5190356		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5039001		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4930477		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5129230		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5120063		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4705690		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4698044		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
5045116		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5109361		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5127699		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
5055851		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5109359		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5091014		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5068083		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5139936		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4838722		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5066553		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5061967		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5156694		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5080313		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
4586390		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4987014		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5017629		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5042090		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
5045147		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5043577		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5112419		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
4746976		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5162850		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
4967155		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5104774		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
4587925		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5175048		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
4811193		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5026768		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5048206		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
5112415		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5065025		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5123121		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
5078782		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5049735		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5081839		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5052793		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5126180		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4688863		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5136878		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
5069611		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5109360		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5138407		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
5129235		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4941181		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5127705		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5089485		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5077254		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5054321		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5175053		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
5106302		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
5193405		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5222482		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5130758		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4962567		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4944239		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
4710278		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5078744		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5132288		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5048205		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5065022		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5127703		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5087956		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4964097		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
5074196		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5092543		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4945768		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4976313		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4707220		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5127704		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5058909		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5061964		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5185756		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5077253		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5075724		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5074195		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
5072666		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5132287		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5104772		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
5055850		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
5028308		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4968701		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4979370		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5052795		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5205643		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5171990		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5188817		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
4710276		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5101645		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5019117		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5158226		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5201059		0,85	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
4841777		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5135350		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5188826		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5097130		0,85	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5127706		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5194932		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5046677		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5199532		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5191874		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5043621		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5109357		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5191876		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5121588		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5095601		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5202585		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5213286		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5129233		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,34	-0,04
4763795		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5188815		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5155163		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5173519		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5094040		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5182698		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5199528		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5086427		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5095569		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5061968		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5100188		0,85	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
4820369		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
4973255		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5103244		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5155164		0,86	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5126175		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5185769		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5110858		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5198001		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5042091		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5196462		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5013041		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4973270		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5188816		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5210228		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5098659		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5051263		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5104771		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4720977		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5092541		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4716394		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5011512		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
4713320		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5153634		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5194933		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5058910		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5207170		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5101718		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5087903		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5211758		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5103246		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5094070		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4977875		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5202586		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5048207		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
4802018		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5190347		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5100187		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5052794		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5149047		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5201044		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4795902		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,34	-0,04
4745445		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5077211		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5190346		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5208700		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5045149		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5149046		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5055852		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5210227		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,34	-0,04
4714861		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5043620		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5051265		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5098658		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5159756		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4725566		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4701093		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,34	-0,04
5075681		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5207171		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5147517		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5152104		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5150575		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4855557		0,87	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5185766		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5091012		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5049736		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5121592		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5097129		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5211759		0,85	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5187289		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5190344		0,85	0,55	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5208701		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
4798960		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4727090		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5101717		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5046678		0,87	0,56	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5045070		0,85	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5205641		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
4724034		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5187286		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5184228		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,34	-0,04
5035896		0,86	0,56	0	0,52	0	-0,34	-0,04
5019079		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,34	-0,04
5097085		0,85	0,56	0	0,51	0	-0,34	-0,04
5086353		0,85	0,55	0	0,51	0	-0,34	-0,04
4898341		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,04
4892229		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5124642		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5181176		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,04
5120011		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,04
4696514		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5121587		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4945744		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4794380		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5173558		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5098644		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4808142		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
4889171		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4941177		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5115472		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4961054		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4938120		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5095599		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
4693456		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
4982461		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4699565		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5126170		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5113944		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4932004		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5035943		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5120010		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,04
4942707		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5139934		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4740858		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5170496		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4584862		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5038990		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5078738		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5000780		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5083325		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
4731686		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
4717922		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
4988543		0,89	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4939649		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4587922		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5123120		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5117001		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4933533		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5054320		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4797437		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5190353		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
4691923		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,35	-0,04
5136877		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
4936591		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5043619		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	randeffect		verschil	afgeroomd	
5179654		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5113943		0,91	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5133819		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5118530		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5129237		0,88	0,57	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5098657		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5138406		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
4932003		0,91	0,59	0	0,56		0	-0,35	-0,04	
5045146		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
4988577		0,9	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5028301		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
4696508		0,9	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5057378		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5028299		0,9	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5100186		0,88	0,57	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5123117		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5080310		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
4823429		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5098655		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5042088		0,9	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5100184		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
4691921		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5132292		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
4947293		0,91	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
4974814		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5095597		0,91	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5110886		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5184241		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
4938119		0,91	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5170459		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5135348		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5136876		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5107831		0,88	0,57	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5028298		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
4728627		0,9	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5097126		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5138405		0,9	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5095598		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5135349		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5068080		0,88	0,57	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
4587920		0,91	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5120059		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
4720980		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
4707218		0,88	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5107828		0,9	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5130763		0,88	0,57	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
4837187		0,9	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5011511		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5029836		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5133820		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5104773		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5051262		0,9	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5098656		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
4710271		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5068079		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5078779		0,91	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5139935		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
4704158		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5112414		0,91	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5109356		0,91	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5065021		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
4985519		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5103242		0,88	0,57	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5133818		0,9	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5058906		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5106301		0,88	0,57	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
5089483		0,89	0,58	0	0,54		0	-0,35	-0,04	
4826485		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5097125		0,9	0,59	0	0,55		0	-0,35	-0,04	
5110885		0,9	0,58	0	0,55		0	-0,35	-0,04	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5049734		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5025242		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
4690392		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5132290		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5069608		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5106299		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5150578		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5092540		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5147518		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04
5179649		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4765324		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5040484		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5168930		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5071137		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
4760737		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5092471		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5078781		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5084897		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5006925		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5052792		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4980932		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5188823		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5100185		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5130761		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5020644		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5081838		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5071138		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5089484		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
4999262		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5178111		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5100183		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5130762		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5087955		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5046676		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5008453		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
4979371		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5132291		0,9	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5072665		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5129234		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5153636		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04
4990072		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4979403		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4965643		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5066550		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5002337		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5184236		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5075723		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5145990		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5101714		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5086426		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5058907		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4983990		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5097127		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5077252		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5075686		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5127700		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4812721		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
4719451		0,88	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5097128		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5168971		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5150576		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04
5145988		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04
5080274		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04
5145989		0,9	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5009983		0,9	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5147516		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04
5176594		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
4987048		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5172030		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04
5025249		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
5142929		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5091013		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04	
5083368		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5185757		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04	
5009982		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04	
5101715		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5084896		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04	
5179647		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5185759		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
4716393		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04	
5185758		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5094071		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04	
4823427		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04	
4724036		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5092542		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04	
4994693		0,9	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5080258		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5187288		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5008454		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5103241		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04	
5179642		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5103243		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5182703		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04	
5182699		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5182700		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5095600		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
4814251		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5187285		0,88	0,57	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5127708		0,9	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5080308		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04	
5182708		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04	
4991635		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04	
5187287		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04	
5101713		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5101716		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04	
5173524		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5184230		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5080260		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04	
5182701		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,35	-0,04	
5087954		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
4705689		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04	
5127707		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5171991		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5202583		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04	
5152107		0,9	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5181172		0,9	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5184229		0,9	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5181171		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5190342		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5196459		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
4791312		0,9	0,58	0	0,55	0	-0,35	-0,04	
5162814		0,9	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5107829		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04	
5176582		0,88	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04	
5078709		0,87	0,57	0	0,53	0	-0,35	-0,04	
5179640		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5181170		0,89	0,58	0	0,53	0	-0,35	-0,04	
5152098		0,89	0,58	0	0,54	0	-0,35	-0,04	
5077248		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5097093		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
4982429		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
5115470		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
5181182		0,92	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
5132226		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4902932		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
4907521		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
4959524		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4993146		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5019126		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5089481		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04	

receptorld	referentie	ref Afgeroomd		beoogd	verschil		receptorld
		randeffect	ref		randeffect	verschil	
5074190	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5182711	0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5176595	0,94	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5156699	0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5185765	0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5164346	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4881535	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5118529	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5135347	0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5043576	0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5178124	0,94	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5086423	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5182707	0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5109354	0,94	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5069569	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4870834	0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4961053	0,94	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
4855533	0,94	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5150583	0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5185768	0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5179653	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4798967	0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04
4731684	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4944235	0,92	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5075682	0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04
4935061	0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4834134	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5115471	0,92	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5113941	0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
4840251	0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5159757	0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5187295	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5031387	0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5127686	0,94	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5156730	0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04
4967150	0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5113942	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5132289	0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4979383	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5026759	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5156726	0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04
4840252	0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5153641	0,94	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5057377	0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
4587921	0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4976343	0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5184237	0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5089482	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4945764	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4699570	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4980912	0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
4985486	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5107827	0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5013037	0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5048204	0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
4961032	0,92	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5009955	0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
4832603	0,94	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
4586391	0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5167442	0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5023713	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5101703	0,92	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4694981	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5153663	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4800496	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5168931	0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5098654	0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5026800	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5165914	0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04
4956466	0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
5095596		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5094068		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4990105		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5161328		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4968697		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5159800		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4942706		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4965639		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
4843307		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5155196		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
4909051		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
5104770		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4719452		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5176596		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5161327		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5061963		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5094067		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5065019		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4954938		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5101712		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4971755		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5106298		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5055849		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
4730155		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4727098		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5068077		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5104769		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4838716		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5178121		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5112413		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5054319		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
4702625		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
5020660		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5168934		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5068078		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
4970208		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4840243		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
4831075		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5098645		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5117000		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5072663		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
5075721		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5071134		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
4939648		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5043618		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4722509		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5109355		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5083367		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
4731685		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
5175068		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
5022189		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
5097124		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5113938		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
5072661		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5029858		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4886116		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
5126179		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4944234		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04	
5072660		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5077250		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4977871		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5091010		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5170500		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5074194		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
4828013		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5025231		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5068076		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5052791		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5087952		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5126178		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5092539		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5109353		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5168972		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5069607		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5156698		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5066549		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5063491		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5165876		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5017626		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5080309		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5077251		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5101673		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5055848		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04
4933532		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5130696		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5147520		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5071132		0,92	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4824958		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5110884		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5074192		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5135284		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5071136		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5025271		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5052790		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,36	-0,04
5023742		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5091009		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
4702621		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5020684		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5011510		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5074193		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5075720		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5107789		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5058905		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5075722		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5028329		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,36	-0,04
4734741		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5013040		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5159799		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5158228		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5103240		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5057376		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5150579		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
4736271		0,91	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5173536		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5144461		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
4704160		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4717915		0,92	0,59	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5014568		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5078780		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5086425		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5016098		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5179645		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5343321		0,44	0,29	1	0,25	1	-0,19	-0,04
4743916		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5158227		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5094069		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5066548		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5086424		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5190343		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5170460		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5170463		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5080307		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5078778		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4734742		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5147521		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
5173539		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5182710		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5193401		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04
5155170		0,93	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04
4733210		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	randeffect	randeffect
5091011		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5142932		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5142931		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5199516		0,9	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5144462		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5081837		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5188813		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5184231		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5145991		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5083366		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5084894		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5170461		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
4707209		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5161285		0,9	0,58	0	0,54	0	-0,36	-0,04	
5083365		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5081836		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4734740		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5168935		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5149049		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5087953		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5168933		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5193400		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5197987		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
4710267		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5084895		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,36	-0,04	
5081766		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,36	-0,04	
5416692		0,45	0,29	1	0,25	1	-0,19	-0,04	
5390707		0,46	0,3	1	0,26	1	-0,2	-0,04	
5026782		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04	
5000793		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,04	
5089459		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
4983985		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,04	
5034421		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
5104744		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04	
4970225		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04	
4884583		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
4854003		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
4893758		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
5175067		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
4895286		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
5094065		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
4861650		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
4896815		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,04	
4959522		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,04	
4898343		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04	
5173538		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
5142934		0,95	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
5052785		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
4892225		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04	
4849412		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,04	
5026783		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
4956453		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
5095593		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04	
4881521		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04	
4696510		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
4959523		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
4847884		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
5181175		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04	
4901409		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04	
4971735		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04	
4957982		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
4983957		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
4965638		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04	
5112412		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
4983971		0,95	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
5126158		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
5031346		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
5095595		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04	
4901399		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04	
5135286		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5078775		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4938118		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5075717		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04
4932002		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4961052		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5078773		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5115427		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4980914		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4702629		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5170480		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5042047		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5181179		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04
5023714		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5016068		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4957995		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5175066		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4751563		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4942705		0,95	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5002309		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,04
4701101		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4968696		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5094066		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5173537		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4713333		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,37	-0,04
4930473		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04
5415163		0,45	0,29	1	0,26	1	-0,19	-0,04
5097115		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5100182		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5098653		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4935060		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5146018		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5104763		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4970226		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4964110		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5123113		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5025243		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04
4962581		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5065017		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04
4967168		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5065016		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5112411		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5115468		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4941176		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4705687		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5113940		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5100180		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5065018		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5161324		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5008451		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5104767		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5068075		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5071133		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5179650		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5159796		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4893761		0,95	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5100179		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4979400		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5106297		0,94	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4977870		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5011509		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4956465		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5162815		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,37	-0,04
5144489		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5017625		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4705688		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4980928		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5162856		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4736270		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5092538		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5100181		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5097122		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5106295		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5097123		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5120055		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4976342		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5107826		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5013039		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5130697		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4953407		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5116997		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5016097		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5089480		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4704159		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5071135		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4733213		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5104768		0,95	0,61	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5009981		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5092537		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5022213		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5000807		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5072662		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4880000		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4733212		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5068073		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5080238		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5023741		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5139874		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5029857		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5066546		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5107825		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5066547		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5097121		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5069605		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5003865		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5019152		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5121583		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5092498		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5110883		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4832605		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5028328		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5091008		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5026799		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5112410		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5159798		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5069604		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5071131		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5118525		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5104766		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5106294		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5106296		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4910580		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5014567		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5020683		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4704150		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5103237		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5072664		0,93	0,6	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5398350		0,47	0,3	1	0,27	1	-0,2	-0,04
5139875		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5054318		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5103239		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5110882		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4720979		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5132228		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4776018		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5052789		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5107823		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5057375		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5054317		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5026798		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5025270		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5095594		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4964091		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5020682		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4708737		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4973267		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5058834		0,95	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4708745		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5023740		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5164358		0,95	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4967148		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5179646		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4881530		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5069606		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5028327		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5084893		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4737799		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4737800		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5101708		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5077249		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5101711		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5178117		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4828014		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5051232		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5101710		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5084847		0,93	0,61	0	0,56	0	-0,37	-0,04
5087951		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4788253		0,93	0,61	0	0,56	0	-0,37	-0,04
5098652		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5019155		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5055847		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5176589		0,95	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
4968679		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5144463		0,93	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5167405		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5172009		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
4763790		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5178118		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5142933		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5078777		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5081835		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5164343		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,37	-0,04
5194929		0,93	0,61	0	0,56	0	-0,37	-0,04
4717914		0,93	0,61	0	0,56	0	-0,37	-0,04
5165872		0,92	0,6	0	0,56	0	-0,37	-0,04
5170481		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5196458		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5162820		0,95	0,62	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5064949		0,94	0,61	0	0,57	0	-0,37	-0,04
5413635		0,46	0,3	1	0,26	1	-0,2	-0,04
5049726		1	0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,04
4846354		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,04
4875407		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,04
4852484		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,04
4916689		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,38	-0,04
4954926		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,04
4889170		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,38	-0,04
4996204		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
4991616		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,04
5103234		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,04
4996203		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
5101706		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,04
4896812		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
4895285		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,38	-0,04
4858590		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
4987043		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5063485		1	0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,04
4843310		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
5080285		0,97	0,63	0	0,6	0	-0,38	-0,04
4860122		1	0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,04
4919747		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4879993	1		0,65	0	0,61	0	-0,38	-0,04	
4902929	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4902931	0,97		0,63	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5115426	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
5066543	0,99		0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,04	
5126157	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4956464	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4889166	0,99		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5123099	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5161288	0,99		0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,04	
4854013	0,98		0,63	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
4912108	0,98		0,63	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
4858599	0,99		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
4999273	0,99		0,64	0	0,61	0	-0,38	-0,04	
4893756	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5120041	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5022185	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
5074185	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4951878	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4886121	0,96		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4983956	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4922805	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
4835653	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5109350	0,96		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
5071130	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
5080303	0,96		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
5022184	0,96		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4850954	0,99		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
4968695	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
5091003	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5159758	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
5075714	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4876940	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5063483	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5167414	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5399878	0,47		0,3	1	0,27	1	-0,2	-0,04	
5058899	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5026772	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4965619	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
5022179	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4884592	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5086419	0,99		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5052749	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
4988572	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
4843308	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
4841776	0,99		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5087945	0,99		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5098651	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
5016093	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4961051	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
4971754	0,96		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4936589	0,96		0,62	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
5017621	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
4834124	0,96		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4746975	0,96		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4896819	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
4714854	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4927390	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5000803	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
4881534	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4974812	0,96		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4854012	0,98		0,63	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5104765	0,96		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
5009977	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4974784	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
5066509	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
5005368	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4947273	0,98		0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04	
4954936	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	
4724037	0,97		0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4739328		0,98	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5016096		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5078776		0,96	0,62	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5138347		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5008447		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
5011505		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
5069600		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
5029830		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4996216		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
5089475		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4957994		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5113939		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5019118		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4941175		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4850947		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
5112409		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5106293		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5094064		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5022212		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5164362		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5060425		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4714862		0,98	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5158249		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
4935059		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
4707217		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5087950		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4717921		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4932001		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
5025269		0,96	0,63	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5084892		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5101709		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5110881		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
4717919		0,98	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5103236		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5150584		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5022211		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4991630		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
5115467		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5147526		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5167403		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4719450		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4832600		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5176588		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5172008		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
4800489		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
5086421		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
5103238		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5170479		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5168950		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5089479		0,98	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5055846		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
4884588		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5086422		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
4780606		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5175059		0,96	0,63	0	0,58	0	-0,38	-0,04
4976325		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4973284		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5170473		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5389179		0,46	0,3	1	0,26	1	-0,2	-0,04
5019154		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5172001		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5168951		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5172002		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5167421		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5124628		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5173530		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5170472		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5080306		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5173531		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5066545		0,96	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5077181		0,98	0,64	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5162835		0,98	0,64	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5165893		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5155169		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5367779		0,44	0,29	1	0,25	1	-0,19	-0,04
5162833		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,38	-0,04
4716385		0,96	0,63	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5162834		0,98	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5083364		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5161307		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4806601		0,98	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5175060		0,96	0,63	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5168945		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4716384		0,98	0,64	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5075718		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
4973283		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4731681		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5149054		0,98	0,64	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5144464		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4727091		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5167401		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5167422		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5191871		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5141405		0,95	0,62	0	0,57	0	-0,38	-0,04
5168932		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
4720972		0,98	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
5165875		0,95	0,62	0	0,57	0	-0,38	-0,04
4759200		0,97	0,63	0	0,59	0	-0,38	-0,04
4711795		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5172010		0,96	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
4705679		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5167423		0,96	0,63	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5162817		0,95	0,62	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5168952		0,97	0,63	0	0,58	0	-0,38	-0,04
5392236		0,47	0,31	1	0,27	1	-0,2	-0,04
5396821		0,47	0,31	1	0,27	1	-0,2	-0,04
5078772		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04
5091002		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,04
4832594		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,39	-0,04
4854005		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,04
5080301		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,39	-0,04
4869304		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,04
5058898		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,04
5065014		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,39	-0,04
4912102		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04
4850942		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,39	-0,04
5081813		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04
4855541		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,04
4878465		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
5101705		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
5068072		1	0,65	0	0,62	0	-0,39	-0,04
5019150		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
5063484		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,04
5081789		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
4883053		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,39	-0,04
5035948		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
4886111		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
5057368		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,39	-0,04
4899870		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04
4904460		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04
4957980		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
5020648		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,39	-0,04
4933511		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
4860120		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
4957981		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04
5152131		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,39	-0,04
4890694		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04
4973256		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04
4854010		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
5129215		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	Afgeroomd		beoogd	verschil	verschil	afgeroomd	
4985487		1,01	0,65	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
5014539		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5066541		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4959508		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
5159777		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5162818		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4967166		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5019128		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5094035		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4713326		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
4861657		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4990100		0,99	0,64	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5141445		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
4988544		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5019127		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4987042		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5017587		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
4985513		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
4809658		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4985514		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
4698037		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5023735		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
5142973		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
4976314		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4982456		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
5086416		1,01	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5013033		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
5048197		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
5077216		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
4902930		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
4996215		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5092532		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4988571		1,01	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4828015		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5049725		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
4909049		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
4828016		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
5155191		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4756150		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
5005389		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
4994687		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5152133		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
4950330		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4878468		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4991629		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5078771		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
4997745		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
5022180		1,01	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4968694		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4821898		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
4844836		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
5048196		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5089474		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5077243		1,01	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4983984		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
5016092		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4970223		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5002331		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4962564		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
5068071		1,01	0,66	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4840245		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
4910578		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
5013034		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
5009976		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
4965636		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04	
5144502		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
5006918		0,99	0,65	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
5003860		0,99	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04	
4993158		0,99	0,65	0	0,6	0	-0,39	-0,04	
4713329		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref	Afgeroomd	beoogd	randeffect beoogd	verschil	afgeroomd	
5165892		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
4996190		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
4933512		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
4970224		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5136820		0,99	0,65	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5000802		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
4760735		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
5029831		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,39	-0,04
4957993		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5158247		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
4722508		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5135291		0,99	0,65	0	0,6	0	-0,39	-0,04
4705683		1,01	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
5164363		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5155189		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
4716391		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5020678		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
4720978		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
4742386		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
5028302		1,01	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
4967151		0,99	0,65	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5159776		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5167415		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5161304		0,99	0,65	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5161305		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5168944		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5158246		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
4714855		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5159774		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5029832		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
4964108		1,01	0,66	0	0,61	0	-0,39	-0,04
4997744		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
4737798		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5071096		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
4759206		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5153660		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
4987016		0,99	0,65	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5048174		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5156718		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
5136819		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5159759		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
5164357		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
4719449		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
4711796		0,99	0,65	0	0,6	0	-0,39	-0,04
4717920		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5149055		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5164356		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
4811192		0,98	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
4994616		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
5165886		1	0,65	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5165887		0,99	0,65	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5161298		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
5043588		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
5161287		0,99	0,65	0	0,6	0	-0,39	-0,04
4716386		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5158229		0,98	0,64	0	0,59	0	-0,39	-0,04
5150571		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5164364		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5165894		0,98	0,64	0	0,59	0	-0,39	-0,04
5159778		1	0,65	0	0,61	0	-0,39	-0,04
4811191		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5162836		0,99	0,64	0	0,6	0	-0,39	-0,04
5159762		0,98	0,63	0	0,59	0	-0,39	-0,04
4506996		0,11	0,07	1	0,03	1	-0,07	-0,04
4985502		1,04	0,67	0	0,64	0	-0,4	-0,04
5023719		1,04	0,67	0	0,64	0	-0,4	-0,04
5098647		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4893766		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,04
4701096		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5100143		1,02	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5060426		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,04
4866245		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5028307		1,02	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4873878		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,04
4954925		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5065013		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5061955		1,04	0,67	0	0,64	0	-0,4	-0,04
4988558		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4893754		1,02	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4895293		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,04
5061956		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4913631		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4841780		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4990099		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4857070		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,04
4714856		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4935033		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5138387		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4892226		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,04
4847896		1,02	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4953330		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4849413		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4936567		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4883062		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5132272		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,04
4997733		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4890695		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5003859		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4977842		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4881525		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4987041		1,02	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5130743		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,04
5081828		1,02	0,66	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4997717		1,04	0,67	0	0,64	0	-0,4	-0,04
4889165		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4983983		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5081829		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5086415		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5014561		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5084886		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5006917		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5017619		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5048195		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4899880		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5046667		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5000801		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5005366		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5135330		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,04
4893757		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4817303		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4971725		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4961050		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5014560		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,4	-0,04
5009975		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5083358		1,02	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5003838		1,04	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5017618		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5022207		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5005388		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4993157		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5149075		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4970209		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4980926		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5075713		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5020677		1,02	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5045134		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4907519		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5146030		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5016091		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5089473		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04

receptorld	referentie	ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect
4837190		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5077242		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4705680		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4982455		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5016090		1,02	0,67	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5011504		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4840248		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5146017		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5022206		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4979397		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5019149		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4829545		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4861649		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5017620		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5008446		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4974809		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5002330		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5013032		1,04	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5045138		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5008426		1,04	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4985512		1,04	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4716387		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5092531		1,04	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4988570		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5080300		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4991628		1,02	0,67	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5089433		1,01	0,66	0	0,61	0	-0,4	-0,04
5161303		1,01	0,66	0	0,61	0	-0,4	-0,04
5014562		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4976339		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5155185		1,02	0,67	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5150585		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5019148		1,02	0,67	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5159775		1,01	0,66	0	0,61	0	-0,4	-0,04
4739327		1,01	0,66	0	0,61	0	-0,4	-0,04
4994686		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4757676		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4762265		1,04	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5155184		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5158245		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4863180		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5155188		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5156716		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5386122		0,47	0,31	1	0,27	1	-0,2	-0,04
5156717		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5132234		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5152130		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4736268		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5139880		1	0,65	0	0,61	0	-0,4	-0,04
5153662		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4727092		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
4730151		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5155187		1,03	0,67	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4725563		1,01	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5136821		1,02	0,67	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5155186		1,02	0,67	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4973281		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4717913		1,02	0,67	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5162828		1,01	0,66	0	0,61	0	-0,4	-0,04
5164347		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5153659		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,4	-0,04
5156719		1,01	0,66	0	0,61	0	-0,4	-0,04
4728620		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5141410		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
4808131		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5152113		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,04
5155171		1	0,65	0	0,61	0	-0,4	-0,04
5387650		0,48	0,31	1	0,28	1	-0,21	-0,04
5078710		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,04
5094006		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,41	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5086401		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,04
5110865		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,04
5098594		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,04
5104749		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,04
5094004		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
5081770		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,04
5083343		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,04
4973277		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
5095536		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,04
5118480		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,04
4948812		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,41	-0,04
4942697		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,04
5089440		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4983972		1,05	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4991558		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
5034420		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4904458		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
5130742		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4844826		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
5026775		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
5098614		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,04
5133800		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
5136858		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5127684		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,04
4884580		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,04
4875406		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,04
5022190		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4841779		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4880004		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4881533		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,41	-0,04
4890696		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4928919		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4988545		1,07	0,69	0	0,66	0	-0,41	-0,04
5028304		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4904459		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
5135329		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5074152		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4962561		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4985488		1,05	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4962566		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4985485		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
5129214		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5127685		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4987015		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5133801		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4996188		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4841778		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4977867		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4997743		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5043609		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5045137		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4991627		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4994685		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5042079		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5020640		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5035932		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5152126		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5142959		1,05	0,69	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4990098		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5144488		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4983982		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5022173		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4831074		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,41	-0,04
4826487		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4879996		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,41	-0,04
4987040		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4699566		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4980925		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5086414		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4826486		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5132235		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
5147546		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4875410		1,04	0,67	0	0,63	0	-0,41	-0,04
5002329		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4763794		1,04	0,67	0	0,63	0	-0,41	-0,04
5031360		1,06	0,69	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4996213		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
5133766		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4806605		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4857069		1,04	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5040519		1,05	0,69	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5011503		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,41	-0,04
4704152		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4999271		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4829543		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,41	-0,04
4993155		1,06	0,69	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5043608		1,05	0,69	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5031361		1,05	0,69	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5005387		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
5017586		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5149058		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5086374		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,41	-0,04
4824956		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5058897		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,41	-0,04
4705681		1,06	0,69	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4993156		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,41	-0,04
4756146		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4982454		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,41	-0,04
5023712		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5150600		1,05	0,69	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4986969		1,04	0,67	0	0,63	0	-0,41	-0,04
5009974		1,06	0,69	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4832601		1,06	0,69	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5042059		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,41	-0,04
5153656		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4858592		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5016070		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4931982		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
4713325		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,41	-0,04
5152127		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5150604		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,41	-0,04
4756147		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,41	-0,04
5063451		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,04
5152129		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,41	-0,04
4728622		1,04	0,67	0	0,63	0	-0,41	-0,04
4797430		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,41	-0,04
5092477		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5116952		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,04
5069535		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
4928935		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,04
5110846		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5101655		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,04
5109304		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,04
5115421		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5081771		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5097066		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,04
5078711		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5112362		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,04
5087889		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,04
4942696		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
4736249		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,04
5087887		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
4899885		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5106243		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,04
5098596		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,04
4922819		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,42	-0,04
5112390		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,04
5087888		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,04
5080243		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,04
5115420		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4987029		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5029835		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,04
5094026		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,04
4876934		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5121568		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,04
5000736		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,04
5118510		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,42	-0,04
4805055		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,04
4964096		1,08	0,7	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5087942		1,08	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5090968		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,04
4809642		1,1	0,71	0	0,68	0	-0,42	-0,04
4896822		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4708734		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5106259		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
4708739		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4971740		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
4869288		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5032889		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4976327		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4837168		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
4902928		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4935035		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
4838699		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
4892223		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
5000800		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4971726		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4892224		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5132271		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
5129213		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
5126156		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4980900		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
4892222		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
5072622		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
4838698		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5126155		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4997716		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4730149		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
4904463		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,42	-0,04
5045104		1,07	0,7	0	0,65	0	-0,42	-0,04
4983958		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4977840		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4886107		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
4910571		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4997742		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4843306		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4993130		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,42	-0,04
5003858		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
4933507		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5121569		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
4999246		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
5120040		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4991602		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
5011481		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
5000778		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4928918		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,42	-0,04
5087943		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
4857061		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
4704154		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,42	-0,04
5042078		1,07	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
5040548		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4878471		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
5020649		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4996180		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4884582		1,07	0,7	0	0,65	0	-0,42	-0,04
4708738		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,42	-0,04
5149069		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
5009953		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4710266		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
5006916		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4824957		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4708741		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
5042076		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4736267		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4974737		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
5097117		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4713327		1,07	0,7	0	0,65	0	-0,42	-0,04
4707210		1,07	0,7	0	0,65	0	-0,42	-0,04
4863179		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
5049691		1,07	0,7	0	0,65	0	-0,42	-0,04
5100174		1,07	0,7	0	0,65	0	-0,42	-0,04
5016069		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
5150599		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
4728621		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
4765319		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
5026769		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
5124627		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
4803547		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
5045133		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
5150598		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
5020656		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
5135295		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,04
5146011		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,42	-0,04
5146012		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,04
5084871		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
4935050		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,04
4886120		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,43	-0,04
5107802		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
5090948		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5100126		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
4847897		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5100129		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
4933522		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,43	-0,04
5110835		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
4924348		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5084830		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,43	-0,04
5113894		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
4950339		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
4919761		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
5113896		1,12	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5061938		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
4921290		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,04
4931992		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5094007		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5081772		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
4930464		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
5077184		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5074125		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5097068		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5084831		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5095538		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5084853		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
4928934		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5092478		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5090961		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5075653		1,12	0,72	0	0,69	0	-0,43	-0,04
5090949		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5098597		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,43	-0,04
5071067		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
4947281		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5115422		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
5094008		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,04
4927406		1,13	0,73	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5078712		1,11	0,72	0	0,69	0	-0,43	-0,04
5113897		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
4979333		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
5078713		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
4944223		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5095539		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
4939570		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5104730		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
4835638		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5063422		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5112394		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,43	-0,04
5106246		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
4843305		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4806583		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
4812700		1,12	0,72	0	0,69	0	-0,43	-0,04
4980913		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4982398		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4980898		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
4979384		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4947275		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4806584		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4880003		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4837169		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
5124626		1,1	0,72	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4951846		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4841759		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
4707211		1,12	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
5028288		1,1	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4948804		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4961033		1,1	0,72	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4878474		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,43	-0,04
4835640		1,1	0,72	0	0,67	0	-0,43	-0,04
5000775		1,1	0,72	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4944217		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4849405		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4959504		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
5123098		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4904457		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,43	-0,04
5019119		1,1	0,72	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4956445		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4913638		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4702623		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4948803		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4890697		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4707212		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4961031		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4979372		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4999245		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4962560		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
5043605		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
5130708		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4847889		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4880001		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4965618		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
5098646		1,09	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4883059		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4852476		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4899877		1,1	0,72	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4705682		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4861651		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
5040547		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
5123097		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4837183		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
4957975		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
5094059		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
5135293		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,04
5017588		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4711797		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,43	-0,04
5039017		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
5042075		1,11	0,72	0	0,67	0	-0,43	-0,04
5126121		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
4849418		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,43	-0,04
5109306		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,04
4947280		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04
4753087		1,17	0,76	0	0,73	0	-0,44	-0,04
5032891		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,44	-0,04
5113895		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref		beoogd	verschil	verschil	verschil	
4889179		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
4905998		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5110836		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4873890		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4892237		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4948810		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4875419		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5094011		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5094012		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
4904469		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
4941164		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5104718		1,15	0,74	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5107777		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
4919759		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4918230		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5098600		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5087890		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5087892		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4930462		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5074151		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5097071		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4860128		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4970212		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5063467		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5090951		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5112364		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04	
5106247		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4936578		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5090950		1,15	0,74	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5094009		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5101656		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04	
5095542		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
4939636		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5094010		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5031364		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5115428		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5080244		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5060409		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5077185		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5098599		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5074126		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
4910585		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4931991		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4945752		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4907527		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5092480		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5115423		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04	
4913643		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5078714		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5098598		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5075654		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04	
5081795		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5068009		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5089422		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
4928933		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5092481		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5086382		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5087891		1,14	0,74	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4935049		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4925875		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5095541		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5092483		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
4922817		1,16	0,75	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5083324		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,44	-0,04	
5103188		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5095540		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4938107		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
4942694		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5072596		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04	
5109336		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4941165		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04
4916701		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04
5087910		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
5106278		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04
5092491		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4841775		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4826462		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
5061894		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,44	-0,04
4805056		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4961037		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
5058835		1,13	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4867758		1,13	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,04
5118505		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,04
4876944		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4811171		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4713328		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4880002		1,15	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4821874		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4840244		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
5061893		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4912101		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,04
4991601		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,04
4889164		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,04
4915166		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4982430		1,13	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,04
5008425		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4974782		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4881531		1,12	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,04
4912110		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4878473		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4887638		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
5045117		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,04
4841758		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,04
4907522		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4889174		1,15	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4931976		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,04
5013010		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,44	-0,04
4876937		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,04
4925860		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
4875412		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,04
5019115		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,04
4915167		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,04
5025241		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,04
5129178		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,44	-0,04
4999205		1,13	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,04
5118509		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,44	-0,04
4909056		1,18	0,76	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5090953		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4870831		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5066481		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,04
4904468		1,17	0,76	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4873889		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4834133		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4915172		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5100132		1,19	0,78	0	0,74	0	-0,45	-0,04
4838720		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4858597		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4948809		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4919758		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,04
5112368		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,04
4889178		1,19	0,78	0	0,74	0	-0,45	-0,04
5090954		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5110838		1,19	0,78	0	0,74	0	-0,45	-0,04
5106248		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4872361		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,45	-0,04
4907526		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4928932		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4956451		1,17	0,76	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4913642		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,45	-0,04
4870830		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5025248		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,04
4938105		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4921288		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4950337		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5107778		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4910584		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5081773		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
4933520		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
4939635		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5084832		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
4924346		1,18	0,76	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5110840		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,04
5092484		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5103189		1,18	0,76	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4938106		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4936577		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4935048		1,17	0,76	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5089425		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,04
4922816		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,04
4931990		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5112369		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5112366		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
4954924		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4927404		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4956452		1,18	0,76	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4869302		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5080266		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5090952		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5094013		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5071068		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5081776		1,17	0,76	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5084834		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5074127		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4916700		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,45	-0,04
5081774		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4944221		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5087893		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
4945751		1,18	0,76	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5095543		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4935047		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5074150		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5077186		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5078715		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5089424		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5089423		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5086364		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5084835		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5084833		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5075657		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5092482		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5075655		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5075656		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5071069		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5068010		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5113899		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5086365		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5081775		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5100130		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5084852		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,04
5081794		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5072597		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4942693		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5075658		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4806582		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
4809641		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5075678		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5097072		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4829522		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5101672		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,04
4808114		1,16	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4835637		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
4829520		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,45	-0,04
5054247		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,04
4823404		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5113918		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,04
4808112		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
4831050		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
4835639		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
4846347		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
5032874		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,04
4814230		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,04
4931974		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,04
4876941		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
4930444		1,16	0,76	0	0,71	0	-0,45	-0,04
4893752		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,04
4942673		1,16	0,76	0	0,71	0	-0,45	-0,04
4933505		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
4959506		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,04
4834109		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,04
4840228		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,04
4933506		1,16	0,76	0	0,71	0	-0,45	-0,04
4979364		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,04
4991603		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,04
4737795		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,04
5006897		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,04
4965622		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,04
5025227		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,04
5023701		1,17	0,76	0	0,71	0	-0,45	-0,04
4970197		1,15	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,04
5115447		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,04
5104720		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4887649		1,21	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4951866		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4847876		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,46	-0,04
4743893		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,04
4941163		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5097074		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,04
4887648		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,04
4904467		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,04
4875416		1,21	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5103190		1,21	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4850951		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,04
5068016		1,21	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4884590		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4980860		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4901408		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4762261		1,21	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4858596		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,04
4855538		1,21	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5026776		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4915171		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5031363		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5087895		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5087896		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4898350		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4863185		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5110841		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5089426		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4930461		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4913641		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
4909055		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4924345		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,04
4912113		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4925874		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5084837		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,04
4873888		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5077208		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
4931989		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4922814		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4857068		1,21	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5078718		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5090955		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5075660		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
4921287		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5101662		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5107782		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5109309		1,2	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4863184		1,22	0,79	0	0,76	0	-0,46	-0,04
4835662		1,21	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4890707		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4948808		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5028306		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5092485		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5031362		1,21	0,78	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4919757		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5077209		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
4875418		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5100131		1,19	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5107783		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5029834		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5110839		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
4918229		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4956450		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5107781		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5100134		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5084844		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5100133		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5087894		1,19	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5074129		1,19	0,77	0	0,74	0	-0,46	-0,04
4835663		1,19	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5097076		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5057307		1,19	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5086367		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5074128		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5072620		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
4828000		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5081777		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5092486		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5086366		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5075679		1,19	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5072598		1,19	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5071070		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5052718		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,46	-0,04
5068011		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5095544		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5078717		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,46	-0,04
5083306		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5069545		1,21	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5069540		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5071074		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,46	-0,04
5069539		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,46	-0,04
5042013		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5071093		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5090956		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,46	-0,04
4821873		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
5069544		1,19	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
4818815		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
4803524		1,19	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
4814229		1,19	0,78	0	0,73	0	-0,46	-0,04
5026755		1,18	0,77	0	0,73	0	-0,46	-0,04
5094014		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
4815758		1,19	0,78	0	0,73	0	-0,46	-0,04
5078736		1,19	0,78	0	0,73	0	-0,46	-0,04
4820345		1,19	0,78	0	0,73	0	-0,46	-0,04
4820346		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
4852463		1,21	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04
4843288		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,46	-0,04
4835636		1,19	0,78	0	0,73	0	-0,46	-0,04
4928914		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,46	-0,04
4824932		1,21	0,78	0	0,74	0	-0,46	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		beoogd	randeffect		
5103220		0	-0,46	0	0,73	0,77	1,19	
4834110		0	-0,46	0	0,72	0,76	1,18	
4844818		0	-0,46	0	0,74	0,78	1,2	
4829521		0	-0,46	0	0,74	0,78	1,2	
4977854		0	-0,46	0	0,72	0,77	1,18	
4876942		0	-0,46	0	0,73	0,78	1,19	
4904454		0	-0,46	0	0,74	0,78	1,2	
4834108		0	-0,46	0	0,73	0,77	1,19	
4909052		0	-0,46	0	0,73	0,77	1,19	
4875415		0	-0,46	0	0,72	0,76	1,18	
4916695		0	-0,46	0	0,73	0,77	1,19	
4954916		0	-0,46	0	0,73	0,77	1,18	
4994659		0	-0,46	0	0,72	0,76	1,17	
4907513		0	-0,46	0	0,73	0,78	1,2	
4817286		0	-0,47	0	0,77	0,8	1,23	
5068015		0	-0,47	0	0,78	0,81	1,25	
4887647		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,25	
5063424		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,24	
5052719		0	-0,47	0	0,78	0,81	1,25	
4803526		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,25	
5104724		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
5098606		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
5090958		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,24	
5028305		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
4869300		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,22	
4945750		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,22	
4873886		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,24	
5048130		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
4951865		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,24	
4947278		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
4950336		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,22	
4854009		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,25	
4872360		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
4948807		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,24	
4892235		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
5094016		0	-0,47	0	0,77	0,8	1,24	
5049704		0	-0,47	0	0,77	0,8	1,24	
5060366		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,24	
5083309		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,24	
4889176		0	-0,47	0	0,77	0,8	1,24	
5089427		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
4909054		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,24	
4907525		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
4954923		0	-0,47	0	0,77	0,8	1,24	
4953394		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
4974745		0	-0,47	0	0,76	0,79	1,22	
5100135		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
4921285		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,24	
4927403		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
4889177		0	-0,47	0	0,77	0,8	1,24	
5104723		0	-0,47	0	0,76	0,79	1,22	
5087897		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,22	
5029833		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
5100141		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
5101663		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,22	
5106252		0	-0,47	0	0,76	0,79	1,22	
4980861		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,24	
5089432		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
4861654		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
5032890		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,23	
5097073		0	-0,47	0	0,75	0,79	1,22	
5097075		0	-0,47	0	0,76	0,8	1,22	
5103191		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,24	
5098609		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,24	
5092488		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,24	
5084836		0	-0,47	0	0,75	0,79	1,22	
4957979		0	-0,47	0	0,75	0,79	1,22	
5100137		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,24	
5098607		0	-0,47	0	0,77	0,81	1,24	
5092489		0	-0,47	0	0,77	0,8	1,24	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5071071		1,24	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5095546		1,24	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5094020		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5100138		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,47	-0,04
4922815		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,47	-0,04
5078719		1,24	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
4967154		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5103195		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,47	-0,04
5089428		1,22	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5090957		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
5094018		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5098613		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,47	-0,04
5094019		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5094017		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
4823403		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5081778		1,24	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5072599		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
5084838		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,47	-0,04
5080248		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
5086368		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5095545		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5104725		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5057306		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5072600		1,24	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5075659		1,24	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5086377		1,22	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5101671		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,47	-0,04
5092487		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5080261		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5083307		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
5083308		1,24	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5064956		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
5069541		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5074132		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5094015		1,22	0,8	0	0,75	0	-0,47	-0,04
5066482		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
5055779		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
5061897		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5064953		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5068012		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
5066487		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
4811170		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
4832578		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
5061898		1,24	0,8	0	0,76	0	-0,47	-0,04
4847877		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
4817287		1,22	0,8	0	0,75	0	-0,47	-0,04
5051188		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
4850935		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
5063426		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
4815757		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,04
4827990		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
4832579		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,04
4834107		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,47	-0,04
4812701		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,47	-0,04
4919743		1,21	0,78	0	0,74	0	-0,47	-0,04
4927385		1,21	0,78	0	0,74	0	-0,47	-0,04
4818816		1,21	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
4902935		1,22	0,8	0	0,75	0	-0,47	-0,04
4837167		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,04
4990067		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,47	-0,04
5092493		1,28	0,83	0	0,8	0	-0,48	-0,04
5092494		1,28	0,83	0	0,8	0	-0,48	-0,04
4904466		1,26	0,82	0	0,79	0	-0,48	-0,04
4745421		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4947277		1,26	0,82	0	0,79	0	-0,48	-0,04
5087900		1,26	0,82	0	0,79	0	-0,48	-0,04
4872357		1,27	0,83	0	0,79	0	-0,48	-0,04
4852479		1,27	0,82	0	0,79	0	-0,48	-0,04
4951864		1,27	0,83	0	0,79	0	-0,48	-0,04
5098610		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5095552		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4846362		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4964094		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4954922		1,27	0,83	0	0,79	0	-0,48	-0,04
5089431		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,48	-0,04
4953393		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4849421		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4907524		1,27	0,82	0	0,79	0	-0,48	-0,04
4945749		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5098608		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
4918228		1,25	0,81	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4855537		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4924344		1,27	0,82	0	0,79	0	-0,48	-0,04
4905996		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5089430		1,27	0,82	0	0,79	0	-0,48	-0,04
5097077		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
4950335		1,27	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5097078		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4847892		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5080251		1,27	0,83	0	0,79	0	-0,48	-0,04
5029781		1,27	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5097079		1,27	0,83	0	0,79	0	-0,48	-0,04
5103192		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5100136		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
4974797		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5097080		1,27	0,83	0	0,79	0	-0,48	-0,04
5095551		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5101668		1,27	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4913639		1,27	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4976326		1,27	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4910582		1,27	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5092490		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5095555		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4965624		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5090960		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5094021		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5084839		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
4968682		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5101666		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5100139		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5081779		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5090959		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5103193		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
4916698		1,27	0,83	0	0,79	0	-0,48	-0,04
5083310		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5089429		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5071072		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5101667		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5054250		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5104726		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
4910581		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5103196		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5075661		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5100140		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
4970211		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5086369		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5092492		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5087899		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5072603		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5101665		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5058840		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5087902		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5078720		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5049660		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5077190		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5103198		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5098612		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5098611		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5084841		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5068013		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5103194		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5080249		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5097082		1,27	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5097083		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5081780		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5072601		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5046601		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5077191		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5069542		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5101670		1,25	0,82	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5066483		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5054248		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5087898		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
4823402		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5064955		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5086370		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5012996		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5061895		1,24	0,8	0	0,76	0	-0,48	-0,04
5066484		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4855521		1,24	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5069543		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
5052721		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4942692		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4814228		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
4820344		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,48	-0,04
5055778		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,48	-0,04
4834106		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
5068038		1,24	0,81	0	0,76	0	-0,48	-0,04
5051189		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
4824933		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
4938086		1,23	0,8	0	0,76	0	-0,48	-0,04
4840229		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,04
4936559		1,24	0,8	0	0,76	0	-0,48	-0,04
5029783		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5071092		1,3	0,85	0	0,81	0	-0,49	-0,04
4844831		1,28	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4921284		1,3	0,84	0	0,81	0	-0,49	-0,04
4959507		1,28	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5045072		1,3	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5084842		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4849420		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4855536		1,3	0,84	0	0,81	0	-0,49	-0,04
4847891		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4948806		1,28	0,83	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4971739		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4965623		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4962565		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4918227		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4945748		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4918226		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4905994		1,28	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4850950		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5078721		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4889175		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4970210		1,3	0,84	0	0,81	0	-0,49	-0,04
4919754		1,27	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4844833		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4915169		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4892234		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5075663		1,3	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5094022		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4968681		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4902936		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4905995		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5077193		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4854008		1,3	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5089438		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5094023		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4944220		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5097081		1,27	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5078723		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5083311		1,27	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4918225		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5086372		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4907523		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4893763		1,3	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5092497		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5090963		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4967153		1,27	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5080253		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4973268		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5081781		1,27	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4902937		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5077202		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5095553		1,27	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4953392		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5078722		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5087901		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5075662		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5081783		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4919755		1,3	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5075666		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
4922813		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5095554		1,27	0,83	0	0,78	0	-0,49	-0,04
5080252		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5092496		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5094025		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5101669		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5094024		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5092495		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5090966		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5051190		1,28	0,84	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5083312		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4829529		1,27	0,83	0	0,78	0	-0,49	-0,04
5074133		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5049661		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5083313		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,49	-0,04
5086371		1,27	0,83	0	0,78	0	-0,49	-0,04
5055781		1,27	0,82	0	0,78	0	-0,49	-0,04
5104727		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,49	-0,04
4824931		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5064954		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,49	-0,04
5077192		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5080250		1,26	0,82	0	0,78	0	-0,49	-0,04
5071075		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5042014		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5084840		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4798937		1,27	0,83	0	0,78	0	-0,49	-0,04
4815756		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5081782		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,49	-0,04
5063425		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,04
4818814		1,27	0,83	0	0,78	0	-0,49	-0,04
4924341		1,33	0,87	0	0,83	0	-0,5	-0,04
4831057		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04
4931983		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04
4797428		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,5	-0,04
5034371		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,5	-0,04
5040492		1,33	0,87	0	0,83	0	-0,5	-0,04
5011482		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,5	-0,04
4800486		1,33	0,87	0	0,83	0	-0,5	-0,04
5031313		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04
4802016		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04
4922811		1,33	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04
5061899		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04
5078725		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,5	-0,04
5057309		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04
4918224		1,33	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04
5081784		1,3	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04
4850949		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04
5075667		1,31	0,85	0	0,82	0	-0,5	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
5064960		1,33	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04	
4919753		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04	
4925872		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4947276		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4924342		1,33	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04	
4951863		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4852478		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4854007		1,33	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04	
4953391		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04	
4967152		1,3	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4944219		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5071077		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04	
4953389		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04	
4956449		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04	
5090964		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4798958		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04	
5077194		1,3	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5074135		1,3	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4950334		1,3	0,84	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
5086373		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5075665		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4916697		1,3	0,84	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
5087906		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,5	-0,04	
4954921		1,3	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5090965		1,3	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5072605		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4925871		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4976276		1,3	0,85	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
4956448		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4901407		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4948805		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5084843		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5083314		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5075664		1,3	0,84	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
5046602		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5077195		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5089436		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4817295		1,3	0,84	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
5089435		1,3	0,84	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
5031311		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4814237		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5063431		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5090967		1,29	0,84	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
4983930		1,3	0,85	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
5072606		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5072604		1,3	0,84	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
5086381		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5089437		1,3	0,85	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
5058838		1,3	0,84	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
4921283		1,3	0,85	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
5069546		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5087909		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5077196		1,3	0,85	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
5086380		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4844817		1,3	0,85	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
4846346		1,3	0,84	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
5055782		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5087908		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5045075		1,3	0,85	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
5051191		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
5061896		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,04	
4826460		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,04	
5074134		1,3	0,85	0	0,8	0	-0,5	-0,04	
4812698		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,04	
5080264		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,5	-0,04	
4815765		1,35	0,88	0	0,84	0	-0,51	-0,04	
4921282		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,51	-0,04	
5057312		1,35	0,88	0	0,84	0	-0,51	-0,04	
5057313		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,51	-0,04	
5049664		1,35	0,88	0	0,84	0	-0,51	-0,04	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5075668		1,35	0,88	0	0,84	0	-0,51	-0,04
5060372		1,36	0,88	0	0,85	0	-0,51	-0,04
5045076		1,36	0,88	0	0,85	0	-0,51	-0,04
5058843		1,36	0,88	0	0,85	0	-0,51	-0,04
5038958		1,36	0,88	0	0,85	0	-0,51	-0,04
5072607		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5081790		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5069549		1,35	0,88	0	0,84	0	-0,51	-0,04
5078727		1,35	0,88	0	0,84	0	-0,51	-0,04
4805074		1,33	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
4927400		1,33	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
4930458		1,33	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
4941159		1,36	0,88	0	0,84	0	-0,51	-0,04
4803544		1,36	0,88	0	0,84	0	-0,51	-0,04
4925869		1,35	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5042015		1,35	0,88	0	0,84	0	-0,51	-0,04
5061901		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5083315		1,33	0,86	0	0,82	0	-0,51	-0,04
4954920		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
4869298		1,33	0,86	0	0,82	0	-0,51	-0,04
4973218		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5061900		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,51	-0,04
4944218		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5084848		1,33	0,87	0	0,82	0	-0,51	-0,04
5080256		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
4954919		1,35	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5081785		1,33	0,86	0	0,82	0	-0,51	-0,04
5072608		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5074136		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,51	-0,04
5087907		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,51	-0,04
5074137		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5080257		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5086378		1,33	0,87	0	0,82	0	-0,51	-0,04
5029782		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
4954918		1,33	0,87	0	0,82	0	-0,51	-0,04
5071078		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
4824942		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,04
5068034		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5080262		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5080254		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,04
5084849		1,35	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5081793		1,33	0,86	0	0,82	0	-0,51	-0,04
5080255		1,33	0,86	0	0,82	0	-0,51	-0,04
5083322		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5084851		1,33	0,86	0	0,82	0	-0,51	-0,04
4904446		1,33	0,87	0	0,82	0	-0,51	-0,04
5063428		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,51	-0,04
5069548		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5086379		1,33	0,86	0	0,82	0	-0,51	-0,04
5043545		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,04
5083323		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,51	-0,04
5084850		1,33	0,86	0	0,82	0	-0,51	-0,04
5052723		1,32	0,86	0	0,82	0	-0,51	-0,04
5074138		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,04
5060373		1,33	0,87	0	0,82	0	-0,51	-0,04
5049665		1,37	0,89	0	0,86	0	-0,52	-0,04
5057314		1,39	0,91	0	0,87	0	-0,52	-0,04
5046606		1,38	0,9	0	0,86	0	-0,52	-0,04
5052725		1,39	0,9	0	0,87	0	-0,52	-0,04
4953386		1,38	0,9	0	0,86	0	-0,52	-0,04
4983927		1,37	0,89	0	0,86	0	-0,52	-0,04
5042018		1,38	0,89	0	0,86	0	-0,52	-0,04
5064976		1,39	0,9	0	0,87	0	-0,52	-0,04
5069565		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,52	-0,04
5058844		1,38	0,9	0	0,86	0	-0,52	-0,04
4909048		1,39	0,9	0	0,86	0	-0,52	-0,04
5052724		1,38	0,9	0	0,86	0	-0,52	-0,04
5054253		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,52	-0,04
5066491		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,52	-0,04
4840230		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,52	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5066490		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,52	-0,04
4931985		1,35	0,88	0	0,84	0	-0,52	-0,04
4869297		1,36	0,89	0	0,84	0	-0,52	-0,04
5023711		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,52	-0,04
4925868		1,36	0,89	0	0,84	0	-0,52	-0,04
4930455		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,52	-0,04
4922810		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,04
5077198		1,36	0,89	0	0,84	0	-0,52	-0,04
4953390		1,36	0,89	0	0,84	0	-0,52	-0,04
5022183		1,35	0,88	0	0,84	0	-0,52	-0,04
5083320		1,35	0,88	0	0,84	0	-0,52	-0,04
5071079		1,36	0,88	0	0,84	0	-0,52	-0,04
4971689		1,36	0,88	0	0,84	0	-0,52	-0,04
5077199		1,36	0,89	0	0,84	0	-0,52	-0,04
5068019		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,04
5066505		1,35	0,88	0	0,84	0	-0,52	-0,04
5066506		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,52	-0,04
5043544		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,52	-0,04
5077204		1,36	0,89	0	0,84	0	-0,52	-0,04
4838701		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,52	-0,04
4942689		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,04
5074142		1,35	0,87	0	0,83	0	-0,52	-0,04
5077203		1,36	0,89	0	0,84	0	-0,52	-0,04
5019080		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,52	-0,04
5081792		1,35	0,87	0	0,83	0	-0,52	-0,04
5081791		1,35	0,87	0	0,83	0	-0,52	-0,04
5063429		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,52	-0,04
4827998		1,36	0,88	0	0,84	0	-0,52	-0,04
5046607		1,4	0,91	0	0,87	0	-0,53	-0,04
5048136		1,41	0,91	0	0,88	0	-0,53	-0,04
5061922		1,42	0,93	0	0,89	0	-0,53	-0,04
4913634		1,4	0,91	0	0,88	0	-0,53	-0,04
5045077		1,41	0,91	0	0,88	0	-0,53	-0,04
5051196		1,41	0,92	0	0,88	0	-0,53	-0,04
5051197		1,42	0,92	0	0,89	0	-0,53	-0,04
5064977		1,4	0,91	0	0,88	0	-0,53	-0,04
5037431		1,42	0,92	0	0,88	0	-0,53	-0,04
4931926		1,41	0,91	0	0,88	0	-0,53	-0,04
5069566		1,39	0,9	0	0,87	0	-0,53	-0,04
5043548		1,41	0,91	0	0,87	0	-0,53	-0,04
5048137		1,41	0,92	0	0,88	0	-0,53	-0,04
5063432		1,4	0,91	0	0,87	0	-0,53	-0,04
5049666		1,41	0,91	0	0,88	0	-0,53	-0,04
5040495		1,4	0,91	0	0,87	0	-0,53	-0,04
4815755		1,4	0,91	0	0,87	0	-0,53	-0,04
5055785		1,4	0,91	0	0,87	0	-0,53	-0,04
5055784		1,39	0,9	0	0,86	0	-0,53	-0,04
5066503		1,39	0,9	0	0,86	0	-0,53	-0,04
5017547		1,38	0,9	0	0,85	0	-0,53	-0,04
5072610		1,39	0,9	0	0,86	0	-0,53	-0,04
5074140		1,38	0,9	0	0,86	0	-0,53	-0,04
4928926		1,38	0,9	0	0,86	0	-0,53	-0,04
5028255		1,4	0,91	0	0,87	0	-0,53	-0,04
5022134		1,39	0,9	0	0,86	0	-0,53	-0,04
5046609		1,4	0,91	0	0,87	0	-0,53	-0,04
5074141		1,39	0,9	0	0,86	0	-0,53	-0,04
5068021		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,53	-0,04
5057315		1,39	0,9	0	0,86	0	-0,53	-0,04
5048138		1,45	0,94	0	0,9	0	-0,54	-0,04
5055788		1,43	0,93	0	0,89	0	-0,54	-0,04
5042019		1,43	0,93	0	0,89	0	-0,54	-0,04
5063439		1,42	0,92	0	0,89	0	-0,54	-0,04
4933510		1,42	0,92	0	0,89	0	-0,54	-0,04
5016067		1,43	0,93	0	0,89	0	-0,54	-0,04
5043549		1,43	0,93	0	0,89	0	-0,54	-0,04
4867764		1,44	0,94	0	0,9	0	-0,54	-0,04
5064973		1,42	0,92	0	0,88	0	-0,54	-0,04
5061919		1,42	0,92	0	0,88	0	-0,54	-0,04
5019125		1,43	0,93	0	0,89	0	-0,54	-0,04
4838712		1,42	0,92	0	0,88	0	-0,54	-0,04

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd	verschil afgeroomd		randeffect
		ref	randeffect ref			verschil	verschil afgeroomd	
5068026		1,43	0,93	0	0,89	0	-0,54	-0,04
4817289		1,44	0,93	0	0,89	0	-0,54	-0,04
4974747		1,41	0,92	0	0,88	0	-0,54	-0,04
5064975		1,44	0,93	0	0,89	0	-0,54	-0,04
5051219		1,43	0,93	0	0,89	0	-0,54	-0,04
4841770		1,44	0,93	0	0,89	0	-0,54	-0,04
5064974		1,42	0,92	0	0,88	0	-0,54	-0,04
5071087		1,43	0,93	0	0,89	0	-0,54	-0,04
5045078		1,41	0,92	0	0,87	0	-0,54	-0,04
4801998		1,42	0,92	0	0,88	0	-0,54	-0,04
5060374		1,42	0,92	0	0,88	0	-0,54	-0,04
4930456		1,41	0,92	0	0,88	0	-0,54	-0,04
5042020		1,41	0,92	0	0,87	0	-0,54	-0,04
5071084		1,4	0,91	0	0,87	0	-0,54	-0,04
5071082		1,41	0,92	0	0,87	0	-0,54	-0,04
5074146		1,41	0,92	0	0,87	0	-0,54	-0,04
5069552		1,42	0,92	0	0,88	0	-0,54	-0,04
5052729		1,46	0,95	0	0,92	0	-0,55	-0,04
5019082		1,46	0,95	0	0,91	0	-0,55	-0,04
5048139		1,46	0,95	0	0,91	0	-0,55	-0,04
5022139		1,45	0,95	0	0,91	0	-0,55	-0,04
5043555		1,47	0,96	0	0,92	0	-0,55	-0,04
4930452		1,47	0,96	0	0,92	0	-0,55	-0,04
5048140		1,47	0,96	0	0,92	0	-0,55	-0,04
5023668		1,46	0,95	0	0,91	0	-0,55	-0,04
5038964		1,46	0,95	0	0,91	0	-0,55	-0,04
5049669		1,46	0,95	0	0,91	0	-0,55	-0,04
5048143		1,45	0,94	0	0,91	0	-0,55	-0,04
5060379		1,46	0,95	0	0,91	0	-0,55	-0,04
4766824		1,44	0,94	0	0,9	0	-0,55	-0,04
5054258		1,45	0,94	0	0,9	0	-0,55	-0,04
5058864		1,47	0,95	0	0,91	0	-0,55	-0,04
5061911		1,45	0,94	0	0,9	0	-0,55	-0,04
5061908		1,45	0,94	0	0,9	0	-0,55	-0,04
4840240		1,45	0,94	0	0,9	0	-0,55	-0,04
5060389		1,47	0,95	0	0,91	0	-0,55	-0,04
5025199		1,46	0,95	0	0,91	0	-0,55	-0,04
5063446		1,44	0,94	0	0,9	0	-0,55	-0,04
5063448		1,45	0,94	0	0,9	0	-0,55	-0,04
5068027		1,44	0,94	0	0,9	0	-0,55	-0,04
5051199		1,46	0,95	0	0,91	0	-0,55	-0,04
4846357		1,46	0,95	0	0,91	0	-0,55	-0,04
4843298		1,46	0,95	0	0,91	0	-0,55	-0,04
5071090		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,04
5054257		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,55	-0,04
5038962		1,45	0,95	0	0,9	0	-0,55	-0,04
5058861		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,04
4915164		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,04
4927396		1,43	0,93	0	0,89	0	-0,55	-0,04
5055804		1,51	0,98	0	0,95	0	-0,56	-0,04
5016024		1,49	0,97	0	0,93	0	-0,56	-0,04
5055806		1,5	0,97	0	0,94	0	-0,56	-0,04
5058860		1,49	0,97	0	0,93	0	-0,56	-0,04
5060383		1,5	0,97	0	0,94	0	-0,56	-0,04
5057331		1,5	0,97	0	0,93	0	-0,56	-0,04
5045081		1,49	0,97	0	0,93	0	-0,56	-0,04
5051200		1,49	0,97	0	0,93	0	-0,56	-0,04
5054260		1,48	0,96	0	0,92	0	-0,56	-0,04
5058852		1,48	0,96	0	0,92	0	-0,56	-0,04
5002306		1,49	0,97	0	0,93	0	-0,56	-0,04
4754595		1,49	0,97	0	0,93	0	-0,56	-0,04
5011480		1,47	0,96	0	0,92	0	-0,56	-0,04
4757653		1,48	0,96	0	0,92	0	-0,56	-0,04
5064968		1,47	0,95	0	0,91	0	-0,56	-0,04
5068028		1,47	0,95	0	0,91	0	-0,56	-0,04
5052728		1,48	0,96	0	0,92	0	-0,56	-0,04
4841769		1,48	0,96	0	0,92	0	-0,56	-0,04
5014494		1,46	0,95	0	0,91	0	-0,56	-0,04
5064967		1,46	0,95	0	0,91	0	-0,56	-0,04
5061918		1,47	0,96	0	0,91	0	-0,56	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4970161		1,47	0,95	0	0,91	0	-0,56	-0,04
5043552		1,48	0,96	0	0,92	0	-0,56	-0,04
4931984		1,47	0,95	0	0,91	0	-0,56	-0,04
4919749		1,51	0,98	0	0,95	0	-0,57	-0,04
5016065		1,51	0,98	0	0,94	0	-0,57	-0,04
5025200		1,5	0,98	0	0,93	0	-0,57	-0,04
5042023		1,51	0,98	0	0,94	0	-0,57	-0,04
5038967		1,52	0,99	0	0,95	0	-0,57	-0,04
5032843		1,5	0,97	0	0,93	0	-0,57	-0,04
5048150		1,5	0,98	0	0,94	0	-0,57	-0,04
5058854		1,5	0,98	0	0,93	0	-0,57	-0,04
5058849		1,49	0,97	0	0,93	0	-0,57	-0,04
5016064		1,5	0,97	0	0,93	0	-0,57	-0,04
5035911		1,51	0,98	0	0,94	0	-0,57	-0,04
5042025		1,5	0,98	0	0,93	0	-0,57	-0,04
5061917		1,5	0,97	0	0,93	0	-0,57	-0,04
5055790		1,5	0,98	0	0,93	0	-0,57	-0,04
5055801		1,54	1	0	0,97	0	-0,58	-0,04
5013008		1,55	1,01	0	0,97	0	-0,58	-0,04
5037440		1,56	1,01	0	0,98	0	-0,58	-0,04
4921278		1,53	1	0	0,96	0	-0,58	-0,04
5014537		1,54	1	0	0,96	0	-0,58	-0,04
4918220		1,54	1	0	0,96	0	-0,58	-0,04
5054274		1,54	1	0	0,96	0	-0,58	-0,04
5054275		1,53	0,99	0	0,95	0	-0,58	-0,04
5022142		1,54	1	0	0,96	0	-0,58	-0,04
4954912		1,54	1	0	0,96	0	-0,58	-0,04
5052733		1,53	0,99	0	0,95	0	-0,58	-0,04
4959496		1,54	1	0	0,96	0	-0,58	-0,04
4769882		1,52	0,99	0	0,95	0	-0,58	-0,04
4979337		1,53	0,99	0	0,95	0	-0,58	-0,04
5051202		1,52	0,99	0	0,94	0	-0,58	-0,04
5054272		1,54	1	0	0,95	0	-0,58	-0,04
4999247		1,54	1	0	0,96	0	-0,58	-0,04
5023671		1,53	1	0	0,95	0	-0,58	-0,04
5032853		1,54	1	0	0,96	0	-0,58	-0,04
5055802		1,54	1	0	0,96	0	-0,58	-0,04
5035900		1,53	1	0	0,95	0	-0,58	-0,04
5026731		1,59	1,03	0	1	0	-0,59	-0,04
5022146		1,57	1,02	0	0,98	0	-0,59	-0,04
5000733		1,58	1,03	0	0,99	0	-0,59	-0,04
5051217		1,55	1,01	0	0,97	0	-0,59	-0,04
5009951		1,57	1,02	0	0,98	0	-0,59	-0,04
5051215		1,57	1,02	0	0,98	0	-0,59	-0,04
5052744		1,55	1,01	0	0,97	0	-0,59	-0,04
5049690		1,57	1,02	0	0,98	0	-0,59	-0,04
5051218		1,55	1,01	0	0,97	0	-0,59	-0,04
5052746		1,56	1,01	0	0,97	0	-0,59	-0,04
4841756		1,56	1,01	0	0,97	0	-0,59	-0,04
5014534		1,62	1,05	0	1,02	0	-0,6	-0,04
4948795		1,6	1,04	0	1	0	-0,6	-0,04
5038982		1,62	1,05	0	1,01	0	-0,6	-0,04
5048157		1,6	1,04	0	1	0	-0,6	-0,04
5045088		1,62	1,05	0	1,01	0	-0,6	-0,04
5048147		1,6	1,04	0	1,01	0	-0,6	-0,04
5046630		1,61	1,05	0	1,01	0	-0,6	-0,04
5046631		1,61	1,04	0	1	0	-0,6	-0,04
5046632		1,6	1,04	0	1	0	-0,6	-0,04
5049676		1,58	1,03	0	0,99	0	-0,6	-0,04
5048146		1,59	1,03	0	0,99	0	-0,6	-0,04
5023672		1,61	1,05	0	1	0	-0,6	-0,04
5052737		1,59	1,03	0	0,99	0	-0,6	-0,04
5049688		1,59	1,03	0	0,99	0	-0,6	-0,04
5049687		1,6	1,04	0	1	0	-0,6	-0,04
5049686		1,58	1,03	0	0,99	0	-0,6	-0,04
5005364		1,58	1,03	0	0,99	0	-0,6	-0,04
5048159		1,59	1,04	0	0,99	0	-0,6	-0,04
5043556		1,57	1,02	0	0,98	0	-0,6	-0,04
5051216		1,58	1,03	0	0,98	0	-0,6	-0,04
5042026		1,58	1,02	0	0,98	0	-0,6	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5048160		1,59	1,03	0	0,99	0	-0,6	-0,04
5023675		1,58	1,03	0	0,98	0	-0,6	-0,04
4844816		1,6	1,04	0	0,99	0	-0,6	-0,04
5025201		1,58	1,02	0	0,98	0	-0,6	-0,04
5014533		1,65	1,07	0	1,04	0	-0,61	-0,04
5013005		1,63	1,06	0	1,02	0	-0,61	-0,04
5023673		1,63	1,06	0	1,02	0	-0,61	-0,04
5008381		1,63	1,06	0	1,02	0	-0,61	-0,04
5043574		1,63	1,06	0	1,02	0	-0,61	-0,04
5043573		1,63	1,06	0	1,02	0	-0,61	-0,04
5043567		1,62	1,05	0	1,01	0	-0,61	-0,04
5046629		1,63	1,06	0	1,02	0	-0,61	-0,04
4973226		1,61	1,05	0	1	0	-0,61	-0,04
4997675		1,61	1,05	0	1,01	0	-0,61	-0,04
4999204		1,62	1,05	0	1,01	0	-0,61	-0,04
5046618		1,61	1,05	0	1,01	0	-0,61	-0,04
5011477		1,63	1,06	0	1,01	0	-0,61	-0,04
5025203		1,62	1,05	0	1,01	0	-0,61	-0,04
5005363		1,61	1,05	0	1,01	0	-0,61	-0,04
5048158		1,61	1,05	0	1	0	-0,61	-0,04
5013006		1,63	1,06	0	1,01	0	-0,61	-0,04
5008418		1,66	1,08	0	1,05	0	-0,62	-0,04
5034396		1,68	1,09	0	1,06	0	-0,62	-0,04
5006889		1,68	1,09	0	1,06	0	-0,62	-0,04
5005360		1,66	1,08	0	1,04	0	-0,62	-0,04
5037452		1,67	1,09	0	1,05	0	-0,62	-0,04
5037453		1,67	1,09	0	1,05	0	-0,62	-0,04
5017557		1,65	1,07	0	1,04	0	-0,62	-0,04
4916640		1,66	1,08	0	1,04	0	-0,62	-0,04
5020615		1,67	1,08	0	1,05	0	-0,62	-0,04
5009946		1,67	1,08	0	1,05	0	-0,62	-0,04
5042030		1,65	1,07	0	1,03	0	-0,62	-0,04
5019088		1,64	1,07	0	1,03	0	-0,62	-0,04
4971697		1,66	1,08	0	1,04	0	-0,62	-0,04
5009911		1,65	1,07	0	1,03	0	-0,62	-0,04
4772940		1,66	1,08	0	1,04	0	-0,62	-0,04
5043572		1,64	1,06	0	1,02	0	-0,62	-0,04
5043560		1,64	1,07	0	1,02	0	-0,62	-0,04
5040510		1,63	1,06	0	1,02	0	-0,62	-0,04
5043571		1,65	1,07	0	1,03	0	-0,62	-0,04
5045101		1,63	1,06	0	1,02	0	-0,62	-0,04
5011440		1,65	1,07	0	1,03	0	-0,62	-0,04
5046620		1,64	1,07	0	1,02	0	-0,62	-0,04
4982425		1,69	1,1	0	1,06	0	-0,63	-0,04
5013003		1,69	1,1	0	1,06	0	-0,63	-0,04
5008417		1,69	1,1	0	1,06	0	-0,63	-0,04
5014532		1,68	1,09	0	1,05	0	-0,63	-0,04
5023676		1,7	1,1	0	1,06	0	-0,63	-0,04
5037451		1,69	1,1	0	1,05	0	-0,63	-0,04
5016029		1,69	1,1	0	1,05	0	-0,63	-0,04
5042036		1,68	1,09	0	1,05	0	-0,63	-0,04
5042042		1,67	1,08	0	1,04	0	-0,63	-0,04
4942677		1,72	1,12	0	1,09	0	-0,64	-0,04
5014502		1,73	1,12	0	1,09	0	-0,64	-0,04
4982424		1,74	1,13	0	1,09	0	-0,64	-0,04
5032873		1,73	1,12	0	1,09	0	-0,64	-0,04
5008416		1,72	1,12	0	1,08	0	-0,64	-0,04
4980895		1,72	1,12	0	1,08	0	-0,64	-0,04
5032866		1,7	1,11	0	1,07	0	-0,64	-0,04
5022150		1,76	1,14	0	1,11	0	-0,65	-0,04
5026751		1,76	1,14	0	1,1	0	-0,65	-0,04
4996185		1,76	1,14	0	1,11	0	-0,65	-0,04
5003830		1,74	1,13	0	1,09	0	-0,65	-0,04
4779056		1,74	1,13	0	1,09	0	-0,65	-0,04
5020621		1,72	1,12	0	1,08	0	-0,65	-0,04
4974781		1,79	1,16	0	1,13	0	-0,66	-0,04
5016033		1,78	1,15	0	1,12	0	-0,66	-0,04
5012975		1,78	1,16	0	1,12	0	-0,66	-0,04
4964080		1,78	1,16	0	1,12	0	-0,66	-0,04
5026750		1,77	1,15	0	1,11	0	-0,66	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4991599		1,78	1,16	0	1,12	0	-0,66	-0,04
5025222		1,78	1,16	0	1,12	0	-0,66	-0,04
5029815		1,78	1,16	0	1,12	0	-0,66	-0,04
5000772		1,78	1,16	0	1,12	0	-0,66	-0,04
5035918		1,77	1,15	0	1,11	0	-0,66	-0,04
5032865		1,77	1,15	0	1,1	0	-0,66	-0,04
5037447		1,75	1,14	0	1,09	0	-0,66	-0,04
4982426		1,81	1,18	0	1,14	0	-0,67	-0,04
5023692		1,8	1,17	0	1,13	0	-0,67	-0,04
5022171		1,83	1,19	0	1,15	0	-0,68	-0,04
5022164		1,83	1,19	0	1,15	0	-0,68	-0,04
5023699		1,83	1,19	0	1,15	0	-0,68	-0,04
4980896		1,82	1,18	0	1,14	0	-0,68	-0,04
4976310		1,83	1,19	0	1,15	0	-0,68	-0,04
4977838		1,83	1,19	0	1,14	0	-0,68	-0,04
4905982		1,81	1,17	0	1,13	0	-0,68	-0,04
5025229		1,82	1,18	0	1,14	0	-0,68	-0,04
5028276		1,83	1,19	0	1,14	0	-0,68	-0,04
5019107		1,88	1,22	0	1,19	0	-0,69	-0,04
5023690		1,87	1,22	0	1,18	0	-0,69	-0,04
5008386		1,85	1,2	0	1,16	0	-0,69	-0,04
4987011		1,85	1,2	0	1,16	0	-0,69	-0,04
5011468		1,87	1,21	0	1,17	0	-0,69	-0,04
5014526		1,83	1,19	0	1,15	0	-0,69	-0,04
5023691		1,87	1,22	0	1,18	0	-0,7	-0,04
5020635		1,87	1,21	0	1,17	0	-0,7	-0,04
5019106		1,88	1,23	0	1,18	0	-0,7	-0,04
4957963		1,88	1,22	0	1,18	0	-0,7	-0,04
5020634		1,87	1,22	0	1,17	0	-0,7	-0,04
5019113		1,87	1,22	0	1,17	0	-0,7	-0,04
5019100		1,92	1,25	0	1,21	0	-0,71	-0,04
5017576		1,91	1,24	0	1,2	0	-0,71	-0,04
5020628		1,9	1,24	0	1,2	0	-0,71	-0,04
5022163		1,91	1,24	0	1,2	0	-0,71	-0,04
5017577		1,91	1,24	0	1,2	0	-0,71	-0,04
5020632		1,91	1,24	0	1,2	0	-0,71	-0,04
5017578		1,9	1,23	0	1,19	0	-0,71	-0,04
4916641		1,92	1,25	0	1,21	0	-0,71	-0,04
5022160		1,91	1,24	0	1,2	0	-0,71	-0,04
5022162		1,9	1,23	0	1,19	0	-0,71	-0,04
5022161		1,9	1,24	0	1,19	0	-0,71	-0,04
4959491		1,91	1,24	0	1,2	0	-0,71	-0,04
5000769		1,9	1,24	0	1,19	0	-0,71	-0,04
5014520		1,96	1,28	0	1,24	0	-0,72	-0,04
5016038		1,95	1,27	0	1,23	0	-0,72	-0,04
5014509		1,96	1,28	0	1,24	0	-0,72	-0,04
5014508		1,95	1,26	0	1,23	0	-0,72	-0,04
5016042		1,96	1,27	0	1,23	0	-0,72	-0,04
5019105		1,95	1,27	0	1,22	0	-0,72	-0,04
5019104		1,94	1,26	0	1,22	0	-0,72	-0,04
5016050		1,93	1,25	0	1,21	0	-0,72	-0,04
5019103		1,95	1,27	0	1,22	0	-0,72	-0,04
5016048		1,93	1,26	0	1,21	0	-0,72	-0,04
5016049		1,93	1,25	0	1,21	0	-0,72	-0,04
5005330		1,94	1,26	0	1,22	0	-0,72	-0,04
5011451		1,99	1,3	0	1,26	0	-0,73	-0,04
5012980		1,97	1,28	0	1,24	0	-0,73	-0,04
5011450		1,98	1,29	0	1,25	0	-0,73	-0,04
5017569		1,96	1,28	0	1,24	0	-0,73	-0,04
5014518		1,97	1,28	0	1,24	0	-0,73	-0,04
5014519		1,97	1,28	0	1,24	0	-0,73	-0,04
5017575		1,97	1,28	0	1,23	0	-0,73	-0,04
5011452		2,02	1,31	0	1,27	0	-0,74	-0,04
5012990		1,99	1,29	0	1,25	0	-0,74	-0,04
5012981		1,99	1,29	0	1,25	0	-0,74	-0,04
5016046		1,99	1,29	0	1,25	0	-0,74	-0,04
5016045		2	1,3	0	1,26	0	-0,74	-0,04
5012991		1,99	1,29	0	1,25	0	-0,74	-0,04
5014517		2	1,3	0	1,26	0	-0,74	-0,04
5012992		2	1,3	0	1,26	0	-0,74	-0,04

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5009934		2,03	1,32	0	1,28	0	-0,75	-0,04
5008393		2,04	1,32	0	1,29	0	-0,75	-0,04
5009924		2,04	1,33	0	1,29	0	-0,75	-0,04
5009923		2,02	1,31	0	1,27	0	-0,75	-0,04
5008392		2,03	1,32	0	1,28	0	-0,75	-0,04
5012982		2,03	1,32	0	1,28	0	-0,75	-0,04
5009933		2,02	1,31	0	1,27	0	-0,75	-0,04
5009932		2,02	1,31	0	1,27	0	-0,75	-0,04
5011461		2	1,3	0	1,26	0	-0,75	-0,04
5011463		2,02	1,31	0	1,27	0	-0,75	-0,04
5014516		2,02	1,31	0	1,27	0	-0,75	-0,04
5011462		2,02	1,31	0	1,27	0	-0,75	-0,04
5012989		2,02	1,31	0	1,27	0	-0,75	-0,04
5008403		2,04	1,33	0	1,29	0	-0,76	-0,04
5008405		2,06	1,34	0	1,29	0	-0,76	-0,04
5005335		2,09	1,36	0	1,32	0	-0,77	-0,04
5006865		2,09	1,36	0	1,32	0	-0,77	-0,04
5008404		2,06	1,34	0	1,3	0	-0,77	-0,04
5006868		2,11	1,37	0	1,33	0	-0,78	-0,04
5003807		2,15	1,4	0	1,36	0	-0,79	-0,04
4468671		0,56	0,36	0	0,32	0	-0,24	-0,05
4471730		0,56	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,05
4480907		0,57	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,05
4487026		0,57	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,05
4476318		0,56	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,05
4473258		0,57	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,05
4487025		0,57	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,05
4476316		0,56	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,05
4479377		0,57	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,05
4479376		0,57	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,05
4471729		0,57	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,05
4488554		0,57	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,05
4477846		0,57	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,05
4485496		0,57	0,37	0	0,32	0	-0,24	-0,05
4532906		0,58	0,38	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4509970		0,58	0,38	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4480906		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4483964		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4490084		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4483966		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4483965		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4482435		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4514556		0,59	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,05
4491613		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4482434		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4500791		0,58	0,38	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4488555		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4532905		0,58	0,38	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4514557		0,59	0,39	0	0,34	0	-0,25	-0,05
4499261		0,58	0,38	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4500790		0,59	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,05
4485495		0,57	0,37	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4517618		0,59	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,05
4497730		0,58	0,38	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4534434		0,59	0,38	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4505379		0,59	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,05
4488553		0,58	0,38	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4503848		0,59	0,39	0	0,34	0	-0,25	-0,05
4487024		0,58	0,38	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4479374		0,58	0,37	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4485494		0,58	0,38	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4500788		0,59	0,39	0	0,34	0	-0,25	-0,05
4500789		0,59	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,05
4511500		0,59	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,05
4506908		0,59	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,05
4483962		0,59	0,38	0	0,33	0	-0,25	-0,05
4499260		0,59	0,38	0	0,34	0	-0,25	-0,05
4577259		0,61	0,4	0	0,35	0	-0,26	-0,05
4578788		0,62	0,4	0	0,36	0	-0,26	-0,05
4575729		0,62	0,4	0	0,36	0	-0,26	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4624669		0,62	0,4	0	0,36	0	-0,26	-0,05
4577258		0,62	0,41	0	0,36	0	-0,26	-0,05
4520676		0,6	0,39	0	0,34	0	-0,26	-0,05
4519142		0,61	0,4	0	0,35	0	-0,26	-0,05
4508437		0,6	0,39	0	0,34	0	-0,26	-0,05
4519144		0,6	0,39	0	0,34	0	-0,26	-0,05
4505377		0,59	0,39	0	0,34	0	-0,26	-0,05
4522203		0,61	0,4	0	0,35	0	-0,26	-0,05
4506907		0,6	0,39	0	0,34	0	-0,26	-0,05
4502319		0,59	0,39	0	0,34	0	-0,26	-0,05
4505378		0,6	0,39	0	0,34	0	-0,26	-0,05
4511495		0,61	0,39	0	0,35	0	-0,26	-0,05
4517613		0,61	0,4	0	0,35	0	-0,26	-0,05
4509966		0,6	0,39	0	0,34	0	-0,26	-0,05
4508436		0,6	0,39	0	0,35	0	-0,26	-0,05
4520672		0,61	0,4	0	0,35	0	-0,26	-0,05
4499259		0,59	0,39	0	0,34	0	-0,26	-0,05
4500787		0,6	0,39	0	0,34	0	-0,26	-0,05
4520674		0,61	0,4	0	0,35	0	-0,26	-0,05
4509965		0,61	0,39	0	0,35	0	-0,26	-0,05
4503845		0,61	0,39	0	0,35	0	-0,26	-0,05
4522201		0,62	0,4	0	0,35	0	-0,26	-0,05
4497727		0,6	0,39	0	0,34	0	-0,26	-0,05
4500786		0,6	0,39	0	0,34	0	-0,26	-0,05
4513023		0,62	0,4	0	0,35	0	-0,26	-0,05
4499257		0,6	0,39	0	0,34	0	-0,26	-0,05
4502316		0,61	0,4	0	0,35	0	-0,26	-0,05
4578787		0,63	0,41	0	0,36	0	-0,27	-0,05
4580316		0,63	0,41	0	0,36	0	-0,27	-0,05
4528320		0,62	0,4	0	0,36	0	-0,27	-0,05
4526791		0,62	0,4	0	0,35	0	-0,27	-0,05
4522198		0,64	0,41	0	0,36	0	-0,27	-0,05
4529850		0,63	0,41	0	0,36	0	-0,27	-0,05
4523731		0,62	0,41	0	0,36	0	-0,27	-0,05
4519141		0,62	0,4	0	0,36	0	-0,27	-0,05
4529849		0,62	0,41	0	0,36	0	-0,27	-0,05
4525259		0,63	0,41	0	0,36	0	-0,27	-0,05
4520670		0,63	0,41	0	0,36	0	-0,27	-0,05
4531377		0,64	0,41	0	0,36	0	-0,27	-0,05
4528318		0,64	0,41	0	0,37	0	-0,27	-0,05
4528317		0,63	0,41	0	0,36	0	-0,27	-0,05
4526789		0,64	0,41	0	0,36	0	-0,27	-0,05
4505374		0,62	0,4	0	0,35	0	-0,27	-0,05
4523728		0,64	0,41	0	0,36	0	-0,27	-0,05
4529848		0,64	0,42	0	0,37	0	-0,27	-0,05
4513020		0,63	0,41	0	0,36	0	-0,27	-0,05
5225511		0,67	0,43	0	0,39	0	-0,28	-0,05
5222454		0,68	0,44	0	0,4	0	-0,28	-0,05
4646075		0,66	0,43	0	0,38	0	-0,28	-0,05
4597137		0,66	0,43	0	0,38	0	-0,28	-0,05
4623136		0,67	0,44	0	0,39	0	-0,28	-0,05
4531376		0,65	0,42	0	0,37	0	-0,28	-0,05
4526786		0,64	0,42	0	0,37	0	-0,28	-0,05
4529847		0,64	0,42	0	0,37	0	-0,28	-0,05
4528315		0,65	0,42	0	0,37	0	-0,28	-0,05
4531375		0,65	0,42	0	0,37	0	-0,28	-0,05
4812748		0,69	0,45	0	0,41	0	-0,29	-0,05
5211767		0,69	0,45	0	0,4	0	-0,29	-0,05
4826509		0,73	0,47	0	0,43	0	-0,3	-0,05
4815805		0,72	0,47	0	0,42	0	-0,3	-0,05
4725588		0,73	0,47	0	0,43	0	-0,3	-0,05
4821921		0,73	0,48	0	0,43	0	-0,3	-0,05
4791339		0,73	0,47	0	0,43	0	-0,3	-0,05
4794397		0,73	0,48	0	0,43	0	-0,3	-0,05
4795927		0,73	0,47	0	0,42	0	-0,3	-0,05
5201042		0,71	0,46	0	0,41	0	-0,3	-0,05
5196451		0,71	0,46	0	0,41	0	-0,3	-0,05
5191863		0,71	0,46	0	0,41	0	-0,3	-0,05
5184218		0,71	0,46	0	0,41	0	-0,3	-0,05
5194924		0,72	0,47	0	0,42	0	-0,3	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		beoogd	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref		ref Afgeroomd	referentie
		verschil	verschil		randeffect	randeffect				randeffect	randeffect		
5201041		-0,3	-0,05	0	0,41	0,46	0	0,71	0,46				
5039038		-0,31	-0,05	0	0,45	0,49	0	0,76	0,49				
4971761		-0,31	-0,05	0	0,45	0,5	0	0,76	0,5				
4964118		-0,31	-0,05	0	0,45	0,49	0	0,76	0,49				
4800513		-0,31	-0,05	0	0,43	0,48	0	0,74	0,48				
4800512		-0,31	-0,05	0	0,45	0,49	0	0,76	0,49				
4820392		-0,31	-0,05	0	0,44	0,49	0	0,75	0,49				
4817333		-0,31	-0,05	0	0,44	0,49	0	0,75	0,49				
4794396		-0,31	-0,05	0	0,44	0,49	0	0,76	0,49				
4797454		-0,31	-0,05	0	0,44	0,49	0	0,76	0,49				
4791338		-0,31	-0,05	0	0,44	0,49	0	0,75	0,49				
5213284		-0,31	-0,05	0	0,43	0,48	0	0,74	0,48				
4658305		-0,31	-0,05	0	0,41	0,47	0	0,72	0,47				
4656775		-0,31	-0,05	0	0,42	0,47	0	0,73	0,47				
4656774		-0,31	-0,05	0	0,42	0,48	0	0,73	0,48				
4655246		-0,31	-0,05	0	0,42	0,47	0	0,73	0,47				
4802041		-0,32	-0,05	0	0,46	0,51	0	0,79	0,51				
4847914		-0,32	-0,05	0	0,45	0,5	0	0,77	0,5				
4849442		-0,32	-0,05	0	0,46	0,51	0	0,78	0,51				
4823450		-0,32	-0,05	0	0,45	0,49	0	0,76	0,49				
4803570		-0,32	-0,05	0	0,45	0,5	0	0,77	0,5				
4797453		-0,32	-0,05	0	0,45	0,5	0	0,77	0,5				
4800511		-0,32	-0,05	0	0,46	0,51	0	0,78	0,51				
4805099		-0,32	-0,05	0	0,46	0,51	0	0,78	0,51				
4798983		-0,32	-0,05	0	0,45	0,51	0	0,78	0,51				
4795925		-0,32	-0,05	0	0,45	0,5	0	0,78	0,5				
5130757		-0,33	-0,05	0	0,48	0,52	0	0,81	0,52				
5162846		-0,33	-0,05	0	0,48	0,53	0	0,81	0,53				
4962586		-0,33	-0,05	0	0,48	0,53	0	0,81	0,53				
4959528		-0,33	-0,05	0	0,48	0,53	0	0,82	0,53				
4936596		-0,33	-0,05	0	0,47	0,52	0	0,8	0,52				
4976347		-0,33	-0,05	0	0,47	0,52	0	0,79	0,52				
4838739		-0,33	-0,05	0	0,46	0,51	0	0,79	0,51				
4850971		-0,33	-0,05	0	0,47	0,52	0	0,8	0,52				
4794394		-0,33	-0,05	0	0,46	0,51	0	0,79	0,51				
4798982		-0,33	-0,05	0	0,46	0,51	0	0,78	0,51				
4837209		-0,33	-0,05	0	0,47	0,52	0	0,81	0,52				
4797452		-0,33	-0,05	0	0,46	0,52	0	0,79	0,52				
4789807		-0,33	-0,05	0	0,46	0,52	0	0,79	0,52				
5130725		-0,33	-0,05	0	0,47	0,52	0	0,8	0,52				
5201053		-0,33	-0,05	0	0,46	0,52	0	0,8	0,52				
5164383		-0,34	-0,05	0	0,5	0,55	0	0,85	0,55				
5167438		-0,34	-0,05	0	0,5	0,55	0	0,84	0,55				
5162847		-0,34	-0,05	0	0,5	0,54	0	0,84	0,54				
4930479		-0,34	-0,05	0	0,48	0,53	0	0,82	0,53				
4961057		-0,34	-0,05	0	0,49	0,54	0	0,83	0,54				
4935065		-0,34	-0,05	0	0,49	0,54	0	0,83	0,54				
4861672		-0,34	-0,05	0	0,48	0,53	0	0,82	0,53				
4841796		-0,34	-0,05	0	0,48	0,53	0	0,81	0,53				
5168953		-0,34	-0,05	0	0,47	0,53	0	0,81	0,53				
4860144		-0,34	-0,05	0	0,48	0,53	0	0,82	0,53				
4843324		-0,34	-0,05	0	0,48	0,54	0	0,82	0,54				
5187299		-0,34	-0,05	0	0,48	0,54	0	0,83	0,54				
4840266		-0,34	-0,05	0	0,47	0,53	0	0,81	0,53				
5191884		-0,34	-0,05	0	0,48	0,54	0	0,82	0,54				
4840265		-0,34	-0,05	0	0,48	0,54	0	0,83	0,54				
5161319		-0,35	-0,05	0	0,51	0,56	0	0,85	0,56				
5161318		-0,35	-0,05	0	0,51	0,56	0	0,85	0,56				
5156740		-0,35	-0,05	0	0,52	0,56	0	0,87	0,56				
5156739		-0,35	-0,05	0	0,52	0,57	0	0,87	0,57				
4959527		-0,35	-0,05	0	0,5	0,55	0	0,85	0,55				
5158255		-0,35	-0,05	0	0,51	0,56	0	0,86	0,56				
4930478		-0,35	-0,05	0	0,5	0,55	0	0,84	0,55				
4957999		-0,35	-0,05	0	0,5	0,55	0	0,84	0,55				
4956469		-0,35	-0,05	0	0,5	0,55	0	0,85	0,55				
4867788		-0,35	-0,05	0	0,49	0,55	0	0,84	0,55				
4846381		-0,35	-0,05	0	0,49	0,54	0	0,84	0,54				
4844853		-0,35	-0,05	0	0,49	0,54	0	0,83	0,54				
4843323		-0,35	-0,05	0	0,49	0,54	0	0,84	0,54				
4844852		-0,35	-0,05	0	0,5	0,56	0	0,86	0,56				

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5064948		0,9	0,59	0	0,54	0	-0,36	-0,05
5061962		0,89	0,58	0	0,53	0	-0,36	-0,05
5063490		0,9	0,58	0	0,53	0	-0,36	-0,05
4928946		0,89	0,58	0	0,53	0	-0,36	-0,05
5159741		0,88	0,57	0	0,52	0	-0,36	-0,05
4965641		0,88	0,57	0	0,52	0	-0,36	-0,05
4866258		0,87	0,56	0	0,51	0	-0,36	-0,05
4869316		0,87	0,57	0	0,51	0	-0,36	-0,05
4846380		0,87	0,57	0	0,51	0	-0,36	-0,05
5069534		0,92	0,6	0	0,55	0	-0,37	-0,05
5060432		0,91	0,59	0	0,55	0	-0,37	-0,05
5061960		0,92	0,6	0	0,54	0	-0,37	-0,05
5152138		0,91	0,59	0	0,54	0	-0,37	-0,05
5066476		0,95	0,62	0	0,56	0	-0,38	-0,05
5121570		0,94	0,61	0	0,56	0	-0,38	-0,05
5049728		0,93	0,61	0	0,55	0	-0,38	-0,05
5063487		0,92	0,6	0	0,55	0	-0,38	-0,05
5029780		0,93	0,6	0	0,55	0	-0,38	-0,05
5164335		0,98	0,64	0	0,59	0	-0,39	-0,05
4766846		0,98	0,64	0	0,59	0	-0,39	-0,05
5022135		0,98	0,64	0	0,59	0	-0,39	-0,05
5164365		0,98	0,63	0	0,59	0	-0,39	-0,05
5019077		0,96	0,62	0	0,57	0	-0,39	-0,05
5020607		0,97	0,63	0	0,58	0	-0,39	-0,05
5156720		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,05
5167402		1,01	0,66	0	0,61	0	-0,4	-0,05
5153661		1	0,65	0	0,6	0	-0,4	-0,05
4789782		1,01	0,66	0	0,61	0	-0,4	-0,05
5161286		1,01	0,66	0	0,61	0	-0,4	-0,05
5141406		1	0,65	0	0,61	0	-0,4	-0,05
5060363		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,05
5161306		1	0,65	0	0,6	0	-0,4	-0,05
5164345		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,05
5165877		1,02	0,66	0	0,61	0	-0,4	-0,05
5155190		1,02	0,66	0	0,62	0	-0,4	-0,05
5158248		1,01	0,66	0	0,61	0	-0,4	-0,05
5026721		1	0,65	0	0,6	0	-0,4	-0,05
5025193		0,98	0,64	0	0,58	0	-0,4	-0,05
4948802		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,05
5153657		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,05
4734739		1,05	0,68	0	0,64	0	-0,41	-0,05
4857063		1,03	0,67	0	0,62	0	-0,41	-0,05
5135292		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,41	-0,05
5153658		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,41	-0,05
5164348		1,03	0,67	0	0,63	0	-0,41	-0,05
4707208		1,05	0,68	0	0,63	0	-0,41	-0,05
4795901		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,41	-0,05
5147529		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,41	-0,05
5165874		1,04	0,68	0	0,63	0	-0,41	-0,05
5052762		1,03	0,67	0	0,62	0	-0,41	-0,05
5150603		1,02	0,67	0	0,62	0	-0,41	-0,05
5152132		1,04	0,67	0	0,63	0	-0,41	-0,05
4710263		1,03	0,67	0	0,62	0	-0,41	-0,05
4711791		1,02	0,66	0	0,61	0	-0,41	-0,05
5147540		1,08	0,7	0	0,65	0	-0,42	-0,05
4710268		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,42	-0,05
5149068		1,06	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,05
5147541		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,05
5078730		1,06	0,69	0	0,64	0	-0,42	-0,05
4733209		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,05
4754617		1,06	0,69	0	0,64	0	-0,42	-0,05
4737797		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,05
4733192		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,05
5095589		1,06	0,69	0	0,64	0	-0,42	-0,05
5133763		1,06	0,69	0	0,64	0	-0,42	-0,05
4993122		1,08	0,7	0	0,66	0	-0,42	-0,05
5130709		1,08	0,7	0	0,65	0	-0,42	-0,05
5156701		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,05
5152128		1,06	0,69	0	0,64	0	-0,42	-0,05
4809663		1,07	0,7	0	0,65	0	-0,42	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5149070		1,07	0,7	0	0,65	0	-0,42	-0,05
5130706		1,08	0,7	0	0,65	0	-0,42	-0,05
4730150		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,05
5063421		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,05
5060393		1,07	0,69	0	0,65	0	-0,42	-0,05
5161289		1,07	0,7	0	0,65	0	-0,42	-0,05
4803546		1,06	0,69	0	0,64	0	-0,42	-0,05
4788251		1,07	0,7	0	0,65	0	-0,42	-0,05
5064950		1,05	0,68	0	0,63	0	-0,42	-0,05
4760729		1,06	0,69	0	0,64	0	-0,42	-0,05
4771431		1,06	0,69	0	0,64	0	-0,42	-0,05
5149074		1,05	0,68	0	0,63	0	-0,42	-0,05
4719443		1,05	0,68	0	0,63	0	-0,42	-0,05
5034370		1,07	0,69	0	0,64	0	-0,42	-0,05
5017550		1,06	0,69	0	0,64	0	-0,42	-0,05
5035899		1,06	0,69	0	0,64	0	-0,42	-0,05
5003839		1,1	0,72	0	0,67	0	-0,43	-0,05
4823428		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,05
4889169		1,11	0,72	0	0,67	0	-0,43	-0,05
4878466		1,11	0,72	0	0,67	0	-0,43	-0,05
5040549		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,05
5144483		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,05
4731680		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,43	-0,05
5127650		1,1	0,72	0	0,67	0	-0,43	-0,05
4841772		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,43	-0,05
4789783		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,43	-0,05
4725560		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,43	-0,05
4734738		1,1	0,72	0	0,67	0	-0,43	-0,05
4766847		1,08	0,7	0	0,65	0	-0,43	-0,05
5013012		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,43	-0,05
5129181		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,43	-0,05
5161290		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,43	-0,05
4757670		1,08	0,7	0	0,65	0	-0,43	-0,05
5159760		1,08	0,71	0	0,66	0	-0,43	-0,05
5158230		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,43	-0,05
5037428		1,08	0,7	0	0,65	0	-0,43	-0,05
4791310		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,05
5162819		1,1	0,71	0	0,67	0	-0,43	-0,05
4783664		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,43	-0,05
4759199		1,09	0,71	0	0,66	0	-0,43	-0,05
5028250		1,07	0,7	0	0,64	0	-0,43	-0,05
5120034		1,13	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,05
4760732		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,05
4704153		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,05
4708740		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,05
4997707		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,44	-0,05
5083319		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,05
5091001		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,44	-0,05
4999244		1,13	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,05
5002263		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,05
5120039		1,13	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,05
5035958		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,05
5077200		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,44	-0,05
4834129		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,05
5037488		1,12	0,72	0	0,68	0	-0,44	-0,05
5116981		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,05
4878472		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,05
4875408		1,11	0,72	0	0,68	0	-0,44	-0,05
4733208		1,12	0,72	0	0,68	0	-0,44	-0,05
4875411		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,05
4824947		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,44	-0,05
4717912		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,44	-0,05
5097116		1,13	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,05
4846355		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,05
4846359		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,44	-0,05
4736266		1,13	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,05
4730148		1,13	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,05
4753088		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,44	-0,05
4905990		1,13	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,05
4728619		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,44	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4905988		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,44	-0,05
4727089		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,44	-0,05
5013011		1,13	0,74	0	0,69	0	-0,44	-0,05
4757674		1,12	0,73	0	0,68	0	-0,44	-0,05
5138352		1,11	0,72	0	0,67	0	-0,44	-0,05
4798959		1,11	0,72	0	0,67	0	-0,44	-0,05
4720969		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,05
4717906		1,13	0,73	0	0,68	0	-0,44	-0,05
4748500		1,13	0,73	0	0,69	0	-0,44	-0,05
5136823		1,11	0,72	0	0,67	0	-0,44	-0,05
4863183		1,16	0,76	0	0,71	0	-0,45	-0,05
5032900		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,05
5016058		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,05
5046646		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,45	-0,05
4991595		1,16	0,76	0	0,71	0	-0,45	-0,05
4710269		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4873877		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
5034430		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4957977		1,17	0,76	0	0,71	0	-0,45	-0,05
5116976		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4976306		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4990073		1,16	0,76	0	0,71	0	-0,45	-0,05
4711798		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4933509		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
5006896		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,05
4843296		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,05
4743912		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4930448		1,16	0,75	0	0,71	0	-0,45	-0,05
4841773		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4993123		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,45	-0,05
5077201		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4841771		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
5089472		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4739324		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4731679		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,45	-0,05
4930449		1,16	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
5133764		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4973209		1,16	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4802017		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,45	-0,05
4892228		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4805076		1,14	0,74	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4734737		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4950325		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,45	-0,05
4754616		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,45	-0,05
4746971		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,45	-0,05
4716383		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
5008424		1,16	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4879995		1,16	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4719440		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,45	-0,05
4750029		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4724030		1,15	0,74	0	0,69	0	-0,45	-0,05
5129179		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
5132237		1,15	0,75	0	0,7	0	-0,45	-0,05
4722498		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,45	-0,05
5042016		1,13	0,74	0	0,69	0	-0,45	-0,05
4809662		1,13	0,73	0	0,68	0	-0,45	-0,05
5127649		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,45	-0,05
4716378		1,13	0,74	0	0,68	0	-0,45	-0,05
5032841		1,14	0,74	0	0,69	0	-0,45	-0,05
4985480		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,46	-0,05
5020643		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,46	-0,05
4994652		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4719441		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,46	-0,05
4905993		1,18	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
5016059		1,19	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4831071		1,18	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
5101692		1,17	0,76	0	0,71	0	-0,46	-0,05
4742381		1,19	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4935034		1,19	0,78	0	0,73	0	-0,46	-0,05
4957976		1,17	0,76	0	0,71	0	-0,46	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5023695		1,19	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4886117		1,19	0,78	0	0,73	0	-0,46	-0,05
5009954		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4843304		1,18	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
5028284		1,19	0,78	0	0,73	0	-0,46	-0,05
4913636		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,46	-0,05
4956389		1,19	0,78	0	0,73	0	-0,46	-0,05
4745440		1,17	0,76	0	0,72	0	-0,46	-0,05
5000774		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,46	-0,05
4956444		1,19	0,78	0	0,73	0	-0,46	-0,05
4878463		1,18	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4876938		1,16	0,76	0	0,71	0	-0,46	-0,05
4970198		1,19	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4910572		1,18	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
5020650		1,19	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
5132236		1,16	0,76	0	0,71	0	-0,46	-0,05
4733207		1,16	0,76	0	0,71	0	-0,46	-0,05
4864708		1,18	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4740853		1,17	0,76	0	0,71	0	-0,46	-0,05
4930451		1,18	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4994660		1,19	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4746970		1,16	0,76	0	0,71	0	-0,46	-0,05
4805072		1,18	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4736265		1,17	0,76	0	0,71	0	-0,46	-0,05
4753086		1,18	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4765318		1,18	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4762259		1,18	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4742382		1,16	0,76	0	0,71	0	-0,46	-0,05
4750028		1,18	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4748499		1,17	0,76	0	0,71	0	-0,46	-0,05
4927393		1,19	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4743911		1,18	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4731678		1,18	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4751557		1,18	0,77	0	0,72	0	-0,46	-0,05
4734721		1,17	0,76	0	0,71	0	-0,46	-0,05
5035898		1,17	0,76	0	0,71	0	-0,46	-0,05
4786722		1,18	0,76	0	0,71	0	-0,46	-0,05
4779076		1,17	0,76	0	0,7	0	-0,46	-0,05
4827991		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,47	-0,05
5071094		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,05
4945731		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4987013		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
5022181		1,21	0,78	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4980871		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
5017585		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4951860		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,05
4950317		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4873883		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4872346		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4870816		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,05
4850948		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
5005367		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,05
4999238		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4887636		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,05
4875413		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4750027		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
5023710		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4970196		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
5025240		1,2	0,78	0	0,74	0	-0,47	-0,05
5068035		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,47	-0,05
5057335		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4892227		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4875414		1,19	0,77	0	0,73	0	-0,47	-0,05
5029812		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4714849		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4858593		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
5031312		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4878467		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4883049		1,19	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4843301		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5042046		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4890699		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4866237		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4756144		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4924335		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4872349		1,19	0,77	0	0,72	0	-0,47	-0,05
4763789		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
5014529		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4951840		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4895282		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
5110862		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4852470		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4760731		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4737794		1,19	0,77	0	0,72	0	-0,47	-0,05
4905986		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4733206		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4734736		1,19	0,77	0	0,72	0	-0,47	-0,05
4720968		1,19	0,77	0	0,72	0	-0,47	-0,05
4808134		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4739323		1,19	0,77	0	0,72	0	-0,47	-0,05
4730147		1,19	0,78	0	0,72	0	-0,47	-0,05
4719439		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4736264		1,21	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4739322		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4898340		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4757673		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,47	-0,05
4748498		1,19	0,77	0	0,72	0	-0,47	-0,05
4714853		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
5133765		1,19	0,77	0	0,72	0	-0,47	-0,05
4731677		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4728618		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4745439		1,21	0,79	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4751556		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4740852		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4719442		1,21	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4746969		1,2	0,78	0	0,73	0	-0,47	-0,05
4722499		1,19	0,78	0	0,72	0	-0,47	-0,05
5135294		1,18	0,77	0	0,71	0	-0,47	-0,05
4837181		1,18	0,77	0	0,71	0	-0,47	-0,05
4766843		1,2	0,78	0	0,72	0	-0,47	-0,05
4831048		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,48	-0,05
4831049		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4922801		1,24	0,8	0	0,76	0	-0,48	-0,05
4843287		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4956446		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4854006		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,48	-0,05
5020654		1,24	0,81	0	0,76	0	-0,48	-0,05
4811190		1,24	0,81	0	0,76	0	-0,48	-0,05
4904445		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,48	-0,05
4996186		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4733205		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4861652		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4847890		1,24	0,81	0	0,76	0	-0,48	-0,05
4879994		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,48	-0,05
5069563		1,24	0,8	0	0,76	0	-0,48	-0,05
4956432		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4991596		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,48	-0,05
4869296		1,24	0,81	0	0,76	0	-0,48	-0,05
5016057		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4982422		1,22	0,79	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4873884		1,24	0,8	0	0,76	0	-0,48	-0,05
5069564		1,24	0,81	0	0,76	0	-0,48	-0,05
4924331		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
5028283		1,22	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
5038989		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4959495		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4841774		1,24	0,81	0	0,76	0	-0,48	-0,05
4713321		1,22	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4863181		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4846358		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5045071		1,24	0,81	0	0,76	0	-0,48	-0,05
4843300		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4797429		1,24	0,81	0	0,76	0	-0,48	-0,05
4855534		1,22	0,8	0	0,74	0	-0,48	-0,05
5043543		1,24	0,81	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4905989		1,24	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4873880		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4713324		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4864707		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4730146		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4996187		1,24	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4806604		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4875409		1,24	0,81	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4717910		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4746968		1,24	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4753085		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4742380		1,22	0,8	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4727088		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4757672		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
5009952		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4872350		1,23	0,8	0	0,74	0	-0,48	-0,05
5017589		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4722501		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4725559		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4809660		1,24	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4759202		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4754614		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4727087		1,24	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4720970		1,24	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4809661		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4734735		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4997718		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4795900		1,21	0,79	0	0,73	0	-0,48	-0,05
5003794		1,21	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4743910		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4748497		1,22	0,8	0	0,74	0	-0,48	-0,05
4730145		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4737793		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,48	-0,05
4831063		1,21	0,79	0	0,73	0	-0,48	-0,05
4852473		1,21	0,79	0	0,73	0	-0,48	-0,05
4782134		1,23	0,8	0	0,74	0	-0,48	-0,05
5068017		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,05
4815759		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,05
5066486		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,05
4950331		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
4826461		1,27	0,83	0	0,78	0	-0,49	-0,05
4916685		1,27	0,83	0	0,78	0	-0,49	-0,05
4817288		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
4800466		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,49	-0,05
5020651		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,49	-0,05
5017598		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,49	-0,05
4974777		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
5005352		1,27	0,82	0	0,78	0	-0,49	-0,05
5023698		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
4997706		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
4352550		0,15	0,1	1	0,05	1	-0,1	-0,05
4872355		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
4990066		1,27	0,83	0	0,78	0	-0,49	-0,05
4840227		1,27	0,82	0	0,78	0	-0,49	-0,05
4912107		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4716381		1,27	0,83	0	0,78	0	-0,49	-0,05
4916694		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4930453		1,25	0,81	0	0,77	0	-0,49	-0,05
4905983		1,27	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
4860123		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4866238		1,27	0,82	0	0,78	0	-0,49	-0,05
4870820		1,27	0,83	0	0,78	0	-0,49	-0,05
4754613		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
5017596		1,27	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
4846360		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4711792		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4935039		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4756141		1,24	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4907516		1,27	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
5011472		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
4931975		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4887640		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4857064		1,24	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4860119		1,27	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
4881524		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4872351		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4993131		1,24	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4990071		1,27	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
4935041		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4800487		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
4844830		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
4867765		1,24	0,81	0	0,75	0	-0,49	-0,05
4805073		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4719436		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
4717911		1,26	0,82	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4733204		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,49	-0,05
5037461		1,25	0,82	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4756143		1,24	0,8	0	0,75	0	-0,49	-0,05
4890698		1,24	0,8	0	0,75	0	-0,49	-0,05
4805075		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4731676		1,24	0,81	0	0,75	0	-0,49	-0,05
4760730		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4792840		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4803543		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4736263		1,24	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4762260		1,24	0,81	0	0,75	0	-0,49	-0,05
4808133		1,25	0,82	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4835654		1,24	0,8	0	0,75	0	-0,49	-0,05
4728616		1,24	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4743909		1,26	0,82	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4739321		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4751555		1,24	0,81	0	0,75	0	-0,49	-0,05
4763788		1,24	0,81	0	0,75	0	-0,49	-0,05
4757671		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4847883		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,49	-0,05
4962554		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4893753		1,26	0,82	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4750026		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4745438		1,24	0,81	0	0,75	0	-0,49	-0,05
4835652		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
5009906		1,24	0,81	0	0,75	0	-0,49	-0,05
4873879		1,24	0,8	0	0,75	0	-0,49	-0,05
4711794		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,49	-0,05
4725557		1,26	0,82	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4794370		1,24	0,81	0	0,75	0	-0,49	-0,05
4806600		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4999248		1,23	0,8	0	0,75	0	-0,49	-0,05
4756142		1,26	0,82	0	0,76	0	-0,49	-0,05
4728617		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,05
5052720		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
5040486		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,5	-0,05
5078724		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
5048131		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
4832577		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
4835635		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,5	-0,05
5075677		1,3	0,85	0	0,8	0	-0,5	-0,05
4827992		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
4821872		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
4837166		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
5078735		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,5	-0,05
4983928		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
4988538		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,5	-0,05
5016054		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
4864709		1,28	0,83	0	0,79	0	-0,5	-0,05
5025230		1,27	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
5022137		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
4993125		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4979343		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4834111		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
5002296		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
4867766		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
4918223		1,3	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
4870825		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
4751554		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4717907		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4907517		1,3	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
4942669		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
4736261		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4730144		1,27	0,83	0	0,77	0	-0,5	-0,05
4910575		1,29	0,84	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4742378		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,5	-0,05
4890693		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
5002302		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4968669		1,27	0,83	0	0,77	0	-0,5	-0,05
4840241		1,27	0,82	0	0,77	0	-0,5	-0,05
4910577		1,29	0,84	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4869294		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
5008378		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4905987		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4962553		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4803545		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
5008409		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4716382		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4883051		1,27	0,83	0	0,77	0	-0,5	-0,05
4754612		1,27	0,83	0	0,77	0	-0,5	-0,05
4736262		1,28	0,84	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4753084		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,5	-0,05
4724028		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,5	-0,05
4716379		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,5	-0,05
5006894		1,27	0,82	0	0,77	0	-0,5	-0,05
4737792		1,27	0,82	0	0,77	0	-0,5	-0,05
4734733		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4731675		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
4734734		1,26	0,82	0	0,76	0	-0,5	-0,05
4742379		1,27	0,83	0	0,77	0	-0,5	-0,05
4759201		1,27	0,82	0	0,77	0	-0,5	-0,05
4710264		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,05
5054252		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,51	-0,05
4838700		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,05
4941144		1,33	0,86	0	0,82	0	-0,51	-0,05
5060369		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,51	-0,05
4817285		1,33	0,87	0	0,82	0	-0,51	-0,05
4829518		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,05
4820343		1,33	0,86	0	0,82	0	-0,51	-0,05
5077207		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,05
5071076		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,05
4814227		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,51	-0,05
4933498		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,05
4913635		1,33	0,87	0	0,82	0	-0,51	-0,05
5049663		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,51	-0,05
4814231		1,31	0,85	0	0,81	0	-0,51	-0,05
4936558		1,33	0,87	0	0,82	0	-0,51	-0,05
4930445		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,05
4831047		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,05
4938083		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,05
4827989		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,05
4977835		1,3	0,85	0	0,8	0	-0,51	-0,05
5061902		1,33	0,87	0	0,82	0	-0,51	-0,05
4973249		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,51	-0,05
4990062		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,05
4714852		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,51	-0,05
4823413		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,05
4930454		1,3	0,85	0	0,8	0	-0,51	-0,05
4954904		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,05
4921281		1,3	0,85	0	0,8	0	-0,51	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4847887		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,51	-0,05
4915165		1,3	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,05
4928924		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,51	-0,05
4938096		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,51	-0,05
4869293		1,3	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,05
4883052		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,51	-0,05
5011436		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,05
4918219		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,05
4915161		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,05
4858589		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,51	-0,05
4971724		1,3	0,85	0	0,79	0	-0,51	-0,05
4861648		1,3	0,85	0	0,79	0	-0,51	-0,05
4792841		1,3	0,85	0	0,79	0	-0,51	-0,05
4863178		1,3	0,85	0	0,79	0	-0,51	-0,05
5000773		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,05
5019112		1,3	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,05
4753082		1,31	0,85	0	0,79	0	-0,51	-0,05
4896810		1,3	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,05
4713323		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,51	-0,05
4881523		1,32	0,86	0	0,8	0	-0,51	-0,05
4909043		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,05
4739320		1,3	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,05
4711793		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,51	-0,05
4714851		1,3	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,05
5077197		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,05
5068020		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,52	-0,05
5066488		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,52	-0,05
5078733		1,36	0,89	0	0,84	0	-0,52	-0,05
5061903		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,52	-0,05
4858579		1,36	0,88	0	0,84	0	-0,52	-0,05
4841757		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,05
5074139		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,52	-0,05
5075670		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,05
5051194		1,36	0,89	0	0,84	0	-0,52	-0,05
5080263		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,05
5077206		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,52	-0,05
5080265		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,05
5083321		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,05
5060370		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,52	-0,05
5078734		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,52	-0,05
4857050		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,05
5072609		1,36	0,89	0	0,84	0	-0,52	-0,05
5064959		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
4924327		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,05
4824930		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
5074149		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,05
4849414		1,36	0,89	0	0,84	0	-0,52	-0,05
5068018		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
4827988		1,36	0,88	0	0,84	0	-0,52	-0,05
4837165		1,34	0,87	0	0,83	0	-0,52	-0,05
5038959		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,05
4829519		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
4993114		1,33	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
5046633		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,05
4826463		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4974754		1,35	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
4831058		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,05
4802014		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,05
4968663		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,52	-0,05
4806602		1,35	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
4942668		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
4944197		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
4957973		1,33	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
4954915		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4941139		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4916693		1,33	0,87	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4909047		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
5019120		1,33	0,87	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4720967		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
4961019		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4921272		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4982427		1,33	0,87	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4931981		1,35	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
4936568		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4919751		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
4907518		1,35	0,88	0	0,82	0	-0,52	-0,05
5002304		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4849415		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4996177		1,35	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
4889168		1,34	0,87	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4867763		1,34	0,87	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4991597		1,35	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
5037460		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4866236		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
4802015		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,05
5013001		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4889167		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
4847885		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,05
4841768		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4909046		1,32	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,05
4722497		1,32	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,05
5074143		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,53	-0,05
5063430		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,53	-0,05
4849406		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,53	-0,05
5072613		1,38	0,89	0	0,85	0	-0,53	-0,05
5064962		1,39	0,9	0	0,86	0	-0,53	-0,05
5069562		1,38	0,9	0	0,85	0	-0,53	-0,05
5078732		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,53	-0,05
5075675		1,39	0,9	0	0,86	0	-0,53	-0,05
5074145		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,53	-0,05
5071080		1,38	0,9	0	0,85	0	-0,53	-0,05
5075674		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,53	-0,05
5046608		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,53	-0,05
4853993		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
5075672		1,38	0,9	0	0,85	0	-0,53	-0,05
5037429		1,39	0,91	0	0,86	0	-0,53	-0,05
5068022		1,39	0,9	0	0,86	0	-0,53	-0,05
4850934		1,37	0,89	0	0,85	0	-0,53	-0,05
5077205		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
5075669		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,53	-0,05
5040487		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
4853992		1,39	0,9	0	0,86	0	-0,53	-0,05
4821871		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,53	-0,05
5028254		1,39	0,9	0	0,86	0	-0,53	-0,05
5045073		1,38	0,9	0	0,85	0	-0,53	-0,05
5069551		1,39	0,9	0	0,86	0	-0,53	-0,05
5075676		1,38	0,9	0	0,85	0	-0,53	-0,05
5066502		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
4967135		1,36	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
5063444		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,53	-0,05
4834105		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
5057311		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
4840226		1,36	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
4838697		1,36	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
4974744		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
4679783		0,14	0,09	1	0,04	1	-0,1	-0,05
5069550		1,38	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
4832581		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
4803525		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,53	-0,05
5003836		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,05
4971721		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
5054277		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
4912105		1,36	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,05
5014538		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
4994649		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
5006881		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,05
4993120		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
4968668		1,36	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,05
4918214		1,35	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,05
4852471		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4938089		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,53	-0,05
4725554		1,36	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,05
4843299		1,35	0,87	0	0,82	0	-0,53	-0,05
4800485		1,36	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,05
4722494		1,36	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,05
5071083		1,41	0,92	0	0,87	0	-0,54	-0,05
5066507		1,42	0,92	0	0,88	0	-0,54	-0,05
5071095		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,54	-0,05
5066504		1,4	0,91	0	0,87	0	-0,54	-0,05
4835641		1,42	0,92	0	0,88	0	-0,54	-0,05
5063433		1,42	0,92	0	0,87	0	-0,54	-0,05
5072616		1,42	0,93	0	0,88	0	-0,54	-0,05
5075673		1,4	0,91	0	0,87	0	-0,54	-0,05
5064963		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,54	-0,05
5066508		1,42	0,92	0	0,88	0	-0,54	-0,05
5071081		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,54	-0,05
5069555		1,42	0,92	0	0,88	0	-0,54	-0,05
5072612		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,54	-0,05
5072611		1,4	0,91	0	0,87	0	-0,54	-0,05
5038960		1,41	0,91	0	0,87	0	-0,54	-0,05
5074148		1,41	0,92	0	0,87	0	-0,54	-0,05
5064964		1,42	0,92	0	0,87	0	-0,54	-0,05
5068023		1,42	0,92	0	0,87	0	-0,54	-0,05
5025196		1,42	0,92	0	0,87	0	-0,54	-0,05
4811169		1,42	0,92	0	0,87	0	-0,54	-0,05
5054254		1,41	0,91	0	0,87	0	-0,54	-0,05
4818813		1,41	0,91	0	0,87	0	-0,54	-0,05
4832582		1,39	0,9	0	0,86	0	-0,54	-0,05
5066492		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,54	-0,05
4936555		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,54	-0,05
4837164		1,41	0,92	0	0,87	0	-0,54	-0,05
5071091		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,54	-0,05
4935026		1,41	0,92	0	0,87	0	-0,54	-0,05
5023666		1,41	0,92	0	0,87	0	-0,54	-0,05
4973250		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,54	-0,05
4826459		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,54	-0,05
5072619		1,38	0,9	0	0,85	0	-0,54	-0,05
5002303		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,54	-0,05
4818817		1,41	0,92	0	0,87	0	-0,54	-0,05
4994639		1,41	0,91	0	0,86	0	-0,54	-0,05
4909032		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,54	-0,05
4910576		1,38	0,9	0	0,85	0	-0,54	-0,05
4951842		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,54	-0,05
4876920		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,54	-0,05
4802013		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,54	-0,05
4930437		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,54	-0,05
4939612		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,05
4970193		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,54	-0,05
4997719		1,39	0,91	0	0,85	0	-0,54	-0,05
4964077		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,54	-0,05
4886110		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,54	-0,05
4935038		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,05
4831051		1,4	0,91	0	0,85	0	-0,54	-0,05
4826471		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,54	-0,05
5016051		1,38	0,89	0	0,84	0	-0,54	-0,05
4956437		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,05
5074144		1,45	0,94	0	0,9	0	-0,55	-0,05
5068025		1,44	0,93	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5037432		1,45	0,94	0	0,9	0	-0,55	-0,05
5063449		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,55	-0,05
5064966		1,43	0,93	0	0,89	0	-0,55	-0,05
4933513		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5072615		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5020653		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5063436		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5071085		1,44	0,93	0	0,89	0	-0,55	-0,05
4837170		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5068024		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5055789		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5020652		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5066494		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5071089		1,45	0,94	0	0,9	0	-0,55	-0,05
5071088		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5069554		1,44	0,93	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5022182		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5064979		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5072617		1,44	0,93	0	0,89	0	-0,55	-0,05
4841760		1,42	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5063450		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5055787		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5061904		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5035902		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5057317		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5061905		1,44	0,93	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5074147		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5069553		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5068037		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5068033		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5054259		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5064965		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5072618		1,44	0,93	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5060381		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5054255		1,42	0,92	0	0,87	0	-0,55	-0,05
5066493		1,42	0,92	0	0,87	0	-0,55	-0,05
4824929		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5069560		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5063434		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
4843289		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,55	-0,05
5052730		1,44	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5040490		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
4913618		1,42	0,92	0	0,87	0	-0,55	-0,05
5051195		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
4801996		1,44	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5026725		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
4905975		1,44	0,94	0	0,88	0	-0,55	-0,05
5068032		1,44	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
4821875		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
4872333		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
4913633		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,55	-0,05
4928911		1,43	0,93	0	0,87	0	-0,55	-0,05
4999234		1,42	0,93	0	0,87	0	-0,55	-0,05
4994661		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,55	-0,05
4912104		1,41	0,92	0	0,86	0	-0,55	-0,05
4950311		1,42	0,92	0	0,87	0	-0,55	-0,05
4931980		1,42	0,92	0	0,87	0	-0,55	-0,05
5038988		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,55	-0,05
5000776		1,41	0,91	0	0,86	0	-0,55	-0,05
4930446		1,41	0,92	0	0,86	0	-0,55	-0,05
4864706		1,42	0,92	0	0,87	0	-0,55	-0,05
4919750		1,48	0,96	0	0,92	0	-0,56	-0,05
5061921		1,47	0,96	0	0,91	0	-0,56	-0,05
5071086		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5017595		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
4924338		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5058862		1,47	0,96	0	0,91	0	-0,56	-0,05
5057332		1,48	0,96	0	0,91	0	-0,56	-0,05
4918222		1,47	0,95	0	0,91	0	-0,56	-0,05
5072614		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5040494		1,46	0,95	0	0,91	0	-0,56	-0,05
4925866		1,47	0,96	0	0,91	0	-0,56	-0,05
5064978		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5066496		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
4921280		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5066495		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
4986984		1,47	0,95	0	0,91	0	-0,56	-0,05
5069558		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5066497		1,47	0,96	0	0,91	0	-0,56	-0,05
5069556		1,48	0,96	0	0,91	0	-0,56	-0,05
4837171		1,47	0,95	0	0,91	0	-0,56	-0,05
5052731		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5037430		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5064969		1,48	0,96	0	0,91	0	-0,56	-0,05
5058847		1,47	0,96	0	0,91	0	-0,56	-0,05
5060390		1,47	0,95	0	0,91	0	-0,56	-0,05
5046611		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5069559		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5049673		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5054256		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5064970		1,47	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
4815760		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5066501		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5061906		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5045080		1,45	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
4817284		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5029784		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5063437		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5060377		1,47	0,96	0	0,91	0	-0,56	-0,05
5058853		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
4823400		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5049670		1,47	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5038961		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5022138		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5040491		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5061907		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5026726		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5060375		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5034373		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5063435		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
4812707		1,47	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
4801995		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5061910		1,47	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5052727		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5068031		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
4837163		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
4820342		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5055786		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
4827987		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
4835634		1,44	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5032844		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
4809657		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,56	-0,05
5069561		1,44	0,93	0	0,88	0	-0,56	-0,05
5019123		1,44	0,93	0	0,88	0	-0,56	-0,05
5060376		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5017593		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5019122		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,56	-0,05
5063445		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5023667		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,56	-0,05
5019121		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,56	-0,05
4996189		1,43	0,93	0	0,88	0	-0,56	-0,05
4924337		1,49	0,97	0	0,93	0	-0,57	-0,05
4916692		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
4922808		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
5016066		1,48	0,96	0	0,92	0	-0,57	-0,05
4980872		1,5	0,98	0	0,93	0	-0,57	-0,05
5034374		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
4979342		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
5019124		1,48	0,96	0	0,92	0	-0,57	-0,05
5063441		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
5061915		1,5	0,98	0	0,93	0	-0,57	-0,05
4831052		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
5066499		1,5	0,98	0	0,93	0	-0,57	-0,05
5037436		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
5066498		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
5066500		1,5	0,97	0	0,93	0	-0,57	-0,05
5069557		1,48	0,96	0	0,91	0	-0,57	-0,05
5063440		1,48	0,96	0	0,91	0	-0,57	-0,05
4986986		1,5	0,98	0	0,93	0	-0,57	-0,05
5058848		1,48	0,96	0	0,91	0	-0,57	-0,05
5049671		1,48	0,96	0	0,91	0	-0,57	-0,05
5068030		1,48	0,96	0	0,91	0	-0,57	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5063443		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
5063438		1,48	0,96	0	0,91	0	-0,57	-0,05
5051198		1,48	0,96	0	0,91	0	-0,57	-0,05
4843286		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
4809643		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
5068029		1,48	0,96	0	0,91	0	-0,57	-0,05
5060388		1,5	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
5017594		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
5061912		1,5	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
5060378		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
5057323		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
5061909		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
5042022		1,48	0,96	0	0,91	0	-0,57	-0,05
5035903		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
4988517		1,48	0,97	0	0,91	0	-0,57	-0,05
5049672		1,48	0,96	0	0,91	0	-0,57	-0,05
4902918		1,47	0,95	0	0,9	0	-0,57	-0,05
4922792		1,47	0,95	0	0,9	0	-0,57	-0,05
4918206		1,47	0,95	0	0,9	0	-0,57	-0,05
5037433		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,57	-0,05
4821870		1,47	0,95	0	0,9	0	-0,57	-0,05
4941140		1,47	0,95	0	0,9	0	-0,57	-0,05
5025198		1,48	0,96	0	0,91	0	-0,57	-0,05
4910574		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,05
4997704		1,47	0,96	0	0,9	0	-0,57	-0,05
4832576		1,47	0,96	0	0,9	0	-0,57	-0,05
5055791		1,52	0,99	0	0,94	0	-0,58	-0,05
5061914		1,53	0,99	0	0,95	0	-0,58	-0,05
5055805		1,53	0,99	0	0,95	0	-0,58	-0,05
4916691		1,53	1	0	0,95	0	-0,58	-0,05
5031316		1,51	0,98	0	0,94	0	-0,58	-0,05
4927394		1,53	1	0	0,95	0	-0,58	-0,05
4925865		1,53	1	0	0,95	0	-0,58	-0,05
5034378		1,53	0,99	0	0,94	0	-0,58	-0,05
5057333		1,52	0,99	0	0,94	0	-0,58	-0,05
4918221		1,51	0,98	0	0,93	0	-0,58	-0,05
5064972		1,5	0,98	0	0,93	0	-0,58	-0,05
5058863		1,51	0,98	0	0,93	0	-0,58	-0,05
4921279		1,51	0,98	0	0,93	0	-0,58	-0,05
5035904		1,51	0,98	0	0,93	0	-0,58	-0,05
5060391		1,51	0,98	0	0,93	0	-0,58	-0,05
5057320		1,52	0,99	0	0,94	0	-0,58	-0,05
5064971		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,58	-0,05
5060382		1,51	0,98	0	0,93	0	-0,58	-0,05
4912090		1,5	0,98	0	0,92	0	-0,58	-0,05
5060380		1,51	0,98	0	0,93	0	-0,58	-0,05
5057319		1,51	0,98	0	0,93	0	-0,58	-0,05
5046614		1,52	0,99	0	0,94	0	-0,58	-0,05
5060392		1,51	0,98	0	0,93	0	-0,58	-0,05
5048142		1,5	0,97	0	0,92	0	-0,58	-0,05
5051203		1,51	0,98	0	0,93	0	-0,58	-0,05
5058850		1,5	0,97	0	0,92	0	-0,58	-0,05
4915148		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,58	-0,05
4814226		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,58	-0,05
5038965		1,5	0,97	0	0,92	0	-0,58	-0,05
4824928		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,58	-0,05
4907503		1,51	0,98	0	0,93	0	-0,58	-0,05
4826458		1,5	0,97	0	0,92	0	-0,58	-0,05
4898330		1,51	0,98	0	0,93	0	-0,58	-0,05
5057318		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,58	-0,05
5031314		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,58	-0,05
4931965		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,58	-0,05
4996170		1,51	0,98	0	0,93	0	-0,58	-0,05
4918205		1,49	0,97	0	0,92	0	-0,58	-0,05
5048144		1,49	0,97	0	0,91	0	-0,58	-0,05
4994648		1,5	0,97	0	0,92	0	-0,58	-0,05
4861637		1,5	0,97	0	0,92	0	-0,58	-0,05
4797408		1,55	1,01	0	0,96	0	-0,59	-0,05
5016025		1,54	1	0	0,96	0	-0,59	-0,05
5009950		1,55	1,01	0	0,96	0	-0,59	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5052748		1,55	1,01	0	0,96	0	-0,59	-0,05
5034383		1,56	1,01	0	0,97	0	-0,59	-0,05
4924336		1,55	1,01	0	0,96	0	-0,59	-0,05
5061913		1,55	1,01	0	0,96	0	-0,59	-0,05
5013009		1,55	1,01	0	0,96	0	-0,59	-0,05
5058859		1,54	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5017592		1,53	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5054273		1,55	1,01	0	0,96	0	-0,59	-0,05
5063442		1,54	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5054262		1,55	1,01	0	0,96	0	-0,59	-0,05
4996173		1,56	1,01	0	0,96	0	-0,59	-0,05
4922807		1,53	0,99	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5055792		1,54	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
4985456		1,53	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5057334		1,54	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5008422		1,55	1,01	0	0,96	0	-0,59	-0,05
5057330		1,53	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5054261		1,53	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,05
5051214		1,55	1,01	0	0,96	0	-0,59	-0,05
5054276		1,54	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5034377		1,54	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5032846		1,54	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5057321		1,53	1	0	0,94	0	-0,59	-0,05
5035901		1,53	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,05
5058857		1,54	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5045085		1,53	1	0	0,94	0	-0,59	-0,05
4812697		1,53	1	0	0,94	0	-0,59	-0,05
5029787		1,54	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5060385		1,54	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5048145		1,53	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,05
4829517		1,53	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,05
5057322		1,54	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5045084		1,55	1,01	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5058851		1,53	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,05
5035907		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,59	-0,05
5035906		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,59	-0,05
5049675		1,52	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,05
5028258		1,53	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,05
5032845		1,52	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,05
5060387		1,53	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,05
5049674		1,52	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,05
4896801		1,54	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5034375		1,52	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,05
5034376		1,54	1	0	0,95	0	-0,59	-0,05
5060386		1,53	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,05
4994643		1,53	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,05
4933495		1,54	1	0	0,94	0	-0,59	-0,05
5023674		1,58	1,03	0	0,98	0	-0,6	-0,05
4801997		1,59	1,03	0	0,99	0	-0,6	-0,05
4803527		1,58	1,02	0	0,98	0	-0,6	-0,05
5054265		1,58	1,03	0	0,98	0	-0,6	-0,05
5011478		1,58	1,02	0	0,98	0	-0,6	-0,05
5048156		1,59	1,03	0	0,99	0	-0,6	-0,05
5057324		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,6	-0,05
5011479		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,6	-0,05
5054263		1,56	1,01	0	0,97	0	-0,6	-0,05
4797407		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,6	-0,05
4915162		1,56	1,02	0	0,97	0	-0,6	-0,05
5052743		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,6	-0,05
5054264		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,6	-0,05
5048161		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,6	-0,05
5051213		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,6	-0,05
5031319		1,58	1,03	0	0,98	0	-0,6	-0,05
5029788		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,6	-0,05
5052745		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,6	-0,05
5058856		1,56	1,01	0	0,96	0	-0,6	-0,05
5052734		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,6	-0,05
5040497		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,6	-0,05
5054271		1,55	1,01	0	0,96	0	-0,6	-0,05
5052747		1,56	1,02	0	0,96	0	-0,6	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5032842		1,56	1,01	0	0,96	0	-0,6	-0,05
5057329		1,56	1,01	0	0,96	0	-0,6	-0,05
5060384		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,6	-0,05
4838696		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,6	-0,05
5055794		1,56	1,01	0	0,96	0	-0,6	-0,05
5055793		1,55	1,01	0	0,96	0	-0,6	-0,05
5026758		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,6	-0,05
5043559		1,63	1,06	0	1,01	0	-0,61	-0,05
5042029		1,62	1,05	0	1,01	0	-0,61	-0,05
5045102		1,62	1,06	0	1,01	0	-0,61	-0,05
5009948		1,62	1,05	0	1,01	0	-0,61	-0,05
5008421		1,61	1,04	0	1	0	-0,61	-0,05
5003835		1,61	1,05	0	1	0	-0,61	-0,05
5008419		1,61	1,05	0	1	0	-0,61	-0,05
5020617		1,62	1,05	0	1,01	0	-0,61	-0,05
5020616		1,61	1,05	0	1	0	-0,61	-0,05
4829523		1,61	1,04	0	1	0	-0,61	-0,05
5046628		1,61	1,05	0	1	0	-0,61	-0,05
5014535		1,62	1,05	0	1	0	-0,61	-0,05
4951854		1,61	1,05	0	1	0	-0,61	-0,05
5052741		1,61	1,05	0	1	0	-0,61	-0,05
5031320		1,6	1,04	0	0,99	0	-0,61	-0,05
5006892		1,61	1,05	0	1	0	-0,61	-0,05
5049685		1,61	1,05	0	1	0	-0,61	-0,05
4977813		1,6	1,04	0	0,99	0	-0,61	-0,05
4760711		1,6	1,04	0	0,99	0	-0,61	-0,05
5006893		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,61	-0,05
5049689		1,59	1,04	0	0,98	0	-0,61	-0,05
5049679		1,58	1,03	0	0,98	0	-0,61	-0,05
5051209		1,59	1,03	0	0,98	0	-0,61	-0,05
5051204		1,58	1,03	0	0,98	0	-0,61	-0,05
5037439		1,6	1,04	0	0,99	0	-0,61	-0,05
5055798		1,59	1,04	0	0,98	0	-0,61	-0,05
5057325		1,58	1,02	0	0,97	0	-0,61	-0,05
5051205		1,6	1,04	0	0,99	0	-0,61	-0,05
5045087		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,61	-0,05
5052735		1,6	1,04	0	0,99	0	-0,61	-0,05
5055799		1,59	1,03	0	0,98	0	-0,61	-0,05
5057326		1,59	1,03	0	0,98	0	-0,61	-0,05
5058855		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,61	-0,05
5032849		1,59	1,03	0	0,98	0	-0,61	-0,05
5057327		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,61	-0,05
5042043		1,65	1,08	0	1,03	0	-0,62	-0,05
5040517		1,63	1,06	0	1,02	0	-0,62	-0,05
5045100		1,64	1,07	0	1,02	0	-0,62	-0,05
4957968		1,65	1,07	0	1,03	0	-0,62	-0,05
5045099		1,65	1,07	0	1,02	0	-0,62	-0,05
5046619		1,64	1,07	0	1,02	0	-0,62	-0,05
5045089		1,64	1,06	0	1,02	0	-0,62	-0,05
4792820		1,64	1,07	0	1,02	0	-0,62	-0,05
5022144		1,65	1,07	0	1,02	0	-0,62	-0,05
5040500		1,64	1,06	0	1,02	0	-0,62	-0,05
5011475		1,63	1,06	0	1,01	0	-0,62	-0,05
5046621		1,63	1,06	0	1,01	0	-0,62	-0,05
4811173		1,62	1,05	0	1	0	-0,62	-0,05
5013004		1,65	1,07	0	1,02	0	-0,62	-0,05
5051206		1,62	1,06	0	1,01	0	-0,62	-0,05
5029792		1,64	1,07	0	1,02	0	-0,62	-0,05
4954911		1,63	1,06	0	1,01	0	-0,62	-0,05
5040508		1,63	1,06	0	1,01	0	-0,62	-0,05
5013007		1,62	1,05	0	1	0	-0,62	-0,05
4806585		1,62	1,05	0	1	0	-0,62	-0,05
4826464		1,62	1,05	0	1	0	-0,62	-0,05
5052740		1,61	1,05	0	1	0	-0,62	-0,05
5043562		1,64	1,07	0	1,01	0	-0,62	-0,05
5048155		1,62	1,06	0	1	0	-0,62	-0,05
5028262		1,62	1,06	0	1	0	-0,62	-0,05
5016063		1,63	1,06	0	1,01	0	-0,62	-0,05
5045095		1,62	1,05	0	1	0	-0,62	-0,05
5045103		1,64	1,06	0	1,01	0	-0,62	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5034372		1,62	1,05	0	1	0	-0,62	-0,05
5042044		1,63	1,06	0	1,01	0	-0,62	-0,05
5052736		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,05
4751536		1,61	1,04	0	0,99	0	-0,62	-0,05
5048151		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,05
5045093		1,67	1,09	0	1,04	0	-0,63	-0,05
5040502		1,68	1,09	0	1,04	0	-0,63	-0,05
5014500		1,68	1,09	0	1,04	0	-0,63	-0,05
5042045		1,67	1,08	0	1,04	0	-0,63	-0,05
5008382		1,68	1,09	0	1,05	0	-0,63	-0,05
5043561		1,66	1,08	0	1,04	0	-0,63	-0,05
5038980		1,68	1,09	0	1,05	0	-0,63	-0,05
5040501		1,66	1,08	0	1,03	0	-0,63	-0,05
5038986		1,68	1,09	0	1,04	0	-0,63	-0,05
5040514		1,67	1,09	0	1,04	0	-0,63	-0,05
5040516		1,67	1,09	0	1,04	0	-0,63	-0,05
5045090		1,67	1,08	0	1,04	0	-0,63	-0,05
5042031		1,67	1,08	0	1,04	0	-0,63	-0,05
5037454		1,66	1,08	0	1,03	0	-0,63	-0,05
4956439		1,65	1,07	0	1,03	0	-0,63	-0,05
5005359		1,67	1,09	0	1,04	0	-0,63	-0,05
5040515		1,67	1,08	0	1,04	0	-0,63	-0,05
5006890		1,65	1,08	0	1,03	0	-0,63	-0,05
5046627		1,65	1,08	0	1,03	0	-0,63	-0,05
4976284		1,65	1,08	0	1,03	0	-0,63	-0,05
5038971		1,66	1,08	0	1,03	0	-0,63	-0,05
4919697		1,66	1,08	0	1,02	0	-0,63	-0,05
4824934		1,66	1,08	0	1,03	0	-0,63	-0,05
5002305		1,65	1,07	0	1,02	0	-0,63	-0,05
4838695		1,65	1,08	0	1,02	0	-0,63	-0,05
4795878		1,64	1,07	0	1,02	0	-0,63	-0,05
5043570		1,64	1,06	0	1,01	0	-0,63	-0,05
5016062		1,65	1,07	0	1,02	0	-0,63	-0,05
5005362		1,65	1,07	0	1,02	0	-0,63	-0,05
4775998		1,71	1,11	0	1,07	0	-0,64	-0,05
5042032		1,7	1,1	0	1,06	0	-0,64	-0,05
5038987		1,69	1,1	0	1,05	0	-0,64	-0,05
5040503		1,68	1,1	0	1,05	0	-0,64	-0,05
5034395		1,7	1,1	0	1,06	0	-0,64	-0,05
5043565		1,69	1,1	0	1,05	0	-0,64	-0,05
5009912		1,7	1,1	0	1,05	0	-0,64	-0,05
5016031		1,71	1,11	0	1,06	0	-0,64	-0,05
5032871		1,69	1,1	0	1,05	0	-0,64	-0,05
5038972		1,69	1,1	0	1,05	0	-0,64	-0,05
5040511		1,7	1,11	0	1,06	0	-0,64	-0,05
5038973		1,7	1,1	0	1,05	0	-0,64	-0,05
4795879		1,7	1,11	0	1,06	0	-0,64	-0,05
5034402		1,69	1,1	0	1,05	0	-0,64	-0,05
5035930		1,68	1,09	0	1,04	0	-0,64	-0,05
4979367		1,68	1,09	0	1,04	0	-0,64	-0,05
5026734		1,68	1,1	0	1,04	0	-0,64	-0,05
5035913		1,69	1,1	0	1,05	0	-0,64	-0,05
5038985		1,68	1,09	0	1,04	0	-0,64	-0,05
4820347		1,67	1,08	0	1,03	0	-0,64	-0,05
4823405		1,67	1,09	0	1,03	0	-0,64	-0,05
5043569		1,68	1,09	0	1,04	0	-0,64	-0,05
5038984		1,69	1,1	0	1,04	0	-0,64	-0,05
5042041		1,67	1,08	0	1,03	0	-0,64	-0,05
4970169		1,66	1,08	0	1,03	0	-0,64	-0,05
5040513		1,69	1,1	0	1,04	0	-0,64	-0,05
5042034		1,72	1,12	0	1,07	0	-0,65	-0,05
5034401		1,71	1,11	0	1,07	0	-0,65	-0,05
5042035		1,72	1,12	0	1,07	0	-0,65	-0,05
5035922		1,72	1,12	0	1,07	0	-0,65	-0,05
4794349		1,73	1,13	0	1,08	0	-0,65	-0,05
5040507		1,72	1,12	0	1,07	0	-0,65	-0,05
4785173		1,73	1,13	0	1,08	0	-0,65	-0,05
5035923		1,72	1,12	0	1,07	0	-0,65	-0,05
5038975		1,73	1,12	0	1,07	0	-0,65	-0,05
5035926		1,71	1,11	0	1,06	0	-0,65	-0,05

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		beoogd	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref		ref Afgeroomd	referentie
		verschil	verschil		verschil	verschil				verschil	verschil		
5035925		-0,65	-0,05	0	1,07	0	1,07	0	1,12	1,72			
4798938		-0,65	-0,05	0	1,07	0	1,07	0	1,12	1,73			
4957965		-0,65	-0,05	0	1,06	0	1,06	0	1,11	1,71			
4983952		-0,65	-0,05	0	1,06	0	1,06	0	1,11	1,71			
5037445		-0,65	-0,05	0	1,06	0	1,06	0	1,11	1,71			
5037459		-0,65	-0,05	0	1,06	0	1,06	0	1,12	1,72			
4977837		-0,65	-0,05	0	1,06	0	1,06	0	1,11	1,71			
4818818		-0,65	-0,05	0	1,05	0	1,05	0	1,1	1,69			
5037444		-0,65	-0,05	0	1,05	0	1,05	0	1,11	1,7			
5037458		-0,65	-0,05	0	1,05	0	1,05	0	1,1	1,7			
5037457		-0,65	-0,05	0	1,05	0	1,05	0	1,11	1,7			
5037456		-0,65	-0,05	0	1,05	0	1,05	0	1,11	1,7			
5009947		-0,65	-0,05	0	1,05	0	1,05	0	1,11	1,71			
5037455		-0,65	-0,05	0	1,06	0	1,06	0	1,11	1,71			
5029794		-0,65	-0,05	0	1,04	0	1,04	0	1,1	1,69			
5038976		-0,66	-0,05	0	1,08	0	1,08	0	1,13	1,74			
5035921		-0,66	-0,05	0	1,09	0	1,09	0	1,14	1,75			
5002300		-0,66	-0,05	0	1,09	0	1,09	0	1,14	1,75			
5038978		-0,66	-0,05	0	1,08	0	1,08	0	1,13	1,74			
5038977		-0,66	-0,05	0	1,08	0	1,08	0	1,13	1,74			
5017562		-0,66	-0,05	0	1,09	0	1,09	0	1,14	1,76			
4979366		-0,66	-0,05	0	1,07	0	1,07	0	1,12	1,73			
5034394		-0,66	-0,05	0	1,09	0	1,09	0	1,14	1,75			
4800465		-0,66	-0,05	0	1,07	0	1,07	0	1,13	1,73			
5028282		-0,66	-0,05	0	1,08	0	1,08	0	1,13	1,74			
4834112		-0,66	-0,05	0	1,07	0	1,07	0	1,12	1,72			
5034386		-0,66	-0,05	0	1,08	0	1,08	0	1,14	1,75			
4999242		-0,67	-0,05	0	1,12	0	1,12	0	1,17	1,79			
5029805		-0,67	-0,05	0	1,12	0	1,12	0	1,17	1,8			
4951851		-0,67	-0,05	0	1,11	0	1,11	0	1,16	1,79			
4990070		-0,67	-0,05	0	1,12	0	1,12	0	1,16	1,79			
4954909		-0,67	-0,05	0	1,11	0	1,11	0	1,16	1,79			
5032863		-0,67	-0,05	0	1,11	0	1,11	0	1,16	1,79			
5035920		-0,67	-0,05	0	1,11	0	1,11	0	1,16	1,78			
4994656		-0,67	-0,05	0	1,1	0	1,1	0	1,14	1,76			
5009915		-0,67	-0,05	0	1,1	0	1,1	0	1,15	1,77			
5037449		-0,67	-0,05	0	1,09	0	1,09	0	1,14	1,76			
5028281		-0,67	-0,05	0	1,11	0	1,11	0	1,16	1,78			
5031340		-0,67	-0,05	0	1,09	0	1,09	0	1,14	1,76			
5029814		-0,67	-0,05	0	1,09	0	1,09	0	1,14	1,75			
5037450		-0,67	-0,05	0	1,09	0	1,09	0	1,14	1,75			
5040506		-0,67	-0,05	0	1,09	0	1,09	0	1,14	1,75			
5020623		-0,67	-0,05	0	1,1	0	1,1	0	1,15	1,77			
5028287		-0,67	-0,05	0	1,09	0	1,09	0	1,15	1,76			
5037448		-0,67	-0,05	0	1,1	0	1,1	0	1,16	1,78			
5025228		-0,67	-0,05	0	1,08	0	1,08	0	1,14	1,75			
4941149		-0,67	-0,05	0	1,09	0	1,09	0	1,14	1,76			
5029796		-0,67	-0,05	0	1,09	0	1,09	0	1,14	1,75			
4795876		-0,67	-0,05	0	1,09	0	1,09	0	1,14	1,76			
5019094		-0,68	-0,05	0	1,13	0	1,13	0	1,18	1,82			
5031337		-0,68	-0,05	0	1,12	0	1,12	0	1,17	1,8			
5011445		-0,68	-0,05	0	1,12	0	1,12	0	1,17	1,8			
4942675		-0,68	-0,05	0	1,12	0	1,12	0	1,17	1,79			
5031336		-0,68	-0,05	0	1,12	0	1,12	0	1,17	1,8			
5034391		-0,68	-0,05	0	1,12	0	1,12	0	1,17	1,79			
4925858		-0,68	-0,05	0	1,12	0	1,12	0	1,17	1,8			
5032862		-0,68	-0,05	0	1,13	0	1,13	0	1,18	1,81			
5035919		-0,68	-0,05	0	1,11	0	1,11	0	1,16	1,78			
5022153		-0,68	-0,05	0	1,1	0	1,1	0	1,15	1,78			
5031328		-0,68	-0,05	0	1,11	0	1,11	0	1,16	1,78			
5011446		-0,69	-0,05	0	1,14	0	1,14	0	1,19	1,82			
4945735		-0,69	-0,05	0	1,14	0	1,14	0	1,19	1,83			
5009917		-0,69	-0,05	0	1,14	0	1,14	0	1,19	1,83			
5025223		-0,69	-0,05	0	1,13	0	1,13	0	1,18	1,82			
4913626		-0,69	-0,05	0	1,13	0	1,13	0	1,18	1,81			
5026757		-0,69	-0,05	0	1,13	0	1,13	0	1,18	1,82			
5022151		-0,69	-0,05	0	1,14	0	1,14	0	1,19	1,84			
5028278		-0,69	-0,05	0	1,14	0	1,14	0	1,19	1,84			
5034390		-0,69	-0,05	0	1,13	0	1,13	0	1,18	1,81			
5017565		-0,69	-0,05	0	1,14	0	1,14	0	1,19	1,83			

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		beoogd	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref		ref Afgeroomd	referentie
		verschil	verschil		verschil	verschil				verschil	verschil	verschil	
4924329		-0,69	-0,05	0	1,13	0	1,13	0	1,19	1,82	1,19	1,82	
5029807		-0,69	-0,05	0	1,13	0	1,13	0	1,18	1,82	1,18	1,82	
5005355		-0,69	-0,05	0	1,12	0	1,12	0	1,18	1,81	1,18	1,81	
5002298		-0,7	-0,05	0	1,16	0	1,16	0	1,21	1,86	1,21	1,86	
5025218		-0,7	-0,05	0	1,17	0	1,17	0	1,21	1,86	1,21	1,86	
5008387		-0,7	-0,05	0	1,17	0	1,17	0	1,22	1,87	1,22	1,87	
5012977		-0,7	-0,05	0	1,15	0	1,15	0	1,2	1,84	1,2	1,84	
5025219		-0,7	-0,05	0	1,16	0	1,16	0	1,21	1,87	1,21	1,87	
4962549		-0,7	-0,05	0	1,16	0	1,16	0	1,21	1,86	1,21	1,86	
4910568		-0,7	-0,05	0	1,15	0	1,15	0	1,2	1,84	1,2	1,84	
5022152		-0,7	-0,05	0	1,15	0	1,15	0	1,2	1,85	1,2	1,85	
5012976		-0,7	-0,05	0	1,14	0	1,14	0	1,2	1,84	1,2	1,84	
4925857		-0,7	-0,05	0	1,15	0	1,15	0	1,21	1,86	1,21	1,86	
5019097		-0,7	-0,05	0	1,15	0	1,15	0	1,2	1,85	1,2	1,85	
5020626		-0,7	-0,05	0	1,15	0	1,15	0	1,2	1,85	1,2	1,85	
5009940		-0,7	-0,05	0	1,14	0	1,14	0	1,2	1,84	1,2	1,84	
5026748		-0,7	-0,05	0	1,15	0	1,15	0	1,2	1,85	1,2	1,85	
5006885		-0,7	-0,05	0	1,14	0	1,14	0	1,2	1,84	1,2	1,84	
5016055		-0,71	-0,05	0	1,19	0	1,19	0	1,24	1,9	1,24	1,9	
5006858		-0,71	-0,05	0	1,18	0	1,18	0	1,22	1,88	1,22	1,88	
5025221		-0,71	-0,05	0	1,17	0	1,17	0	1,22	1,88	1,22	1,88	
5022165		-0,71	-0,05	0	1,16	0	1,16	0	1,21	1,86	1,21	1,86	
5020636		-0,71	-0,05	0	1,17	0	1,17	0	1,22	1,88	1,22	1,88	
5026749		-0,71	-0,05	0	1,16	0	1,16	0	1,21	1,86	1,21	1,86	
5016039		-0,72	-0,05	0	1,2	0	1,2	0	1,25	1,92	1,25	1,92	
4915115		-0,72	-0,05	0	1,19	0	1,19	0	1,24	1,91	1,24	1,91	
5006859		-0,72	-0,05	0	1,2	0	1,2	0	1,25	1,92	1,25	1,92	
5023689		-0,72	-0,05	0	1,18	0	1,18	0	1,23	1,89	1,23	1,89	
5022155		-0,72	-0,05	0	1,18	0	1,18	0	1,24	1,9	1,24	1,9	
4795877		-0,72	-0,05	0	1,19	0	1,19	0	1,24	1,91	1,24	1,91	
5005329		-0,73	-0,05	0	1,2	0	1,2	0	1,25	1,93	1,25	1,93	
5020631		-0,73	-0,05	0	1,21	0	1,21	0	1,26	1,94	1,26	1,94	
5022157		-0,73	-0,05	0	1,19	0	1,19	0	1,25	1,92	1,25	1,92	
5002272		-0,74	-0,05	0	1,25	0	1,25	0	1,29	1,99	1,29	1,99	
5014511		-0,74	-0,05	0	1,24	0	1,24	0	1,28	1,98	1,28	1,98	
5012984		-0,74	-0,05	0	1,21	0	1,21	0	1,27	1,95	1,27	1,95	
5020630		-0,74	-0,05	0	1,22	0	1,22	0	1,27	1,96	1,27	1,96	
4798936		-0,74	-0,05	0	1,21	0	1,21	0	1,26	1,95	1,26	1,95	
5014510		-0,74	-0,05	0	1,22	0	1,22	0	1,27	1,96	1,27	1,96	
5003801		-0,74	-0,05	0	1,22	0	1,22	0	1,27	1,96	1,27	1,96	
5012988		-0,76	-0,05	0	1,26	0	1,26	0	1,31	2,02	1,31	2,02	
5000743		-0,76	-0,05	0	1,25	0	1,25	0	1,31	2,01	1,31	2,01	
5006876		-0,77	-0,05	0	1,31	0	1,31	0	1,35	2,08	1,35	2,08	
4999214		-0,77	-0,05	0	1,28	0	1,28	0	1,33	2,04	1,33	2,04	
5006874		-0,77	-0,05	0	1,29	0	1,29	0	1,34	2,06	1,34	2,06	
5006875		-0,78	-0,05	0	1,31	0	1,31	0	1,35	2,08	1,35	2,08	
5006877		-0,78	-0,05	0	1,31	0	1,31	0	1,36	2,09	1,36	2,09	
5005347		-0,78	-0,05	0	1,31	0	1,31	0	1,36	2,09	1,36	2,09	
5009929		-0,78	-0,05	0	1,3	0	1,3	0	1,35	2,08	1,35	2,08	
5008401		-0,78	-0,05	0	1,3	0	1,3	0	1,36	2,09	1,36	2,09	
4821876		-0,78	-0,05	0	1,28	0	1,28	0	1,34	2,06	1,34	2,06	
4999216		-0,79	-0,05	0	1,33	0	1,33	0	1,38	2,12	1,38	2,12	
5005339		-0,8	-0,05	0	1,36	0	1,36	0	1,4	2,16	1,4	2,16	
5003808		-0,8	-0,05	0	1,33	0	1,33	0	1,39	2,13	1,39	2,13	
5002287		-0,8	-0,05	0	1,34	0	1,34	0	1,4	2,15	1,4	2,15	
5002277		-0,81	-0,05	0	1,35	0	1,35	0	1,4	2,16	1,4	2,16	
5002283		-0,85	-0,05	0	1,44	0	1,44	0	1,49	2,29	1,49	2,29	
4907470		-0,89	-0,05	0	1,51	0	1,51	0	1,56	2,4	1,56	2,4	
4818810		-0,91	-0,05	0	1,57	0	1,57	0	1,61	2,48	1,61	2,48	
4266911		-0,13	-0,06	1	0,06	0	0,06	0	0,13	0,19	0,13	0,19	
4658304		-0,31	-0,06	0	0,42	0	0,42	0	0,48	0,73	0,48	0,73	
4669006		-0,33	-0,06	0	0,45	0	0,45	0	0,5	0,77	0,5	0,77	
5172011		-0,33	-0,06	0	0,45	0	0,45	0	0,51	0,78	0,51	0,78	
4673594		-0,33	-0,06	0	0,45	0	0,45	0	0,5	0,78	0,5	0,78	
4670536		-0,33	-0,06	0	0,44	0	0,44	0	0,5	0,77	0,5	0,77	
5147514		-0,33	-0,06	0	0,45	0	0,45	0	0,51	0,78	0,51	0,78	
5159749		-0,33	-0,06	0	0,45	0	0,45	0	0,51	0,78	0,51	0,78	
4672064		-0,33	-0,06	0	0,45	0	0,45	0	0,51	0,78	0,51	0,78	
4676652		-0,33	-0,06	0	0,45	0	0,45	0	0,51	0,79	0,51	0,79	
5199522		-0,34	-0,06	0	0,47	0	0,47	0	0,52	0,81	0,52	0,81	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect		beoogd	randeffect beoogd	beoogd	randeffect ref		ref Afgeroomd	referentie
		verschil	verschil		verschil	verschil				verschil	verschil	verschil	
5194940		-0,34	-0,06	0	0,47	0	0	0,47	0	0,53	0,81	0,81	
5199518		-0,34	-0,06	0	0,45	0	0	0,45	0	0,51	0,79	0,79	
5142926		-0,34	-0,06	0	0,46	0	0	0,46	0	0,52	0,8	0,8	
4864729		-0,35	-0,06	0	0,5	0	0	0,5	0	0,56	0,85	0,85	
4867787		-0,35	-0,06	0	0,5	0	0	0,5	0	0,55	0,85	0,85	
5072592		-0,35	-0,06	0	0,48	0	0	0,48	0	0,53	0,82	0,82	
5156691		-0,35	-0,06	0	0,48	0	0	0,48	0	0,54	0,83	0,83	
5161279		-0,35	-0,06	0	0,47	0	0	0,47	0	0,53	0,81	0,81	
5138340		-0,35	-0,06	0	0,47	0	0	0,47	0	0,54	0,82	0,82	
4847910		-0,36	-0,06	0	0,51	0	0	0,51	0	0,56	0,86	0,86	
4844851		-0,36	-0,06	0	0,52	0	0	0,52	0	0,57	0,88	0,88	
5182704		-0,36	-0,06	0	0,5	0	0	0,5	0	0,55	0,85	0,85	
5179652		-0,36	-0,06	0	0,51	0	0	0,51	0	0,57	0,87	0,87	
5150577		-0,36	-0,06	0	0,49	0	0	0,49	0	0,55	0,85	0,85	
5149044		-0,36	-0,06	0	0,5	0	0	0,5	0	0,56	0,86	0,86	
5139869		-0,36	-0,06	0	0,49	0	0	0,49	0	0,55	0,84	0,84	
5150574		-0,36	-0,06	0	0,49	0	0	0,49	0	0,56	0,86	0,86	
5152103		-0,36	-0,06	0	0,48	0	0	0,48	0	0,54	0,84	0,84	
5144457		-0,36	-0,06	0	0,49	0	0	0,49	0	0,55	0,85	0,85	
5149042		-0,36	-0,06	0	0,48	0	0	0,48	0	0,55	0,84	0,84	
4953409		-0,37	-0,06	0	0,53	0	0	0,53	0	0,58	0,89	0,89	
4950351		-0,37	-0,06	0	0,53	0	0	0,53	0	0,58	0,9	0,9	
4930475		-0,37	-0,06	0	0,53	0	0	0,53	0	0,59	0,9	0,9	
4867786		-0,37	-0,06	0	0,52	0	0	0,52	0	0,58	0,89	0,89	
4948822		-0,37	-0,06	0	0,53	0	0	0,53	0	0,59	0,9	0,9	
4869315		-0,37	-0,06	0	0,53	0	0	0,53	0	0,58	0,9	0,9	
4844850		-0,37	-0,06	0	0,53	0	0	0,53	0	0,59	0,9	0,9	
4843321		-0,37	-0,06	0	0,52	0	0	0,52	0	0,57	0,88	0,88	
4841792		-0,37	-0,06	0	0,52	0	0	0,52	0	0,58	0,89	0,89	
5170478		-0,37	-0,06	0	0,52	0	0	0,52	0	0,58	0,9	0,9	
5144460		-0,37	-0,06	0	0,51	0	0	0,51	0	0,58	0,89	0,89	
5167406		-0,37	-0,06	0	0,51	0	0	0,51	0	0,57	0,88	0,88	
5149048		-0,37	-0,06	0	0,5	0	0	0,5	0	0,56	0,87	0,87	
5145987		-0,37	-0,06	0	0,5	0	0	0,5	0	0,56	0,86	0,86	
5147519		-0,37	-0,06	0	0,5	0	0	0,5	0	0,57	0,87	0,87	
5142928		-0,37	-0,06	0	0,5	0	0	0,5	0	0,56	0,86	0,86	
5152105		-0,37	-0,06	0	0,49	0	0	0,49	0	0,56	0,86	0,86	
5150606		-0,38	-0,06	0	0,54	0	0	0,54	0	0,6	0,92	0,92	
5172003		-0,38	-0,06	0	0,53	0	0	0,53	0	0,59	0,91	0,91	
4974813		-0,38	-0,06	0	0,54	0	0	0,54	0	0,6	0,93	0,93	
4945763		-0,38	-0,06	0	0,55	0	0	0,55	0	0,61	0,93	0,93	
4936590		-0,38	-0,06	0	0,54	0	0	0,54	0	0,59	0,91	0,91	
4930474		-0,38	-0,06	0	0,53	0	0	0,53	0	0,59	0,91	0,91	
5176587		-0,38	-0,06	0	0,53	0	0	0,53	0	0,59	0,9	0,9	
4860140		-0,38	-0,06	0	0,54	0	0	0,54	0	0,6	0,93	0,93	
5167420		-0,38	-0,06	0	0,53	0	0	0,53	0	0,59	0,91	0,91	
5141402		-0,38	-0,06	0	0,53	0	0	0,53	0	0,59	0,91	0,91	
5138343		-0,38	-0,06	0	0,53	0	0	0,53	0	0,59	0,91	0,91	
5101704		-0,39	-0,06	0	0,57	0	0	0,57	0	0,63	0,97	0,97	
4982457		-0,39	-0,06	0	0,56	0	0	0,56	0	0,62	0,95	0,95	
5017622		-0,39	-0,06	0	0,56	0	0	0,56	0	0,62	0,95	0,95	
5147548		-0,39	-0,06	0	0,55	0	0	0,55	0	0,61	0,94	0,94	
5149076		-0,39	-0,06	0	0,55	0	0	0,55	0	0,61	0,94	0,94	
4962580		-0,39	-0,06	0	0,56	0	0	0,56	0	0,62	0,96	0,96	
4954937		-0,39	-0,06	0	0,55	0	0	0,55	0	0,61	0,93	0,93	
4967167		-0,39	-0,06	0	0,57	0	0	0,57	0	0,62	0,96	0,96	
5147547		-0,39	-0,06	0	0,55	0	0	0,55	0	0,61	0,94	0,94	
5142960		-0,39	-0,06	0	0,56	0	0	0,56	0	0,62	0,96	0,96	
4950349		-0,39	-0,06	0	0,55	0	0	0,55	0	0,61	0,94	0,94	
4944233		-0,39	-0,06	0	0,56	0	0	0,56	0	0,62	0,96	0,96	
4922828		-0,39	-0,06	0	0,55	0	0	0,55	0	0,61	0,94	0,94	
4925886		-0,39	-0,06	0	0,55	0	0	0,55	0	0,61	0,94	0,94	
4928944		-0,39	-0,06	0	0,55	0	0	0,55	0	0,61	0,94	0,94	
4939647		-0,39	-0,06	0	0,56	0	0	0,56	0	0,62	0,95	0,95	
4925885		-0,39	-0,06	0	0,56	0	0	0,56	0	0,62	0,95	0,95	
5061958		-0,39	-0,06	0	0,55	0	0	0,55	0	0,61	0,94	0,94	
4858610		-0,39	-0,06	0	0,54	0	0	0,54	0	0,6	0,93	0,93	
5095577		-0,4	-0,06	0	0,58	0	0	0,58	0	0,64	0,98	0,98	
4953406		-0,4	-0,06	0	0,57	0	0	0,57	0	0,63	0,96	0,96	
4979399		-0,4	-0,06	0	0,56	0	0	0,56	0	0,62	0,96	0,96	

receptorld	referentie	randeffect afgeroomd		beoogd	randeffect beoogd		verschil afgeroomd	
		ref	randeffect ref		beoogd	verschil	verschil	randeffect
4980927		0,97	0,63	0	0,57	0	-0,4	-0,06
4971753		0,97	0,63	0	0,57	0	-0,4	-0,06
4976341		0,96	0,63	0	0,56	0	-0,4	-0,06
5141431		0,96	0,62	0	0,56	0	-0,4	-0,06
4924357		0,96	0,62	0	0,56	0	-0,4	-0,06
4933531		0,96	0,63	0	0,57	0	-0,4	-0,06
4928943		0,97	0,63	0	0,57	0	-0,4	-0,06
4964109		0,97	0,63	0	0,57	0	-0,4	-0,06
4927415		0,96	0,62	0	0,56	0	-0,4	-0,06
4927414		0,97	0,63	0	0,57	0	-0,4	-0,06
5022136		1	0,65	0	0,6	0	-0,41	-0,06
5046668		1	0,65	0	0,59	0	-0,41	-0,06
4959521		0,99	0,65	0	0,59	0	-0,41	-0,06
4965637		0,98	0,64	0	0,58	0	-0,41	-0,06
4971752		0,99	0,64	0	0,58	0	-0,41	-0,06
4977868		1	0,65	0	0,59	0	-0,41	-0,06
4916710		1	0,65	0	0,59	0	-0,41	-0,06
4962579		1	0,65	0	0,58	0	-0,41	-0,06
4930472		0,98	0,64	0	0,57	0	-0,41	-0,06
4979398		0,98	0,64	0	0,58	0	-0,41	-0,06
4938117		0,98	0,64	0	0,57	0	-0,41	-0,06
5130741		1,03	0,67	0	0,61	0	-0,42	-0,06
5133799		1,03	0,67	0	0,61	0	-0,42	-0,06
5026722		1,03	0,67	0	0,61	0	-0,42	-0,06
4962577		1,02	0,66	0	0,6	0	-0,42	-0,06
5043606		1,03	0,67	0	0,61	0	-0,42	-0,06
4967165		1,01	0,66	0	0,59	0	-0,42	-0,06
4968693		1,01	0,66	0	0,59	0	-0,42	-0,06
4999272		1,02	0,66	0	0,6	0	-0,42	-0,06
4971751		1,02	0,66	0	0,6	0	-0,42	-0,06
5023664		1,03	0,67	0	0,61	0	-0,42	-0,06
4961049		1,03	0,67	0	0,6	0	-0,42	-0,06
4959520		1,03	0,67	0	0,6	0	-0,42	-0,06
4964107		1,02	0,66	0	0,6	0	-0,42	-0,06
4965635		1,03	0,67	0	0,6	0	-0,42	-0,06
4962578		1,02	0,66	0	0,6	0	-0,42	-0,06
4996214		1,03	0,67	0	0,6	0	-0,42	-0,06
5032838		1,05	0,68	0	0,62	0	-0,43	-0,06
5118511		1,07	0,69	0	0,63	0	-0,43	-0,06
5011434		1,06	0,69	0	0,63	0	-0,43	-0,06
5046666		1,04	0,68	0	0,62	0	-0,43	-0,06
4985511		1,05	0,69	0	0,62	0	-0,43	-0,06
5046663		1,04	0,67	0	0,61	0	-0,43	-0,06
4988569		1,05	0,68	0	0,62	0	-0,43	-0,06
5042077		1,05	0,68	0	0,62	0	-0,43	-0,06
5039019		1,05	0,69	0	0,62	0	-0,43	-0,06
5008445		1,04	0,68	0	0,61	0	-0,43	-0,06
5008444		1,05	0,69	0	0,62	0	-0,43	-0,06
5011502		1,05	0,68	0	0,62	0	-0,43	-0,06
5115452		1,09	0,71	0	0,65	0	-0,44	-0,06
5012961		1,07	0,7	0	0,64	0	-0,44	-0,06
5014492		1,09	0,71	0	0,65	0	-0,44	-0,06
5040550		1,06	0,69	0	0,63	0	-0,44	-0,06
4999270		1,07	0,7	0	0,63	0	-0,44	-0,06
5005386		1,07	0,69	0	0,63	0	-0,44	-0,06
4990097		1,06	0,69	0	0,63	0	-0,44	-0,06
5002328		1,07	0,7	0	0,63	0	-0,44	-0,06
4979395		1,06	0,69	0	0,62	0	-0,44	-0,06
4991626		1,07	0,7	0	0,63	0	-0,44	-0,06
4719435		1,12	0,73	0	0,67	0	-0,45	-0,06
5034368		1,11	0,72	0	0,66	0	-0,45	-0,06
5043542		1,11	0,72	0	0,66	0	-0,45	-0,06
5046600		1,12	0,73	0	0,66	0	-0,45	-0,06
5113923		1,11	0,72	0	0,66	0	-0,45	-0,06
5000732		1,15	0,74	0	0,68	0	-0,46	-0,06
5016019		1,12	0,73	0	0,67	0	-0,46	-0,06
5113919		1,13	0,73	0	0,67	0	-0,46	-0,06
5028252		1,16	0,76	0	0,69	0	-0,47	-0,06
5031310		1,16	0,75	0	0,69	0	-0,47	-0,06
5037427		1,23	0,8	0	0,74	0	-0,48	-0,06

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4774489		1,22	0,79	0	0,73	0	-0,48	-0,06
4814245		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,06
4731664		1,22	0,79	0	0,74	0	-0,48	-0,06
4724027		1,2	0,78	0	0,72	0	-0,48	-0,06
4720963		1,19	0,77	0	0,71	0	-0,48	-0,06
4722492		1,19	0,78	0	0,72	0	-0,48	-0,06
4997674		1,18	0,77	0	0,7	0	-0,48	-0,06
4740851		1,25	0,81	0	0,76	0	-0,49	-0,06
4785192		1,24	0,81	0	0,75	0	-0,49	-0,06
4733203		1,26	0,82	0	0,76	0	-0,5	-0,06
4740850		1,27	0,83	0	0,77	0	-0,5	-0,06
4727086		1,27	0,83	0	0,77	0	-0,5	-0,06
4931977		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,06
4792838		1,27	0,83	0	0,77	0	-0,5	-0,06
4746967		1,28	0,83	0	0,77	0	-0,5	-0,06
4734732		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,5	-0,06
4748496		1,27	0,82	0	0,77	0	-0,5	-0,06
4783663		1,26	0,82	0	0,76	0	-0,5	-0,06
4780605		1,26	0,82	0	0,77	0	-0,5	-0,06
4763785		1,26	0,82	0	0,76	0	-0,5	-0,06
4731674		1,28	0,83	0	0,77	0	-0,5	-0,06
4720964		1,27	0,83	0	0,77	0	-0,5	-0,06
4727085		1,28	0,83	0	0,77	0	-0,5	-0,06
4821889		1,26	0,82	0	0,76	0	-0,5	-0,06
5009907		1,27	0,83	0	0,77	0	-0,5	-0,06
5020608		1,26	0,82	0	0,76	0	-0,5	-0,06
4750025		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,06
4719437		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,06
4864701		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,06
4717909		1,3	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,06
5014530		1,29	0,84	0	0,78	0	-0,51	-0,06
4753083		1,3	0,85	0	0,79	0	-0,51	-0,06
4743908		1,29	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,06
4792839		1,31	0,85	0	0,79	0	-0,51	-0,06
4840239		1,3	0,85	0	0,79	0	-0,51	-0,06
4728615		1,3	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,06
4740849		1,3	0,85	0	0,79	0	-0,51	-0,06
4927389		1,29	0,84	0	0,78	0	-0,51	-0,06
4737791		1,29	0,84	0	0,78	0	-0,51	-0,06
4938091		1,3	0,85	0	0,79	0	-0,51	-0,06
4751553		1,3	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,06
4739319		1,3	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,06
4748495		1,29	0,84	0	0,78	0	-0,51	-0,06
4724026		1,3	0,85	0	0,79	0	-0,51	-0,06
4777547		1,28	0,83	0	0,78	0	-0,51	-0,06
4795896		1,3	0,84	0	0,79	0	-0,51	-0,06
4742377		1,3	0,85	0	0,79	0	-0,51	-0,06
4769901		1,3	0,84	0	0,78	0	-0,51	-0,06
4725556		1,28	0,83	0	0,77	0	-0,51	-0,06
4745437		1,29	0,84	0	0,78	0	-0,51	-0,06
5042021		1,28	0,83	0	0,77	0	-0,51	-0,06
5006849		1,29	0,84	0	0,78	0	-0,51	-0,06
4855531		1,32	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4866229		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,06
4994658		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,52	-0,06
4795899		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,06
4791311		1,32	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4843297		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,06
4713322		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,52	-0,06
5029816		1,32	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4997715		1,34	0,87	0	0,81	0	-0,52	-0,06
4838711		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,06
4808132		1,32	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4805070		1,33	0,87	0	0,81	0	-0,52	-0,06
5009944		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4720965		1,32	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4791309		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4754611		1,32	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4901398		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4722495		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,06

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4734731		1,34	0,87	0	0,81	0	-0,52	-0,06
4794367		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4811187		1,33	0,87	0	0,81	0	-0,52	-0,06
4733202		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4757669		1,31	0,85	0	0,79	0	-0,52	-0,06
4722493		1,31	0,85	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4736260		1,33	0,86	0	0,81	0	-0,52	-0,06
4750024		1,31	0,85	0	0,79	0	-0,52	-0,06
4794368		1,32	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4743907		1,32	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4730143		1,33	0,87	0	0,81	0	-0,52	-0,06
4746966		1,31	0,85	0	0,79	0	-0,52	-0,06
4760727		1,31	0,85	0	0,79	0	-0,52	-0,06
4737790		1,31	0,85	0	0,79	0	-0,52	-0,06
4748494		1,33	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4798954		1,32	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4879991		1,32	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4745436		1,33	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4818831		1,33	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4736259		1,32	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,06
4794366		1,32	0,86	0	0,8	0	-0,52	-0,06
5008377		1,31	0,85	0	0,79	0	-0,52	-0,06
5005322		1,32	0,86	0	0,79	0	-0,52	-0,06
4968667		1,36	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,06
4997710		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4913627		1,36	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,06
4797427		1,36	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,06
5026753		1,36	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,06
4847886		1,36	0,89	0	0,83	0	-0,53	-0,06
4844825		1,35	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
5026723		1,36	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,06
4716380		1,34	0,87	0	0,81	0	-0,53	-0,06
4921277		1,36	0,89	0	0,83	0	-0,53	-0,06
4724025		1,35	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4800483		1,36	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,06
4964083		1,35	0,87	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4798957		1,35	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4902925		1,35	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4936576		1,36	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4746965		1,35	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4795898		1,36	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4714850		1,34	0,87	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4803541		1,34	0,87	0	0,81	0	-0,53	-0,06
4838710		1,36	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,06
4794369		1,35	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4725553		1,36	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
5009943		1,36	0,89	0	0,83	0	-0,53	-0,06
5016060		1,36	0,88	0	0,83	0	-0,53	-0,06
4789780		1,34	0,87	0	0,81	0	-0,53	-0,06
4727084		1,36	0,89	0	0,83	0	-0,53	-0,06
5043554		1,35	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
5014528		1,34	0,87	0	0,81	0	-0,53	-0,06
4756140		1,34	0,87	0	0,81	0	-0,53	-0,06
4751552		1,33	0,87	0	0,81	0	-0,53	-0,06
4737789		1,34	0,87	0	0,81	0	-0,53	-0,06
5014489		1,34	0,87	0	0,81	0	-0,53	-0,06
4902926		1,35	0,87	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4754610		1,33	0,87	0	0,81	0	-0,53	-0,06
4832593		1,34	0,87	0	0,81	0	-0,53	-0,06
4724023		1,36	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4743906		1,35	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4728614		1,34	0,87	0	0,81	0	-0,53	-0,06
4740848		1,33	0,87	0	0,81	0	-0,53	-0,06
4739318		1,35	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4722496		1,35	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4772959		1,35	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4782133		1,35	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4731673		1,35	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06
4745435		1,34	0,87	0	0,81	0	-0,53	-0,06
5038963		1,35	0,88	0	0,82	0	-0,53	-0,06

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4863177		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,54	-0,06
4844829		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,54	-0,06
4904456		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,54	-0,06
4861647		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,54	-0,06
4909044		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,54	-0,06
4724022		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,54	-0,06
4938088		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
5005354		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,54	-0,06
4939634		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,54	-0,06
4797425		1,37	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
4730142		1,37	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
5026724		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,54	-0,06
5029785		1,38	0,89	0	0,84	0	-0,54	-0,06
4779075		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
4948789		1,37	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
4837182		1,37	0,89	0	0,84	0	-0,54	-0,06
5107780		1,36	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
4980893		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
4808129		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
4717908		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
5104722		1,37	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
4719438		1,37	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
4798956		1,39	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
5042024		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
4750023		1,36	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
4850944		1,36	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
5013002		1,38	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
4895281		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
5014527		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
4724024		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
5038966		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
4786721		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
4757668		1,37	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
4791308		1,37	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
4753081		1,37	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
5040496		1,38	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
4759198		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
5005320		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
4802012		1,36	0,88	0	0,82	0	-0,54	-0,06
4742376		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
4750022		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,54	-0,06
4734730		1,36	0,88	0	0,82	0	-0,54	-0,06
4746964		1,36	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
5106250		1,37	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
4748493		1,36	0,88	0	0,82	0	-0,54	-0,06
4739317		1,36	0,88	0	0,82	0	-0,54	-0,06
4728611		1,38	0,9	0	0,83	0	-0,54	-0,06
4733201		1,37	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
4724021		1,38	0,9	0	0,83	0	-0,54	-0,06
5031315		1,37	0,89	0	0,83	0	-0,54	-0,06
4740836		1,36	0,89	0	0,82	0	-0,54	-0,06
4919742		1,4	0,91	0	0,86	0	-0,55	-0,06
4962552		1,42	0,92	0	0,87	0	-0,55	-0,06
4867762		1,4	0,91	0	0,85	0	-0,55	-0,06
4797426		1,39	0,91	0	0,85	0	-0,55	-0,06
4754609		1,4	0,91	0	0,85	0	-0,55	-0,06
4800484		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,55	-0,06
4910573		1,41	0,92	0	0,86	0	-0,55	-0,06
4869291		1,41	0,92	0	0,86	0	-0,55	-0,06
4805071		1,41	0,92	0	0,86	0	-0,55	-0,06
5019114		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,55	-0,06
4907514		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,55	-0,06
5026727		1,41	0,92	0	0,86	0	-0,55	-0,06
4846356		1,4	0,91	0	0,85	0	-0,55	-0,06
4821883		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,55	-0,06
4728613		1,39	0,9	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4748492		1,4	0,91	0	0,85	0	-0,55	-0,06
4720966		1,39	0,9	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4795897		1,39	0,9	0	0,85	0	-0,55	-0,06
4815773		1,41	0,92	0	0,86	0	-0,55	-0,06

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4821884		1,39	0,91	0	0,85	0	-0,55	-0,06
4727081		1,39	0,9	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4725555		1,39	0,9	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4895280		1,39	0,9	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4760726		1,4	0,91	0	0,85	0	-0,55	-0,06
4870817		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4788250		1,39	0,9	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4762256		1,4	0,91	0	0,85	0	-0,55	-0,06
4792836		1,4	0,91	0	0,85	0	-0,55	-0,06
4727083		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4756139		1,39	0,9	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4725552		1,39	0,91	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4757667		1,4	0,91	0	0,85	0	-0,55	-0,06
4850943		1,4	0,91	0	0,85	0	-0,55	-0,06
4731672		1,39	0,9	0	0,84	0	-0,55	-0,06
5012965		1,4	0,91	0	0,85	0	-0,55	-0,06
4737788		1,38	0,9	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4751551		1,39	0,9	0	0,84	0	-0,55	-0,06
5011435		1,39	0,91	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4740847		1,39	0,9	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4875404		1,39	0,9	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4776017		1,4	0,91	0	0,85	0	-0,55	-0,06
5025195		1,39	0,91	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4725550		1,4	0,91	0	0,85	0	-0,55	-0,06
4745434		1,39	0,91	0	0,84	0	-0,55	-0,06
4959490		1,43	0,93	0	0,87	0	-0,56	-0,06
4997703		1,44	0,94	0	0,88	0	-0,56	-0,06
4973217		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,56	-0,06
4991591		1,44	0,94	0	0,88	0	-0,56	-0,06
5011467		1,44	0,94	0	0,88	0	-0,56	-0,06
4961025		1,43	0,93	0	0,87	0	-0,56	-0,06
4893751		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,56	-0,06
4727080		1,43	0,93	0	0,87	0	-0,56	-0,06
4730138		1,44	0,94	0	0,88	0	-0,56	-0,06
4953378		1,44	0,94	0	0,88	0	-0,56	-0,06
4768372		1,42	0,92	0	0,87	0	-0,56	-0,06
4733200		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4918213		1,44	0,93	0	0,87	0	-0,56	-0,06
4965611		1,44	0,94	0	0,88	0	-0,56	-0,06
4938090		1,42	0,93	0	0,87	0	-0,56	-0,06
5006883		1,43	0,93	0	0,87	0	-0,56	-0,06
4834122		1,43	0,93	0	0,87	0	-0,56	-0,06
4854002		1,43	0,93	0	0,87	0	-0,56	-0,06
4806599		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4863172		1,44	0,94	0	0,88	0	-0,56	-0,06
4930460		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4803542		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4798955		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4854000		1,43	0,93	0	0,87	0	-0,56	-0,06
4976307		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
5013000		1,43	0,93	0	0,87	0	-0,56	-0,06
4840238		1,43	0,93	0	0,87	0	-0,56	-0,06
4808128		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4800482		1,43	0,93	0	0,87	0	-0,56	-0,06
4797424		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4763784		1,43	0,93	0	0,87	0	-0,56	-0,06
4789778		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4850941		1,43	0,93	0	0,87	0	-0,56	-0,06
4727082		1,41	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4806598		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4743905		1,41	0,92	0	0,85	0	-0,56	-0,06
4765314		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4751550		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4753080		1,41	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4742375		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4791307		1,43	0,93	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4791306		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4728610		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4728612		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,06
4759197		1,41	0,92	0	0,85	0	-0,56	-0,06

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5028256		1,41	0,92	0	0,85	0	-0,56	-0,06
4730141		1,43	0,93	0	0,86	0	-0,56	-0,06
5028257		1,4	0,91	0	0,85	0	-0,56	-0,06
4740846		1,41	0,92	0	0,85	0	-0,56	-0,06
4875391		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,57	-0,06
4887639		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,57	-0,06
4912103		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4988533		1,46	0,95	0	0,9	0	-0,57	-0,06
4993129		1,47	0,96	0	0,9	0	-0,57	-0,06
4925864		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,57	-0,06
4928922		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4884581		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4866235		1,45	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4993119		1,47	0,96	0	0,9	0	-0,57	-0,06
4916683		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,57	-0,06
4907515		1,45	0,94	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4939616		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
5011473		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4832587		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4956436		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4844828		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4930432		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4860118		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4864705		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4896811		1,47	0,95	0	0,9	0	-0,57	-0,06
4898339		1,44	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4953379		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
5028285		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4873874		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
5049680		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4927402		1,44	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4973251		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4904455		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4789779		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4928929		1,46	0,95	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4766842		1,44	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4910569		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4857060		1,47	0,95	0	0,89	0	-0,57	-0,06
4771430		1,44	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4803540		1,44	0,94	0	0,87	0	-0,57	-0,06
5006851		1,44	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
5029813		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4993124		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4820355		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4809656		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4811186		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4785191		1,44	0,94	0	0,87	0	-0,57	-0,06
4777546		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4788249		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4739316		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4725551		1,43	0,93	0	0,87	0	-0,57	-0,06
4754608		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4760725		1,45	0,94	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4736258		1,44	0,93	0	0,87	0	-0,57	-0,06
4756138		1,43	0,93	0	0,87	0	-0,57	-0,06
4762255		1,46	0,95	0	0,88	0	-0,57	-0,06
4769900		1,46	0,95	0	0,88	0	-0,57	-0,06
5017590		1,49	0,97	0	0,91	0	-0,58	-0,06
4996176		1,49	0,97	0	0,91	0	-0,58	-0,06
4956425		1,5	0,98	0	0,92	0	-0,58	-0,06
4950313		1,49	0,97	0	0,91	0	-0,58	-0,06
4852464		1,48	0,96	0	0,91	0	-0,58	-0,06
5022172		1,5	0,97	0	0,92	0	-0,58	-0,06
4861646		1,49	0,97	0	0,91	0	-0,58	-0,06
4909045		1,49	0,97	0	0,91	0	-0,58	-0,06
4863176		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
5003832		1,5	0,97	0	0,92	0	-0,58	-0,06
4872348		1,49	0,97	0	0,91	0	-0,58	-0,06
4866233		1,47	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4967140		1,5	0,97	0	0,92	0	-0,58	-0,06

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5034382		1,5	0,97	0	0,91	0	-0,58	-0,06
4866234		1,47	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4786720		1,47	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4858588		1,47	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4812715		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4886109		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4792837		1,47	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4765313		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4930447		1,49	0,97	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4876933		1,48	0,97	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4899869		1,47	0,96	0	0,89	0	-0,58	-0,06
4762254		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4756137		1,47	0,96	0	0,89	0	-0,58	-0,06
5006882		1,47	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4887635		1,49	0,97	0	0,91	0	-0,58	-0,06
4994653		1,49	0,97	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4987009		1,47	0,96	0	0,89	0	-0,58	-0,06
5009909		1,47	0,96	0	0,89	0	-0,58	-0,06
4808127		1,49	0,97	0	0,91	0	-0,58	-0,06
4811185		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4852472		1,49	0,97	0	0,91	0	-0,58	-0,06
4928930		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4942690		1,47	0,95	0	0,89	0	-0,58	-0,06
4812714		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
5016027		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4869289		1,49	0,97	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4844827		1,49	0,97	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4746962		1,47	0,95	0	0,89	0	-0,58	-0,06
4795894		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4774488		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,58	-0,06
4768371		1,47	0,96	0	0,89	0	-0,58	-0,06
4727079		1,47	0,95	0	0,89	0	-0,58	-0,06
4780604		1,46	0,95	0	0,89	0	-0,58	-0,06
4728609		1,47	0,95	0	0,89	0	-0,58	-0,06
4863171		1,47	0,96	0	0,89	0	-0,58	-0,06
5019085		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,06
4757666		1,47	0,96	0	0,89	0	-0,58	-0,06
4826476		1,46	0,95	0	0,88	0	-0,58	-0,06
4763783		1,47	0,95	0	0,89	0	-0,58	-0,06
4941138		1,53	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,06
5046616		1,54	1	0	0,95	0	-0,59	-0,06
4869290		1,54	1	0	0,94	0	-0,59	-0,06
4924325		1,53	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,06
4965610		1,51	0,98	0	0,93	0	-0,59	-0,06
4805068		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,59	-0,06
5003833		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,59	-0,06
4925848		1,53	1	0	0,94	0	-0,59	-0,06
4939610		1,53	1	0	0,94	0	-0,59	-0,06
4805069		1,53	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,06
5052738		1,53	1	0	0,94	0	-0,59	-0,06
4959494		1,52	0,98	0	0,93	0	-0,59	-0,06
4939611		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,59	-0,06
4938082		1,53	0,99	0	0,94	0	-0,59	-0,06
4844819		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,59	-0,06
5003791		1,51	0,98	0	0,92	0	-0,59	-0,06
4864704		1,51	0,98	0	0,92	0	-0,59	-0,06
4870819		1,51	0,98	0	0,92	0	-0,59	-0,06
4950321		1,51	0,98	0	0,92	0	-0,59	-0,06
4860117		1,51	0,98	0	0,92	0	-0,59	-0,06
4948796		1,52	0,99	0	0,92	0	-0,59	-0,06
4902927		1,5	0,98	0	0,91	0	-0,59	-0,06
4950320		1,5	0,98	0	0,92	0	-0,59	-0,06
4863175		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,59	-0,06
4867760		1,5	0,98	0	0,91	0	-0,59	-0,06
4925856		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,59	-0,06
4829528		1,5	0,98	0	0,91	0	-0,59	-0,06
4824940		1,5	0,97	0	0,91	0	-0,59	-0,06
4855530		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,59	-0,06
4841767		1,51	0,98	0	0,92	0	-0,59	-0,06
4873876		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,59	-0,06

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4795895		1,51	0,98	0	0,92	0	-0,59	-0,06
5011471		1,52	0,99	0	0,92	0	-0,59	-0,06
4750020		1,5	0,97	0	0,91	0	-0,59	-0,06
4938087		1,5	0,97	0	0,91	0	-0,59	-0,06
4901397		1,52	0,99	0	0,92	0	-0,59	-0,06
5002265		1,5	0,97	0	0,91	0	-0,59	-0,06
4919741		1,51	0,98	0	0,92	0	-0,59	-0,06
4988525		1,56	1,01	0	0,96	0	-0,6	-0,06
5042028		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,6	-0,06
5058858		1,56	1,01	0	0,96	0	-0,6	-0,06
5031317		1,55	1,01	0	0,95	0	-0,6	-0,06
4808111		1,56	1,02	0	0,96	0	-0,6	-0,06
5046617		1,56	1,02	0	0,96	0	-0,6	-0,06
5054266		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,6	-0,06
4994644		1,56	1,01	0	0,96	0	-0,6	-0,06
5031341		1,56	1,02	0	0,96	0	-0,6	-0,06
5028259		1,56	1,02	0	0,96	0	-0,6	-0,06
4817302		1,54	1	0	0,94	0	-0,6	-0,06
4936554		1,55	1,01	0	0,95	0	-0,6	-0,06
4950312		1,56	1,01	0	0,96	0	-0,6	-0,06
5022170		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,6	-0,06
4967123		1,55	1,01	0	0,95	0	-0,6	-0,06
5034403		1,54	1	0	0,94	0	-0,6	-0,06
4947255		1,55	1	0	0,94	0	-0,6	-0,06
4864703		1,54	1	0	0,94	0	-0,6	-0,06
4945726		1,54	1	0	0,94	0	-0,6	-0,06
5031342		1,54	1	0	0,94	0	-0,6	-0,06
4918212		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,6	-0,06
4979369		1,54	1	0	0,94	0	-0,6	-0,06
5016056		1,54	1	0	0,94	0	-0,6	-0,06
4961002		1,55	1,01	0	0,95	0	-0,6	-0,06
4826469		1,53	0,99	0	0,93	0	-0,6	-0,06
5025204		1,54	1	0	0,94	0	-0,6	-0,06
4905985		1,53	0,99	0	0,93	0	-0,6	-0,06
4858587		1,55	1,01	0	0,94	0	-0,6	-0,06
4928917		1,55	1,01	0	0,94	0	-0,6	-0,06
4878462		1,54	1	0	0,94	0	-0,6	-0,06
4948792		1,53	1	0	0,93	0	-0,6	-0,06
4866232		1,53	0,99	0	0,93	0	-0,6	-0,06
4776015		1,53	0,99	0	0,93	0	-0,6	-0,06
4884578		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,6	-0,06
4857059		1,53	0,99	0	0,93	0	-0,6	-0,06
5022143		1,54	1	0	0,94	0	-0,6	-0,06
4869287		1,52	0,99	0	0,92	0	-0,6	-0,06
4554399		0,17	0,11	1	0,05	1	-0,12	-0,06
5042027		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,61	-0,06
5040498		1,59	1,04	0	0,98	0	-0,61	-0,06
5055795		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,61	-0,06
4915147		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,61	-0,06
4996172		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,61	-0,06
5031318		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,61	-0,06
5029789		1,59	1,03	0	0,98	0	-0,61	-0,06
5032848		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,61	-0,06
5034379		1,58	1,02	0	0,97	0	-0,61	-0,06
5057328		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,61	-0,06
5032847		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,61	-0,06
4831046		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,06
5054267		1,59	1,04	0	0,98	0	-0,61	-0,06
5043558		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,06
4925850		1,57	1,02	0	0,97	0	-0,61	-0,06
5026756		1,59	1,03	0	0,97	0	-0,61	-0,06
5055796		1,59	1,03	0	0,98	0	-0,61	-0,06
5055800		1,59	1,03	0	0,97	0	-0,61	-0,06
4838692		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,61	-0,06
5016061		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,61	-0,06
4863173		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,61	-0,06
4993112		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,61	-0,06
4936553		1,58	1,02	0	0,97	0	-0,61	-0,06
4832586		1,56	1,01	0	0,96	0	-0,61	-0,06
4973253		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,06

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4993128		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,06
4948782		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,61	-0,06
4797422		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,06
4967139		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,06
5003831		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,06
4983955		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,06
4968666		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,61	-0,06
4904453		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,06
4994657		1,58	1,03	0	0,96	0	-0,61	-0,06
4860116		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,06
4983951		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,06
4994655		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,06
4861645		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,06
5017579		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,06
4876932		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,06
4863166		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,06
4404543		0,19	0,12	1	0,06	1	-0,13	-0,06
4945734		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,06
4837180		1,55	1,01	0	0,94	0	-0,61	-0,06
4855529		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,06
4863174		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,06
4927341		1,56	1,02	0	0,95	0	-0,61	-0,06
4996183		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,06
4884572		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,06
4875405		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,06
4944202		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,06
4899868		1,55	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,06
4853999		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,06
4925859		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,06
4854001		1,55	1,01	0	0,94	0	-0,61	-0,06
4864702		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,06
4886106		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,06
4881520		1,56	1,02	0	0,95	0	-0,61	-0,06
4786719		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,06
4843295		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,61	-0,06
5026730		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,06
5032850		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,06
5029791		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,06
5028261		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,06
5055797		1,6	1,04	0	0,99	0	-0,62	-0,06
4921264		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,06
5038968		1,61	1,04	0	0,99	0	-0,62	-0,06
5038969		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,06
4922791		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,06
5028260		1,6	1,04	0	0,98	0	-0,62	-0,06
5054269		1,62	1,05	0	1	0	-0,62	-0,06
5029790		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,06
5054268		1,62	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,06
5052742		1,6	1,04	0	0,98	0	-0,62	-0,06
4994641		1,62	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,06
5031321		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,06
4805053		1,61	1,04	0	0,99	0	-0,62	-0,06
4896800		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,06
4944196		1,59	1,03	0	0,97	0	-0,62	-0,06
4935023		1,6	1,04	0	0,98	0	-0,62	-0,06
5005361		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,06
4933493		1,59	1,03	0	0,97	0	-0,62	-0,06
5054270		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,62	-0,06
4976311		1,59	1,03	0	0,97	0	-0,62	-0,06
5008420		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,62	-0,06
4873862		1,58	1,03	0	0,97	0	-0,62	-0,06
4878450		1,59	1,04	0	0,97	0	-0,62	-0,06
5014531		1,61	1,04	0	0,98	0	-0,62	-0,06
5035931		1,59	1,03	0	0,97	0	-0,62	-0,06
5012999		1,59	1,03	0	0,97	0	-0,62	-0,06
4901395		1,59	1,04	0	0,97	0	-0,62	-0,06
4820354		1,59	1,03	0	0,97	0	-0,62	-0,06
4861643		1,59	1,04	0	0,97	0	-0,62	-0,06
4987003		1,6	1,04	0	0,98	0	-0,62	-0,06
4928915		1,59	1,03	0	0,97	0	-0,62	-0,06

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4731667		1,6	1,04	0	0,98	0	-0,62	-0,06
4861644		1,59	1,04	0	0,97	0	-0,62	-0,06
4899867		1,59	1,04	0	0,97	0	-0,62	-0,06
4827993		1,65	1,07	0	1,02	0	-0,63	-0,06
5049682		1,65	1,07	0	1,02	0	-0,63	-0,06
5045092		1,64	1,07	0	1,01	0	-0,63	-0,06
5051211		1,64	1,07	0	1,01	0	-0,63	-0,06
5049678		1,65	1,07	0	1,02	0	-0,63	-0,06
5034381		1,63	1,06	0	1	0	-0,63	-0,06
5045098		1,64	1,07	0	1,01	0	-0,63	-0,06
5049684		1,63	1,06	0	1	0	-0,63	-0,06
5032851		1,64	1,06	0	1,01	0	-0,63	-0,06
5052739		1,63	1,06	0	1,01	0	-0,63	-0,06
5049677		1,64	1,07	0	1,01	0	-0,63	-0,06
5031322		1,64	1,07	0	1,01	0	-0,63	-0,06
5045091		1,65	1,07	0	1,02	0	-0,63	-0,06
5038970		1,65	1,07	0	1,01	0	-0,63	-0,06
5051210		1,63	1,06	0	1	0	-0,63	-0,06
5040499		1,62	1,05	0	1	0	-0,63	-0,06
5035910		1,63	1,06	0	1	0	-0,63	-0,06
5037441		1,63	1,06	0	1	0	-0,63	-0,06
5043566		1,62	1,05	0	0,99	0	-0,63	-0,06
4941132		1,62	1,06	0	1	0	-0,63	-0,06
5025202		1,64	1,06	0	1	0	-0,63	-0,06
5028263		1,64	1,07	0	1,01	0	-0,63	-0,06
5051212		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,63	-0,06
4997705		1,64	1,06	0	1	0	-0,63	-0,06
4933494		1,63	1,06	0	1	0	-0,63	-0,06
4834113		1,64	1,06	0	1	0	-0,63	-0,06
4820359		1,63	1,06	0	1	0	-0,63	-0,06
5002301		1,63	1,06	0	1	0	-0,63	-0,06
4815770		1,63	1,06	0	1	0	-0,63	-0,06
4797421		1,62	1,05	0	0,99	0	-0,63	-0,06
5032870		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,63	-0,06
4964081		1,61	1,05	0	0,99	0	-0,63	-0,06
5008415		1,61	1,05	0	0,98	0	-0,63	-0,06
4944205		1,62	1,05	0	0,99	0	-0,63	-0,06
4967103		1,61	1,05	0	0,98	0	-0,63	-0,06
4935024		1,61	1,04	0	0,98	0	-0,63	-0,06
4872345		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,63	-0,06
4928916		1,61	1,04	0	0,98	0	-0,63	-0,06
4858586		1,61	1,05	0	0,98	0	-0,63	-0,06
4916684		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,63	-0,06
4289850		0,2	0,13	1	0,07	1	-0,13	-0,06
5040512		1,68	1,09	0	1,04	0	-0,64	-0,06
4838694		1,68	1,09	0	1,04	0	-0,64	-0,06
5029793		1,66	1,08	0	1,02	0	-0,64	-0,06
5048153		1,66	1,08	0	1,02	0	-0,64	-0,06
5032852		1,65	1,07	0	1,02	0	-0,64	-0,06
5042040		1,66	1,08	0	1,03	0	-0,64	-0,06
5049681		1,66	1,08	0	1,02	0	-0,64	-0,06
5048152		1,66	1,08	0	1,02	0	-0,64	-0,06
5043563		1,67	1,08	0	1,03	0	-0,64	-0,06
5046624		1,67	1,09	0	1,03	0	-0,64	-0,06
5051207		1,65	1,07	0	1,02	0	-0,64	-0,06
5031323		1,65	1,07	0	1,01	0	-0,64	-0,06
5042033		1,67	1,09	0	1,03	0	-0,64	-0,06
5045097		1,67	1,09	0	1,03	0	-0,64	-0,06
5048148		1,67	1,09	0	1,03	0	-0,64	-0,06
4986996		1,67	1,08	0	1,02	0	-0,64	-0,06
5049683		1,66	1,08	0	1,02	0	-0,64	-0,06
5048154		1,65	1,08	0	1,02	0	-0,64	-0,06
4942667		1,65	1,08	0	1,02	0	-0,64	-0,06
5009945		1,65	1,07	0	1,01	0	-0,64	-0,06
5042038		1,67	1,08	0	1,02	0	-0,64	-0,06
5006887		1,67	1,08	0	1,02	0	-0,64	-0,06
4930431		1,67	1,08	0	1,02	0	-0,64	-0,06
4948781		1,64	1,07	0	1,01	0	-0,64	-0,06
4834104		1,66	1,08	0	1,02	0	-0,64	-0,06
5002299		1,64	1,06	0	1	0	-0,64	-0,06

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4928902		1,65	1,07	0	1,01	0	-0,64	-0,06
4991600		1,64	1,07	0	1	0	-0,64	-0,06
5003829		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,64	-0,06
4875392		1,64	1,07	0	1	0	-0,64	-0,06
4942676		1,64	1,06	0	1	0	-0,64	-0,06
4990068		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,64	-0,06
5042037		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,64	-0,06
4985481		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,64	-0,06
4941147		1,64	1,06	0	1	0	-0,64	-0,06
5014499		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,64	-0,06
4959481		1,65	1,07	0	1,01	0	-0,64	-0,06
4961023		1,65	1,08	0	1,01	0	-0,64	-0,06
5009942		1,64	1,07	0	1	0	-0,64	-0,06
4988523		1,7	1,1	0	1,05	0	-0,65	-0,06
5038983		1,69	1,1	0	1,05	0	-0,65	-0,06
5045094		1,69	1,1	0	1,04	0	-0,65	-0,06
5037442		1,68	1,09	0	1,04	0	-0,65	-0,06
5040505		1,71	1,11	0	1,05	0	-0,65	-0,06
5037443		1,7	1,1	0	1,05	0	-0,65	-0,06
5046623		1,69	1,1	0	1,04	0	-0,65	-0,06
5028264		1,68	1,09	0	1,03	0	-0,65	-0,06
5028265		1,69	1,1	0	1,04	0	-0,65	-0,06
5042039		1,7	1,11	0	1,05	0	-0,65	-0,06
4910559		1,69	1,1	0	1,04	0	-0,65	-0,06
5035912		1,68	1,09	0	1,03	0	-0,65	-0,06
5048149		1,68	1,09	0	1,03	0	-0,65	-0,06
4924320		1,69	1,1	0	1,04	0	-0,65	-0,06
4993115		1,7	1,1	0	1,04	0	-0,65	-0,06
5040504		1,68	1,1	0	1,03	0	-0,65	-0,06
5046625		1,68	1,09	0	1,03	0	-0,65	-0,06
5043564		1,69	1,1	0	1,04	0	-0,65	-0,06
4965593		1,67	1,09	0	1,03	0	-0,65	-0,06
4957953		1,68	1,09	0	1,03	0	-0,65	-0,06
4956424		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,65	-0,06
4837162		1,69	1,1	0	1,04	0	-0,65	-0,06
4951839		1,68	1,09	0	1,03	0	-0,65	-0,06
5046626		1,67	1,09	0	1,02	0	-0,65	-0,06
4964060		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,65	-0,06
4982423		1,66	1,08	0	1,02	0	-0,65	-0,06
5038979		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,65	-0,06
4965609		1,67	1,09	0	1,02	0	-0,65	-0,06
4970195		1,67	1,08	0	1,02	0	-0,65	-0,06
5034397		1,73	1,12	0	1,07	0	-0,66	-0,06
4957967		1,74	1,13	0	1,08	0	-0,66	-0,06
5035927		1,72	1,12	0	1,06	0	-0,66	-0,06
5034398		1,73	1,13	0	1,07	0	-0,66	-0,06
4967107		1,71	1,11	0	1,06	0	-0,66	-0,06
4991586		1,72	1,12	0	1,06	0	-0,66	-0,06
5035928		1,72	1,12	0	1,06	0	-0,66	-0,06
5034400		1,71	1,11	0	1,05	0	-0,66	-0,06
5034399		1,73	1,13	0	1,07	0	-0,66	-0,06
4953382		1,73	1,12	0	1,07	0	-0,66	-0,06
5035929		1,71	1,11	0	1,05	0	-0,66	-0,06
4985483		1,72	1,12	0	1,06	0	-0,66	-0,06
4950324		1,72	1,12	0	1,06	0	-0,66	-0,06
5038974		1,71	1,11	0	1,05	0	-0,66	-0,06
5038981		1,72	1,12	0	1,06	0	-0,66	-0,06
4967114		1,72	1,12	0	1,06	0	-0,66	-0,06
5025206		1,73	1,12	0	1,06	0	-0,66	-0,06
4818812		1,71	1,11	0	1,05	0	-0,66	-0,06
5034384		1,72	1,12	0	1,06	0	-0,66	-0,06
5026735		1,71	1,11	0	1,05	0	-0,66	-0,06
5032854		1,72	1,12	0	1,06	0	-0,66	-0,06
5035914		1,72	1,12	0	1,06	0	-0,66	-0,06
4944191		1,72	1,12	0	1,06	0	-0,66	-0,06
4876921		1,7	1,1	0	1,04	0	-0,66	-0,06
4919733		1,71	1,11	0	1,05	0	-0,66	-0,06
4956434		1,69	1,1	0	1,04	0	-0,66	-0,06
4936551		1,72	1,12	0	1,06	0	-0,66	-0,06
4938080		1,71	1,11	0	1,05	0	-0,66	-0,06

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4890681		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,66	-0,06
4808125		1,69	1,1	0	1,04	0	-0,66	-0,06
4947253		1,7	1,11	0	1,04	0	-0,66	-0,06
5045096		1,71	1,11	0	1,05	0	-0,66	-0,06
4936552		1,71	1,11	0	1,05	0	-0,66	-0,06
4985475		1,7	1,11	0	1,04	0	-0,66	-0,06
4829524		1,7	1,11	0	1,04	0	-0,66	-0,06
4935022		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,06
4944207		1,77	1,15	0	1,1	0	-0,67	-0,06
5032869		1,75	1,13	0	1,08	0	-0,67	-0,06
4950323		1,75	1,13	0	1,08	0	-0,67	-0,06
5006888		1,75	1,13	0	1,08	0	-0,67	-0,06
5032868		1,75	1,13	0	1,08	0	-0,67	-0,06
5031339		1,76	1,14	0	1,09	0	-0,67	-0,06
4840225		1,75	1,14	0	1,08	0	-0,67	-0,06
4985482		1,76	1,14	0	1,09	0	-0,67	-0,06
5025207		1,73	1,13	0	1,07	0	-0,67	-0,06
5035916		1,74	1,13	0	1,07	0	-0,67	-0,06
5035915		1,74	1,13	0	1,07	0	-0,67	-0,06
5026736		1,74	1,13	0	1,07	0	-0,67	-0,06
5034385		1,74	1,13	0	1,07	0	-0,67	-0,06
5037446		1,73	1,13	0	1,07	0	-0,67	-0,06
5031326		1,75	1,14	0	1,08	0	-0,67	-0,06
4931961		1,75	1,14	0	1,07	0	-0,67	-0,06
4938079		1,74	1,13	0	1,07	0	-0,67	-0,06
5032855		1,74	1,13	0	1,07	0	-0,67	-0,06
4999233		1,73	1,13	0	1,06	0	-0,67	-0,06
4990069		1,73	1,12	0	1,06	0	-0,67	-0,06
4925847		1,74	1,13	0	1,07	0	-0,67	-0,06
4956422		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,06
4944195		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,67	-0,06
4823416		1,73	1,12	0	1,06	0	-0,67	-0,06
4976293		1,78	1,16	0	1,1	0	-0,68	-0,06
5032872		1,78	1,15	0	1,1	0	-0,68	-0,06
4951853		1,78	1,16	0	1,1	0	-0,68	-0,06
5005358		1,79	1,16	0	1,11	0	-0,68	-0,06
5029810		1,78	1,16	0	1,1	0	-0,68	-0,06
5032867		1,76	1,15	0	1,09	0	-0,68	-0,06
5031338		1,78	1,16	0	1,1	0	-0,68	-0,06
5035917		1,76	1,15	0	1,09	0	-0,68	-0,06
5032856		1,77	1,15	0	1,09	0	-0,68	-0,06
4907501		1,77	1,15	0	1,09	0	-0,68	-0,06
5032857		1,78	1,16	0	1,1	0	-0,68	-0,06
5031327		1,78	1,16	0	1,1	0	-0,68	-0,06
5026737		1,77	1,15	0	1,09	0	-0,68	-0,06
5034387		1,77	1,15	0	1,09	0	-0,68	-0,06
5028267		1,77	1,15	0	1,09	0	-0,68	-0,06
4935021		1,75	1,14	0	1,08	0	-0,68	-0,06
4829516		1,75	1,14	0	1,07	0	-0,68	-0,06
5017583		1,76	1,15	0	1,08	0	-0,68	-0,06
5032859		1,82	1,18	0	1,13	0	-0,69	-0,06
4944203		1,82	1,18	0	1,13	0	-0,69	-0,06
4953381		1,81	1,18	0	1,12	0	-0,69	-0,06
5019095		1,82	1,18	0	1,13	0	-0,69	-0,06
5028269		1,82	1,18	0	1,13	0	-0,69	-0,06
5034392		1,8	1,17	0	1,12	0	-0,69	-0,06
4838693		1,81	1,18	0	1,12	0	-0,69	-0,06
5026752		1,81	1,18	0	1,12	0	-0,69	-0,06
5034389		1,8	1,17	0	1,11	0	-0,69	-0,06
5029809		1,8	1,17	0	1,11	0	-0,69	-0,06
5031344		1,81	1,18	0	1,12	0	-0,69	-0,06
5032858		1,8	1,17	0	1,11	0	-0,69	-0,06
5029808		1,8	1,17	0	1,11	0	-0,69	-0,06
4965581		1,8	1,17	0	1,11	0	-0,69	-0,06
4967111		1,79	1,16	0	1,1	0	-0,69	-0,06
5034388		1,78	1,16	0	1,1	0	-0,69	-0,06
5023678		1,78	1,16	0	1,1	0	-0,69	-0,06
5029797		1,78	1,16	0	1,1	0	-0,69	-0,06
4939608		1,79	1,17	0	1,1	0	-0,69	-0,06
5028268		1,79	1,17	0	1,1	0	-0,69	-0,06

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil beoogd		randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	beoogd	randeffect
4930434		1,8	1,17	0	1,1	0	-0,69	0	-0,06	0	-0,69	0	-0,06
4852468		1,78	1,15	0	1,09	0	-0,69	0	-0,06	0	-0,69	0	-0,06
4942662		1,79	1,16	0	1,1	0	-0,69	0	-0,06	0	-0,69	0	-0,06
4800467		1,84	1,2	0	1,14	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
5026747		1,85	1,2	0	1,15	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
5029800		1,85	1,2	0	1,14	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
5031334		1,83	1,19	0	1,13	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
4948794		1,83	1,19	0	1,13	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
4967121		1,83	1,19	0	1,13	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
4959466		1,82	1,18	0	1,12	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
5028286		1,83	1,19	0	1,13	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
5032860		1,82	1,18	0	1,12	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
5032861		1,81	1,18	0	1,11	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
5029799		1,81	1,18	0	1,12	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
4832585		1,81	1,18	0	1,11	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
5029798		1,82	1,18	0	1,12	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
5031329		1,82	1,18	0	1,12	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
4924319		1,83	1,19	0	1,13	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
4973252		1,83	1,19	0	1,12	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
5031335		1,82	1,18	0	1,12	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
5023679		1,82	1,18	0	1,12	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
4964064		1,81	1,18	0	1,11	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
4974766		1,82	1,19	0	1,12	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
4797404		1,83	1,19	0	1,12	0	-0,7	0	-0,06	0	-0,7	0	-0,06
4951852		1,87	1,21	0	1,16	0	-0,71	0	-0,06	0	-0,71	0	-0,06
5002297		1,87	1,21	0	1,16	0	-0,71	0	-0,06	0	-0,71	0	-0,06
4999239		1,88	1,22	0	1,17	0	-0,71	0	-0,06	0	-0,71	0	-0,06
5019098		1,88	1,22	0	1,16	0	-0,71	0	-0,06	0	-0,71	0	-0,06
4997714		1,85	1,21	0	1,15	0	-0,71	0	-0,06	0	-0,71	0	-0,06
5028279		1,86	1,21	0	1,15	0	-0,71	0	-0,06	0	-0,71	0	-0,06
5031331		1,85	1,2	0	1,14	0	-0,71	0	-0,06	0	-0,71	0	-0,06
4987012		1,86	1,21	0	1,15	0	-0,71	0	-0,06	0	-0,71	0	-0,06
5023694		1,86	1,21	0	1,15	0	-0,71	0	-0,06	0	-0,71	0	-0,06
5031332		1,83	1,19	0	1,13	0	-0,71	0	-0,06	0	-0,71	0	-0,06
5029802		1,86	1,21	0	1,14	0	-0,71	0	-0,06	0	-0,71	0	-0,06
5031330		1,85	1,2	0	1,14	0	-0,71	0	-0,06	0	-0,71	0	-0,06
5029804		1,85	1,2	0	1,14	0	-0,71	0	-0,06	0	-0,71	0	-0,06
5028271		1,85	1,2	0	1,14	0	-0,71	0	-0,06	0	-0,71	0	-0,06
4887623		1,84	1,2	0	1,13	0	-0,71	0	-0,06	0	-0,71	0	-0,06
5022158		1,91	1,24	0	1,19	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
5017568		1,9	1,24	0	1,18	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
4835633		1,9	1,23	0	1,18	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
4956438		1,89	1,23	0	1,17	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
5026746		1,89	1,23	0	1,17	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
4945736		1,89	1,23	0	1,17	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
4954910		1,9	1,23	0	1,17	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
4948793		1,89	1,23	0	1,17	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
4811168		1,87	1,22	0	1,16	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
4996184		1,88	1,22	0	1,16	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
4780586		1,88	1,22	0	1,16	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
4988541		1,87	1,22	0	1,15	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
4983954		1,87	1,22	0	1,15	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
5028273		1,89	1,23	0	1,17	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
4965585		1,87	1,21	0	1,15	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
4979368		1,87	1,22	0	1,15	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
4941133		1,88	1,22	0	1,16	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
5005356		1,88	1,22	0	1,16	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
4899857		1,87	1,21	0	1,15	0	-0,72	0	-0,06	0	-0,72	0	-0,06
5019099		1,92	1,25	0	1,19	0	-0,73	0	-0,06	0	-0,73	0	-0,06
4809639		1,92	1,25	0	1,19	0	-0,73	0	-0,06	0	-0,73	0	-0,06
4800462		1,91	1,24	0	1,19	0	-0,73	0	-0,06	0	-0,73	0	-0,06
5017570		1,93	1,25	0	1,2	0	-0,73	0	-0,06	0	-0,73	0	-0,06
4961021		1,92	1,25	0	1,19	0	-0,73	0	-0,06	0	-0,73	0	-0,06
5025215		1,92	1,25	0	1,19	0	-0,73	0	-0,06	0	-0,73	0	-0,06
4941148		1,92	1,25	0	1,19	0	-0,73	0	-0,06	0	-0,73	0	-0,06
5023683		1,9	1,24	0	1,18	0	-0,73	0	-0,06	0	-0,73	0	-0,06
5006860		1,96	1,27	0	1,22	0	-0,74	0	-0,06	0	-0,74	0	-0,06
5020627		1,95	1,27	0	1,21	0	-0,74	0	-0,06	0	-0,74	0	-0,06
5019096		1,95	1,26	0	1,21	0	-0,74	0	-0,06	0	-0,74	0	-0,06
5016041		1,95	1,27	0	1,21	0	-0,74	0	-0,06	0	-0,74	0	-0,06

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5016040		1,94	1,26	0	1,2	0	-0,74	-0,06
4950322		1,93	1,26	0	1,2	0	-0,74	-0,06
4959472		1,94	1,26	0	1,2	0	-0,74	-0,06
5023687		1,93	1,25	0	1,19	0	-0,74	-0,06
5003827		1,92	1,25	0	1,19	0	-0,74	-0,06
5009921		1,97	1,28	0	1,23	0	-0,75	-0,06
5017573		1,99	1,3	0	1,24	0	-0,75	-0,06
5017571		1,99	1,29	0	1,23	0	-0,75	-0,06
5019102		1,97	1,28	0	1,23	0	-0,75	-0,06
5017572		1,98	1,29	0	1,23	0	-0,75	-0,06
4944206		1,97	1,28	0	1,22	0	-0,75	-0,06
5017567		1,97	1,28	0	1,22	0	-0,75	-0,06
5014514		2,02	1,31	0	1,26	0	-0,76	-0,06
5003802		1,99	1,29	0	1,24	0	-0,76	-0,06
4915129		1,99	1,29	0	1,23	0	-0,76	-0,06
5006863		2,04	1,33	0	1,27	0	-0,77	-0,06
5002273		2,03	1,32	0	1,26	0	-0,77	-0,06
5008402		2,04	1,33	0	1,27	0	-0,77	-0,06
5012987		2,04	1,33	0	1,27	0	-0,77	-0,06
5008395		2,04	1,33	0	1,27	0	-0,77	-0,06
5011459		2,04	1,33	0	1,27	0	-0,77	-0,06
5014515		2,03	1,32	0	1,26	0	-0,77	-0,06
5009926		2,04	1,32	0	1,26	0	-0,77	-0,06
5011453		2,01	1,3	0	1,24	0	-0,77	-0,06
4957944		2,01	1,31	0	1,25	0	-0,77	-0,06
5002274		2,06	1,34	0	1,28	0	-0,78	-0,06
5003805		2,08	1,35	0	1,29	0	-0,78	-0,06
5003804		2,07	1,34	0	1,28	0	-0,78	-0,06
5009931		2,06	1,34	0	1,28	0	-0,78	-0,06
5005333		2,06	1,34	0	1,28	0	-0,78	-0,06
5012985		2,07	1,35	0	1,29	0	-0,78	-0,06
5006864		2,06	1,34	0	1,28	0	-0,78	-0,06
5011458		2,07	1,34	0	1,28	0	-0,78	-0,06
5000744		2,04	1,33	0	1,27	0	-0,78	-0,06
4803520		2,05	1,33	0	1,27	0	-0,78	-0,06
4786703		2,04	1,33	0	1,26	0	-0,78	-0,06
4812694		2,1	1,36	0	1,31	0	-0,79	-0,06
5006866		2,1	1,36	0	1,31	0	-0,79	-0,06
5005334		2,08	1,35	0	1,3	0	-0,79	-0,06
5000745		2,08	1,35	0	1,29	0	-0,79	-0,06
5005344		2,09	1,36	0	1,3	0	-0,79	-0,06
5005346		2,1	1,36	0	1,3	0	-0,79	-0,06
5002275		2,1	1,36	0	1,3	0	-0,79	-0,06
5005345		2,09	1,36	0	1,3	0	-0,79	-0,06
5005336		2,1	1,36	0	1,3	0	-0,79	-0,06
5006867		2,08	1,35	0	1,29	0	-0,79	-0,06
5011455		2,09	1,36	0	1,3	0	-0,79	-0,06
5003820		2,07	1,35	0	1,28	0	-0,79	-0,06
5011457		2,07	1,35	0	1,28	0	-0,79	-0,06
5009930		2,08	1,35	0	1,29	0	-0,79	-0,06
5011456		2,06	1,34	0	1,28	0	-0,79	-0,06
4840221		2,06	1,34	0	1,27	0	-0,79	-0,06
4999215		2,11	1,37	0	1,31	0	-0,8	-0,06
4797406		2,12	1,38	0	1,32	0	-0,8	-0,06
5002276		2,13	1,38	0	1,32	0	-0,8	-0,06
5005337		2,13	1,38	0	1,32	0	-0,8	-0,06
5003806		2,12	1,38	0	1,32	0	-0,8	-0,06
4806578		2,1	1,37	0	1,31	0	-0,8	-0,06
5006873		2,11	1,37	0	1,31	0	-0,8	-0,06
5000746		2,11	1,37	0	1,31	0	-0,8	-0,06
5005338		2,11	1,37	0	1,31	0	-0,8	-0,06
5008400		2,11	1,37	0	1,31	0	-0,8	-0,06
5003816		2,11	1,37	0	1,31	0	-0,8	-0,06
5009927		2,09	1,36	0	1,3	0	-0,8	-0,06
5005348		2,09	1,36	0	1,29	0	-0,8	-0,06
4840220		2,09	1,36	0	1,29	0	-0,8	-0,06
5003818		2,14	1,39	0	1,33	0	-0,81	-0,06
5003817		2,13	1,38	0	1,32	0	-0,81	-0,06
4997687		2,15	1,39	0	1,33	0	-0,81	-0,06
5003809		2,12	1,38	0	1,32	0	-0,81	-0,06

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4997688		2,16	1,41	0	1,34	0	-0,82	-0,06
5005343		2,15	1,4	0	1,33	0	-0,82	-0,06
5000749		2,21	1,43	0	1,37	0	-0,83	-0,06
5000748		2,18	1,42	0	1,36	0	-0,83	-0,06
4999220		2,22	1,44	0	1,38	0	-0,84	-0,06
4996162		2,28	1,48	0	1,42	0	-0,86	-0,06
4938057		2,32	1,51	0	1,45	0	-0,87	-0,06
4910531		2,51	1,63	0	1,57	0	-0,94	-0,06
4936531		2,51	1,63	0	1,57	0	-0,94	-0,06
4904412		2,7	1,75	0	1,7	0	-1	-0,06
5149045		0,86	0,56	0	0,5	0	-0,37	-0,07
5142930		0,89	0,58	0	0,52	0	-0,38	-0,07
5144459		0,89	0,58	0	0,51	0	-0,38	-0,07
5139871		0,9	0,58	0	0,52	0	-0,38	-0,07
5141400		0,88	0,57	0	0,51	0	-0,38	-0,07
5138342		0,9	0,58	0	0,51	0	-0,38	-0,07
5141401		0,9	0,59	0	0,52	0	-0,38	-0,07
5127636		0,88	0,57	0	0,5	0	-0,38	-0,07
5126107		0,89	0,58	0	0,51	0	-0,38	-0,07
5152112		0,92	0,6	0	0,53	0	-0,39	-0,07
5138344		0,92	0,6	0	0,53	0	-0,39	-0,07
5136813		0,91	0,59	0	0,52	0	-0,39	-0,07
5139872		0,91	0,59	0	0,52	0	-0,39	-0,07
5141403		0,92	0,6	0	0,53	0	-0,39	-0,07
5139873		0,93	0,6	0	0,53	0	-0,39	-0,07
5135285		0,93	0,6	0	0,53	0	-0,39	-0,07
5136814		0,92	0,6	0	0,53	0	-0,39	-0,07
5133755		0,93	0,6	0	0,53	0	-0,39	-0,07
5168943		0,95	0,62	0	0,55	0	-0,4	-0,07
5138345		0,93	0,61	0	0,54	0	-0,4	-0,07
5139877		0,95	0,61	0	0,55	0	-0,4	-0,07
5136815		0,94	0,61	0	0,54	0	-0,4	-0,07
5141404		0,94	0,61	0	0,54	0	-0,4	-0,07
5129168		0,94	0,61	0	0,54	0	-0,4	-0,07
5138346		0,95	0,62	0	0,55	0	-0,4	-0,07
5132227		0,94	0,61	0	0,54	0	-0,4	-0,07
5136816		0,95	0,61	0	0,54	0	-0,4	-0,07
5133756		0,94	0,61	0	0,54	0	-0,4	-0,07
5124580		0,95	0,62	0	0,54	0	-0,4	-0,07
5127638		0,94	0,61	0	0,53	0	-0,4	-0,07
5158244		0,97	0,63	0	0,56	0	-0,41	-0,07
5150602		0,99	0,64	0	0,58	0	-0,41	-0,07
5156715		0,99	0,64	0	0,58	0	-0,41	-0,07
5136818		0,96	0,63	0	0,56	0	-0,41	-0,07
5144468		0,98	0,63	0	0,57	0	-0,41	-0,07
5149056		0,97	0,63	0	0,56	0	-0,41	-0,07
5145997		0,97	0,63	0	0,56	0	-0,41	-0,07
5138348		0,97	0,63	0	0,56	0	-0,41	-0,07
5135288		0,97	0,63	0	0,56	0	-0,41	-0,07
5133759		0,98	0,64	0	0,57	0	-0,41	-0,07
5133757		0,96	0,62	0	0,55	0	-0,41	-0,07
5135289		0,98	0,64	0	0,56	0	-0,41	-0,07
5136817		0,96	0,63	0	0,55	0	-0,41	-0,07
5135287		0,95	0,62	0	0,54	0	-0,41	-0,07
5124581		0,97	0,63	0	0,55	0	-0,41	-0,07
5133758		0,97	0,63	0	0,55	0	-0,41	-0,07
5129169		0,96	0,62	0	0,55	0	-0,41	-0,07
5126110		0,95	0,62	0	0,54	0	-0,41	-0,07
4957992		1,02	0,66	0	0,6	0	-0,42	-0,07
5149073		1	0,65	0	0,58	0	-0,42	-0,07
5153655		1,01	0,66	0	0,59	0	-0,42	-0,07
5139882		1	0,65	0	0,58	0	-0,42	-0,07
5141411		1	0,65	0	0,58	0	-0,42	-0,07
5130701		1	0,65	0	0,58	0	-0,42	-0,07
5133760		0,99	0,64	0	0,57	0	-0,42	-0,07
5118467		1	0,65	0	0,58	0	-0,42	-0,07
4967164		1,03	0,67	0	0,6	0	-0,43	-0,07
4976338		1,03	0,67	0	0,61	0	-0,43	-0,07
4970221		1,05	0,68	0	0,62	0	-0,43	-0,07
4936586		1,03	0,67	0	0,6	0	-0,43	-0,07

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4974808		1,04	0,68	0	0,61	0	-0,43	-0,07
4971750		1,04	0,68	0	0,61	0	-0,43	-0,07
4970222		1,03	0,67	0	0,6	0	-0,43	-0,07
4968692		1,05	0,68	0	0,61	0	-0,43	-0,07
4939644		1,04	0,68	0	0,61	0	-0,43	-0,07
4964106		1,04	0,68	0	0,61	0	-0,43	-0,07
4980924		1,05	0,68	0	0,61	0	-0,43	-0,07
4977866		1,05	0,68	0	0,61	0	-0,43	-0,07
4965634		1,05	0,68	0	0,61	0	-0,43	-0,07
4942702		1,04	0,68	0	0,61	0	-0,43	-0,07
4979396		1,05	0,68	0	0,61	0	-0,43	-0,07
4935056		1,04	0,68	0	0,61	0	-0,43	-0,07
4931998		1,04	0,68	0	0,61	0	-0,43	-0,07
4973280		1,03	0,67	0	0,6	0	-0,43	-0,07
5150597		1,03	0,67	0	0,6	0	-0,43	-0,07
5147545		1,01	0,66	0	0,59	0	-0,43	-0,07
5136824		1,03	0,67	0	0,59	0	-0,43	-0,07
5138353		1,02	0,66	0	0,59	0	-0,43	-0,07
4982453		1,07	0,69	0	0,63	0	-0,44	-0,07
4976337		1,06	0,69	0	0,62	0	-0,44	-0,07
4967163		1,06	0,69	0	0,62	0	-0,44	-0,07
5037490		1,07	0,69	0	0,63	0	-0,44	-0,07
5039018		1,08	0,7	0	0,64	0	-0,44	-0,07
4994684		1,08	0,7	0	0,64	0	-0,44	-0,07
4971749		1,08	0,7	0	0,63	0	-0,44	-0,07
4973279		1,06	0,69	0	0,62	0	-0,44	-0,07
4962575		1,07	0,7	0	0,63	0	-0,44	-0,07
4961047		1,07	0,69	0	0,63	0	-0,44	-0,07
4965633		1,08	0,7	0	0,63	0	-0,44	-0,07
4968691		1,07	0,7	0	0,63	0	-0,44	-0,07
4939643		1,07	0,69	0	0,63	0	-0,44	-0,07
4941172		1,06	0,69	0	0,62	0	-0,44	-0,07
4964105		1,06	0,69	0	0,62	0	-0,44	-0,07
4936585		1,07	0,69	0	0,63	0	-0,44	-0,07
4938114		1,05	0,68	0	0,62	0	-0,44	-0,07
5129177		1,04	0,68	0	0,6	0	-0,44	-0,07
5035960		1,09	0,71	0	0,64	0	-0,45	-0,07
5035959		1,11	0,72	0	0,66	0	-0,45	-0,07
5097105		1,1	0,72	0	0,65	0	-0,45	-0,07
5037489		1,09	0,71	0	0,64	0	-0,45	-0,07
4970220		1,1	0,71	0	0,65	0	-0,45	-0,07
4974807		1,09	0,71	0	0,64	0	-0,45	-0,07
4980923		1,09	0,71	0	0,64	0	-0,45	-0,07
4977865		1,09	0,71	0	0,64	0	-0,45	-0,07
4967162		1,09	0,71	0	0,64	0	-0,45	-0,07
4982452		1,11	0,72	0	0,65	0	-0,46	-0,07
4976336		1,11	0,72	0	0,65	0	-0,46	-0,07
4979394		1,12	0,73	0	0,66	0	-0,46	-0,07
4973278		1,11	0,72	0	0,65	0	-0,46	-0,07
5038955		1,15	0,75	0	0,68	0	-0,47	-0,07
5112389		1,17	0,76	0	0,69	0	-0,48	-0,07
5101691		1,17	0,76	0	0,69	0	-0,48	-0,07
5110860		1,18	0,77	0	0,69	0	-0,48	-0,07
5025192		1,21	0,79	0	0,72	0	-0,49	-0,07
5035897		1,2	0,78	0	0,71	0	-0,49	-0,07
5023663		1,23	0,8	0	0,73	0	-0,5	-0,07
4988499		1,24	0,8	0	0,73	0	-0,5	-0,07
5016022		1,34	0,87	0	0,8	0	-0,53	-0,07
5005321		1,36	0,88	0	0,82	0	-0,54	-0,07
5012964		1,34	0,87	0	0,81	0	-0,54	-0,07
5009908		1,38	0,9	0	0,83	0	-0,55	-0,07
4993087		1,36	0,88	0	0,81	0	-0,55	-0,07
4980853		1,37	0,89	0	0,82	0	-0,55	-0,07
4727078		1,41	0,92	0	0,85	0	-0,56	-0,07
4730139		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,07
4728607		1,41	0,92	0	0,85	0	-0,56	-0,07
5006850		1,41	0,91	0	0,85	0	-0,56	-0,07
4999207		1,42	0,92	0	0,86	0	-0,56	-0,07
5005319		1,39	0,9	0	0,83	0	-0,56	-0,07
4746963		1,44	0,93	0	0,87	0	-0,57	-0,07

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4731671		1,44	0,94	0	0,87	0	-0,57	-0,07
4730135		1,44	0,94	0	0,87	0	-0,57	-0,07
4745433		1,44	0,94	0	0,87	0	-0,57	-0,07
5012966		1,46	0,95	0	0,88	0	-0,58	-0,07
4772958		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,07
4733199		1,48	0,96	0	0,89	0	-0,58	-0,07
4766841		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,07
4737787		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,07
4794365		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,07
4751549		1,48	0,96	0	0,89	0	-0,58	-0,07
4743904		1,46	0,95	0	0,88	0	-0,58	-0,07
4742374		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,58	-0,07
4753079		1,47	0,95	0	0,89	0	-0,58	-0,07
4829534		1,46	0,95	0	0,88	0	-0,58	-0,07
4750021		1,46	0,95	0	0,88	0	-0,58	-0,07
4759196		1,47	0,95	0	0,89	0	-0,58	-0,07
4748491		1,46	0,95	0	0,88	0	-0,58	-0,07
4734729		1,47	0,96	0	0,89	0	-0,58	-0,07
5014495		1,47	0,96	0	0,89	0	-0,58	-0,07
5005325		1,47	0,95	0	0,89	0	-0,58	-0,07
5017556		1,46	0,95	0	0,88	0	-0,58	-0,07
4991567		1,45	0,94	0	0,87	0	-0,58	-0,07
4996145		1,45	0,95	0	0,88	0	-0,58	-0,07
5011437		1,46	0,95	0	0,88	0	-0,58	-0,07
4999203		1,46	0,95	0	0,88	0	-0,58	-0,07
5003792		1,46	0,95	0	0,88	0	-0,58	-0,07
4779074		1,51	0,98	0	0,92	0	-0,59	-0,07
4771429		1,49	0,97	0	0,9	0	-0,59	-0,07
4901396		1,51	0,98	0	0,91	0	-0,59	-0,07
4783662		1,49	0,97	0	0,9	0	-0,59	-0,07
4734722		1,5	0,97	0	0,91	0	-0,59	-0,07
4788248		1,5	0,97	0	0,91	0	-0,59	-0,07
4731669		1,51	0,98	0	0,91	0	-0,59	-0,07
4792835		1,51	0,98	0	0,91	0	-0,59	-0,07
4740845		1,5	0,97	0	0,91	0	-0,59	-0,07
4765312		1,5	0,98	0	0,91	0	-0,59	-0,07
4794364		1,5	0,97	0	0,91	0	-0,59	-0,07
4730137		1,5	0,98	0	0,91	0	-0,59	-0,07
4776016		1,51	0,98	0	0,91	0	-0,59	-0,07
4731670		1,48	0,96	0	0,9	0	-0,59	-0,07
4760724		1,51	0,98	0	0,91	0	-0,59	-0,07
4728608		1,51	0,98	0	0,91	0	-0,59	-0,07
4754607		1,5	0,97	0	0,91	0	-0,59	-0,07
4769899		1,49	0,97	0	0,9	0	-0,59	-0,07
4753078		1,5	0,98	0	0,91	0	-0,59	-0,07
4734728		1,5	0,97	0	0,91	0	-0,59	-0,07
4829530		1,49	0,97	0	0,9	0	-0,59	-0,07
4736257		1,49	0,97	0	0,9	0	-0,59	-0,07
4730140		1,48	0,96	0	0,89	0	-0,59	-0,07
4745432		1,5	0,97	0	0,9	0	-0,59	-0,07
5012967		1,49	0,97	0	0,9	0	-0,59	-0,07
5008379		1,48	0,96	0	0,89	0	-0,59	-0,07
5000734		1,47	0,96	0	0,89	0	-0,59	-0,07
4996148		1,47	0,96	0	0,88	0	-0,59	-0,07
4733198		1,52	0,99	0	0,92	0	-0,6	-0,07
4803539		1,52	0,99	0	0,93	0	-0,6	-0,07
4996181		1,54	1	0	0,93	0	-0,6	-0,07
4798953		1,54	1	0	0,93	0	-0,6	-0,07
4737785		1,54	1	0	0,94	0	-0,6	-0,07
4820360		1,54	1	0	0,93	0	-0,6	-0,07
4782132		1,53	0,99	0	0,93	0	-0,6	-0,07
4823418		1,53	0,99	0	0,93	0	-0,6	-0,07
4806597		1,53	1	0	0,93	0	-0,6	-0,07
4814244		1,53	1	0	0,93	0	-0,6	-0,07
4768370		1,52	0,99	0	0,92	0	-0,6	-0,07
4785190		1,53	1	0	0,93	0	-0,6	-0,07
5011438		1,54	1	0	0,93	0	-0,6	-0,07
4772957		1,51	0,98	0	0,92	0	-0,6	-0,07
4739315		1,51	0,98	0	0,91	0	-0,6	-0,07
4774487		1,52	0,99	0	0,92	0	-0,6	-0,07

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect ref
4759195		1,52	0,99	0	0,92	0	-0,6	-0,07	
5014498		1,51	0,98	0	0,92	0	-0,6	-0,07	
5020614		1,53	1	0	0,93	0	-0,6	-0,07	
4771428		1,53	1	0	0,93	0	-0,6	-0,07	
4743903		1,52	0,99	0	0,92	0	-0,6	-0,07	
4791305		1,52	0,99	0	0,92	0	-0,6	-0,07	
4757665		1,52	0,99	0	0,92	0	-0,6	-0,07	
4756136		1,52	0,99	0	0,92	0	-0,6	-0,07	
4763782		1,53	0,99	0	0,92	0	-0,6	-0,07	
5006855		1,52	0,99	0	0,92	0	-0,6	-0,07	
4737786		1,51	0,98	0	0,91	0	-0,6	-0,07	
4748490		1,52	0,99	0	0,92	0	-0,6	-0,07	
4737779		1,5	0,97	0	0,9	0	-0,6	-0,07	
4772956		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,07	
4855528		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,61	-0,07	
4815772		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,07	
4999232		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,61	-0,07	
4769898		1,55	1,01	0	0,94	0	-0,61	-0,07	
4800481		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,07	
5003796		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,07	
4743901		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,61	-0,07	
4835651		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,61	-0,07	
4834121		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,61	-0,07	
4832592		1,55	1,01	0	0,94	0	-0,61	-0,07	
4802011		1,54	1	0	0,94	0	-0,61	-0,07	
4803538		1,54	1	0	0,94	0	-0,61	-0,07	
4789777		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4757664		1,56	1,02	0	0,95	0	-0,61	-0,07	
4811184		1,56	1,02	0	0,95	0	-0,61	-0,07	
4797423		1,55	1,01	0	0,94	0	-0,61	-0,07	
5011464		1,56	1,02	0	0,95	0	-0,61	-0,07	
4777545		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4809655		1,56	1,01	0	0,95	0	-0,61	-0,07	
4974778		1,55	1,01	0	0,94	0	-0,61	-0,07	
5002262		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4812713		1,55	1,01	0	0,94	0	-0,61	-0,07	
4779073		1,55	1	0	0,94	0	-0,61	-0,07	
4780603		1,55	1,01	0	0,94	0	-0,61	-0,07	
4802010		1,56	1,01	0	0,94	0	-0,61	-0,07	
4782131		1,56	1,01	0	0,94	0	-0,61	-0,07	
5008380		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4730136		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4762253		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4733197		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4788247		1,55	1,01	0	0,94	0	-0,61	-0,07	
4766840		1,55	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4774486		1,55	1,01	0	0,94	0	-0,61	-0,07	
4746961		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4740844		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4736256		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4742373		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
5016028		1,55	1,01	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4734727		1,53	0,99	0	0,92	0	-0,61	-0,07	
4751548		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4818825		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
5020613		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4731668		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4996147		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4990037		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4734726		1,54	1	0	0,93	0	-0,61	-0,07	
4968631		1,6	1,04	0	0,97	0	-0,62	-0,07	
4870818		1,59	1,03	0	0,97	0	-0,62	-0,07	
4857058		1,59	1,03	0	0,97	0	-0,62	-0,07	
4838709		1,59	1,03	0	0,97	0	-0,62	-0,07	
4997698		1,58	1,03	0	0,96	0	-0,62	-0,07	
4857051		1,6	1,04	0	0,97	0	-0,62	-0,07	
4881518		1,59	1,03	0	0,96	0	-0,62	-0,07	
4766839		1,59	1,04	0	0,97	0	-0,62	-0,07	
4898338		1,59	1,03	0	0,96	0	-0,62	-0,07	
4861642		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4873875		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4823411		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4808126		1,58	1,02	0	0,96	0	-0,62	-0,07
4814243		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4826472		1,58	1,03	0	0,96	0	-0,62	-0,07
4748489		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,62	-0,07
5012969		1,57	1,02	0	0,96	0	-0,62	-0,07
4792834		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4785189		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4789776		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
5008383		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4783661		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4821882		1,58	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4777544		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4823412		1,58	1,03	0	0,96	0	-0,62	-0,07
4765311		1,56	1,01	0	0,94	0	-0,62	-0,07
4760723		1,56	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4740843		1,56	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4759194		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4794363		1,56	1,01	0	0,94	0	-0,62	-0,07
4768369		1,58	1,03	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4745431		1,56	1,01	0	0,94	0	-0,62	-0,07
4750019		1,56	1,01	0	0,94	0	-0,62	-0,07
5017555		1,58	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4733196		1,56	1,01	0	0,94	0	-0,62	-0,07
5006854		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4754606		1,56	1,01	0	0,94	0	-0,62	-0,07
4739314		1,56	1,02	0	0,94	0	-0,62	-0,07
4736254		1,57	1,02	0	0,95	0	-0,62	-0,07
4736250		1,56	1,02	0	0,94	0	-0,62	-0,07
4736255		1,57	1,02	0	0,94	0	-0,62	-0,07
4993095		1,56	1,01	0	0,94	0	-0,62	-0,07
4974779		1,62	1,05	0	0,99	0	-0,63	-0,07
4939603		1,61	1,05	0	0,98	0	-0,63	-0,07
4994654		1,61	1,05	0	0,98	0	-0,63	-0,07
4840237		1,61	1,05	0	0,98	0	-0,63	-0,07
5005323		1,6	1,04	0	0,98	0	-0,63	-0,07
4907511		1,61	1,05	0	0,98	0	-0,63	-0,07
4878460		1,6	1,04	0	0,98	0	-0,63	-0,07
4930440		1,6	1,04	0	0,98	0	-0,63	-0,07
4837179		1,62	1,05	0	0,99	0	-0,63	-0,07
4925853		1,62	1,05	0	0,99	0	-0,63	-0,07
5000738		1,61	1,05	0	0,98	0	-0,63	-0,07
4786718		1,6	1,04	0	0,97	0	-0,63	-0,07
4939618		1,61	1,04	0	0,98	0	-0,63	-0,07
4881514		1,62	1,05	0	0,98	0	-0,63	-0,07
4800480		1,59	1,04	0	0,97	0	-0,63	-0,07
4815771		1,61	1,04	0	0,98	0	-0,63	-0,07
4806596		1,6	1,04	0	0,97	0	-0,63	-0,07
4814242		1,59	1,04	0	0,97	0	-0,63	-0,07
4818830		1,61	1,05	0	0,98	0	-0,63	-0,07
4846353		1,6	1,04	0	0,97	0	-0,63	-0,07
4760722		1,6	1,04	0	0,97	0	-0,63	-0,07
5040509		1,59	1,04	0	0,97	0	-0,63	-0,07
4798952		1,59	1,03	0	0,96	0	-0,63	-0,07
4795893		1,6	1,04	0	0,97	0	-0,63	-0,07
4776014		1,59	1,03	0	0,96	0	-0,63	-0,07
4780602		1,59	1,03	0	0,96	0	-0,63	-0,07
4779072		1,61	1,04	0	0,97	0	-0,63	-0,07
4753077		1,58	1,03	0	0,96	0	-0,63	-0,07
4762252		1,59	1,03	0	0,96	0	-0,63	-0,07
4783660		1,6	1,04	0	0,97	0	-0,63	-0,07
4771427		1,6	1,04	0	0,97	0	-0,63	-0,07
4763781		1,58	1,03	0	0,96	0	-0,63	-0,07
4742372		1,59	1,03	0	0,96	0	-0,63	-0,07
4751547		1,6	1,04	0	0,97	0	-0,63	-0,07
5003797		1,59	1,03	0	0,96	0	-0,63	-0,07
4756135		1,6	1,04	0	0,96	0	-0,63	-0,07
4743902		1,58	1,03	0	0,95	0	-0,63	-0,07
5006852		1,59	1,03	0	0,96	0	-0,63	-0,07

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5002267		1,58	1,02	0	0,95	0	-0,63	-0,07
4746960		1,6	1,04	0	0,96	0	-0,63	-0,07
5022166		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,64	-0,07
4870803		1,65	1,07	0	1,01	0	-0,64	-0,07
5029811		1,64	1,07	0	1	0	-0,64	-0,07
4999241		1,64	1,07	0	1	0	-0,64	-0,07
5003826		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,64	-0,07
4957964		1,65	1,07	0	1,01	0	-0,64	-0,07
4879989		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4979365		1,64	1,07	0	1	0	-0,64	-0,07
5005357		1,64	1,07	0	1	0	-0,64	-0,07
4852469		1,64	1,06	0	1	0	-0,64	-0,07
4999243		1,64	1,07	0	1	0	-0,64	-0,07
5008411		1,64	1,06	0	1	0	-0,64	-0,07
4988516		1,65	1,07	0	1	0	-0,64	-0,07
4922800		1,65	1,07	0	1,01	0	-0,64	-0,07
4889163		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4924330		1,62	1,05	0	0,99	0	-0,64	-0,07
5000763		1,65	1,07	0	1	0	-0,64	-0,07
4883046		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4857057		1,64	1,06	0	1	0	-0,64	-0,07
4831062		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4823417		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4835650		1,64	1,06	0	1	0	-0,64	-0,07
4828004		1,64	1,07	0	1	0	-0,64	-0,07
4821888		1,62	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
5008414		1,62	1,05	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4817301		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4800479		1,62	1,05	0	0,98	0	-0,64	-0,07
4805067		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4922798		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4994618		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4782130		1,62	1,05	0	0,98	0	-0,64	-0,07
4812712		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4802009		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4795892		1,62	1,05	0	0,98	0	-0,64	-0,07
4798951		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4798950		1,64	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4772955		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4769897		1,61	1,05	0	0,97	0	-0,64	-0,07
4765310		1,62	1,05	0	0,98	0	-0,64	-0,07
4785188		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,64	-0,07
4774485		1,62	1,05	0	0,98	0	-0,64	-0,07
4754605		1,62	1,05	0	0,98	0	-0,64	-0,07
5019086		1,61	1,04	0	0,97	0	-0,64	-0,07
4746959		1,61	1,04	0	0,97	0	-0,64	-0,07
4967138		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4968665		1,68	1,09	0	1,02	0	-0,65	-0,07
4997713		1,68	1,09	0	1,03	0	-0,65	-0,07
4988542		1,67	1,08	0	1,02	0	-0,65	-0,07
4976309		1,67	1,09	0	1,02	0	-0,65	-0,07
5006886		1,67	1,09	0	1,02	0	-0,65	-0,07
4915156		1,67	1,09	0	1,02	0	-0,65	-0,07
4800478		1,67	1,09	0	1,02	0	-0,65	-0,07
4872347		1,65	1,07	0	1,01	0	-0,65	-0,07
5000768		1,67	1,09	0	1,02	0	-0,65	-0,07
4892221		1,65	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4849411		1,65	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4954906		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4898337		1,65	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4947263		1,67	1,08	0	1,02	0	-0,65	-0,07
4883047		1,67	1,08	0	1,02	0	-0,65	-0,07
4939619		1,67	1,09	0	1,02	0	-0,65	-0,07
4860115		1,65	1,07	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4988539		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4855527		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4922796		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
5014525		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4838708		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4864699		1,65	1,07	0	1	0	-0,65	-0,07

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4818829		1,67	1,09	0	1,02	0	-0,65	-0,07
4860114		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4947260		1,67	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4835649		1,67	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4997680		1,67	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4783659		1,65	1,07	0	1	0	-0,65	-0,07
5008413		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4834120		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4803537		1,65	1,07	0	1	0	-0,65	-0,07
4921271		1,64	1,07	0	0,99	0	-0,65	-0,07
4824946		1,65	1,07	0	1	0	-0,65	-0,07
4737783		1,65	1,07	0	1	0	-0,65	-0,07
5014501		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4809654		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,65	-0,07
4994617		1,64	1,06	0	0,99	0	-0,65	-0,07
4776013		1,65	1,07	0	1	0	-0,65	-0,07
4823414		1,65	1,07	0	1	0	-0,65	-0,07
4763780		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,65	-0,07
4788246		1,65	1,07	0	1	0	-0,65	-0,07
5012970		1,65	1,07	0	1	0	-0,65	-0,07
4768368		1,64	1,06	0	0,99	0	-0,65	-0,07
4777543		1,64	1,06	0	0,99	0	-0,65	-0,07
4384663		0,21	0,14	1	0,07	1	-0,14	-0,07
4985484		1,7	1,11	0	1,04	0	-0,66	-0,07
5020642		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,66	-0,07
4962551		1,71	1,11	0	1,05	0	-0,66	-0,07
4832583		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
5031345		1,68	1,09	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4967137		1,68	1,09	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4939620		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4840236		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,66	-0,07
5025224		1,7	1,11	0	1,04	0	-0,66	-0,07
5000771		1,68	1,09	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4944204		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4976308		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
5043568		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
5006884		1,7	1,11	0	1,04	0	-0,66	-0,07
4959493		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,66	-0,07
4884577		1,68	1,09	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4876931		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
5017563		1,68	1,09	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4947262		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4896809		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4980894		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4928908		1,7	1,1	0	1,04	0	-0,66	-0,07
4956435		1,68	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4881519		1,7	1,11	0	1,04	0	-0,66	-0,07
4902924		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4990055		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4971722		1,7	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4927386		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4962548		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4844824		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4879988		1,68	1,09	0	1,02	0	-0,66	-0,07
4953375		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4857056		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4855520		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4837178		1,68	1,09	0	1,02	0	-0,66	-0,07
4826475		1,68	1,09	0	1,02	0	-0,66	-0,07
4841766		1,7	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4991583		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4858585		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,66	-0,07
4919740		1,67	1,09	0	1,02	0	-0,66	-0,07
4811183		1,69	1,1	0	1,02	0	-0,66	-0,07
4817300		1,67	1,09	0	1,02	0	-0,66	-0,07
5012971		1,68	1,1	0	1,02	0	-0,66	-0,07
4821887		1,67	1,09	0	1,01	0	-0,66	-0,07
4860113		1,68	1,09	0	1,02	0	-0,66	-0,07
4740841		1,68	1,09	0	1,02	0	-0,66	-0,07
5006853		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,66	-0,07

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4779071		1,67	1,08	0	1,01	0	-0,66	-0,07
4802008		1,66	1,08	0	1,01	0	-0,66	-0,07
5009913		1,68	1,09	0	1,02	0	-0,66	-0,07
4782129		1,68	1,09	0	1,01	0	-0,66	-0,07
4731666		1,67	1,09	0	1,01	0	-0,66	-0,07
4878449		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,67	-0,07
5321920		0,19	0,12	1	0,06	1	-0,13	-0,07
5028266		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,67	-0,07
4961022		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,67	-0,07
5011469		1,73	1,13	0	1,06	0	-0,67	-0,07
4993127		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
4991598		1,73	1,12	0	1,06	0	-0,67	-0,07
4869275		1,73	1,12	0	1,06	0	-0,67	-0,07
5011470		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
5023700		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
5031343		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
4912098		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
4954907		1,71	1,11	0	1,05	0	-0,67	-0,07
4951848		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
4993126		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
4977836		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4899866		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4873861		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
5012972		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4942674		1,73	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
4950318		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4879978		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
4997712		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4951849		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4957962		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4878461		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4990030		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4855526		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4759183		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
5008412		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
4879990		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
4832588		1,7	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4951847		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4939617		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
4915154		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
4780600		1,7	1,1	0	1,03	0	-0,67	-0,07
4835642		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4899860		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
4875403		1,7	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
5009939		1,72	1,12	0	1,05	0	-0,67	-0,07
4948783		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4837177		1,7	1,1	0	1,03	0	-0,67	-0,07
4835648		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4850940		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4783658		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4814241		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4824945		1,69	1,1	0	1,03	0	-0,67	-0,07
5329563		0,15	0,1	1	0,03	1	-0,12	-0,07
4829533		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4858584		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
4733193		1,7	1,11	0	1,03	0	-0,67	-0,07
4832591		1,7	1,11	0	1,03	0	-0,67	-0,07
4994620		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,67	-0,07
5011441		1,7	1,11	0	1,03	0	-0,67	-0,07
4991566		1,7	1,11	0	1,03	0	-0,67	-0,07
4959492		1,76	1,15	0	1,08	0	-0,68	-0,07
4965608		1,75	1,14	0	1,07	0	-0,68	-0,07
5011444		1,76	1,14	0	1,08	0	-0,68	-0,07
4980897		1,76	1,14	0	1,08	0	-0,68	-0,07
4945725		1,76	1,15	0	1,08	0	-0,68	-0,07
4977839		1,76	1,15	0	1,08	0	-0,68	-0,07
4965607		1,76	1,14	0	1,08	0	-0,68	-0,07
5009941		1,75	1,14	0	1,07	0	-0,68	-0,07
5008410		1,75	1,14	0	1,07	0	-0,68	-0,07
4965594		1,75	1,14	0	1,07	0	-0,68	-0,07

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4945733		1,75	1,14	0	1,07	0	-0,68	-0,07
4941146		1,76	1,14	0	1,07	0	-0,68	-0,07
4968664		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4876930		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4948791		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4970194		1,75	1,14	0	1,07	0	-0,68	-0,07
4927388		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4913625		1,75	1,14	0	1,07	0	-0,68	-0,07
4967136		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4843294		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4985457		1,73	1,12	0	1,05	0	-0,68	-0,07
4883048		1,73	1,13	0	1,05	0	-0,68	-0,07
4838707		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4861641		1,73	1,12	0	1,05	0	-0,68	-0,07
4853998		1,73	1,12	0	1,05	0	-0,68	-0,07
5009914		1,73	1,12	0	1,05	0	-0,68	-0,07
4847882		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4915155		1,73	1,12	0	1,05	0	-0,68	-0,07
4873873		1,75	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4831053		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4867757		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4832589		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4840235		1,73	1,12	0	1,05	0	-0,68	-0,07
4887632		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4831061		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4875402		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4980862		1,73	1,12	0	1,05	0	-0,68	-0,07
4829531		1,73	1,12	0	1,05	0	-0,68	-0,07
4857055		1,75	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
5011443		1,73	1,12	0	1,05	0	-0,68	-0,07
4947254		1,74	1,13	0	1,05	0	-0,68	-0,07
4838706		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,68	-0,07
4994624		1,71	1,11	0	1,04	0	-0,68	-0,07
4957950		1,79	1,16	0	1,1	0	-0,69	-0,07
5017584		1,79	1,17	0	1,1	0	-0,69	-0,07
4832575		1,77	1,15	0	1,09	0	-0,69	-0,07
4765296		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	-0,07
4971723		1,78	1,16	0	1,09	0	-0,69	-0,07
5012998		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	-0,07
4964079		1,79	1,16	0	1,09	0	-0,69	-0,07
4904452		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	-0,07
4988540		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	-0,07
5020641		1,78	1,16	0	1,09	0	-0,69	-0,07
4834118		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	-0,07
4812702		1,79	1,16	0	1,1	0	-0,69	-0,07
5025208		1,78	1,16	0	1,09	0	-0,69	-0,07
4762238		1,79	1,16	0	1,09	0	-0,69	-0,07
4916682		1,76	1,15	0	1,08	0	-0,69	-0,07
4947251		1,78	1,15	0	1,08	0	-0,69	-0,07
5000770		1,76	1,14	0	1,07	0	-0,69	-0,07
5008407		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	-0,07
4927387		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	-0,07
4974780		1,76	1,15	0	1,07	0	-0,69	-0,07
4953377		1,78	1,16	0	1,09	0	-0,69	-0,07
4965606		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	-0,07
4953376		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	-0,07
4950319		1,78	1,15	0	1,08	0	-0,69	-0,07
4901394		1,78	1,16	0	1,09	0	-0,69	-0,07
4898336		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	-0,07
5014504		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	-0,07
4884576		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	-0,07
4886105		1,76	1,15	0	1,07	0	-0,69	-0,07
4846345		1,76	1,14	0	1,07	0	-0,69	-0,07
4907504		1,76	1,15	0	1,07	0	-0,69	-0,07
5006856		1,76	1,15	0	1,07	0	-0,69	-0,07
4990050		1,75	1,14	0	1,07	0	-0,69	-0,07
5003828		1,76	1,14	0	1,07	0	-0,69	-0,07
5014503		1,75	1,14	0	1,07	0	-0,69	-0,07
4986972		1,76	1,14	0	1,07	0	-0,69	-0,07
4818828		1,75	1,14	0	1,07	0	-0,69	-0,07

receptworld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil beoogd		randeffect beoogd		verschil afgeroomd		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	beoogd	randeffect
5016036		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	0	-0,07	0	-0,69	0	-0,07
4837176		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	0	-0,07	0	-0,69	0	-0,07
4947261		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	0	-0,07	0	-0,69	0	-0,07
4841765		1,75	1,14	0	1,07	0	-0,69	0	-0,07	0	-0,69	0	-0,07
4817299		1,75	1,14	0	1,07	0	-0,69	0	-0,07	0	-0,69	0	-0,07
4834119		1,75	1,14	0	1,07	0	-0,69	0	-0,07	0	-0,69	0	-0,07
4829532		1,76	1,15	0	1,07	0	-0,69	0	-0,07	0	-0,69	0	-0,07
4881517		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,69	0	-0,07	0	-0,69	0	-0,07
4826474		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,69	0	-0,07	0	-0,69	0	-0,07
4863170		1,77	1,15	0	1,07	0	-0,69	0	-0,07	0	-0,69	0	-0,07
4846348		1,76	1,14	0	1,07	0	-0,69	0	-0,07	0	-0,69	0	-0,07
4831045		1,81	1,18	0	1,11	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
5026738		1,81	1,18	0	1,11	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
5026739		1,81	1,18	0	1,11	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
5034393		1,8	1,17	0	1,11	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4965592		1,8	1,17	0	1,1	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4887634		1,79	1,16	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4811182		1,79	1,16	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4945723		1,8	1,17	0	1,1	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4977814		1,8	1,17	0	1,1	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4861636		1,79	1,16	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4909040		1,79	1,16	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4800477		1,79	1,16	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4872344		1,8	1,17	0	1,1	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4948790		1,78	1,16	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4886104		1,78	1,16	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4895279		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4941145		1,8	1,17	0	1,1	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4890690		1,78	1,16	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4889160		1,79	1,16	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4884575		1,8	1,17	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4890692		1,79	1,16	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4918211		1,8	1,17	0	1,1	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4841764		1,79	1,16	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4990032		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
5014506		1,8	1,17	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4858583		1,79	1,16	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
5019108		1,8	1,17	0	1,1	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4821886		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4849410		1,8	1,17	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4835643		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4853997		1,79	1,16	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4850936		1,79	1,16	0	1,09	0	-0,7	0	-0,07	0	-0,7	0	-0,07
4546753		0,21	0,14	1	0,06	1	-0,15	1	-0,07	1	-0,15	1	-0,07
5029803		1,85	1,2	0	1,13	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
5031333		1,84	1,2	0	1,13	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
5026741		1,85	1,2	0	1,14	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
4827986		1,85	1,2	0	1,14	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
5026740		1,84	1,19	0	1,13	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
5029806		1,84	1,2	0	1,13	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
4973237		1,83	1,19	0	1,12	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
5025209		1,83	1,19	0	1,12	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
5025210		1,84	1,2	0	1,13	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
4967113		1,83	1,19	0	1,12	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
5003821		1,83	1,19	0	1,12	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
5028270		1,83	1,19	0	1,12	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
5012997		1,83	1,19	0	1,12	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
4959478		1,83	1,19	0	1,12	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
4964078		1,83	1,19	0	1,12	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
4763769		1,81	1,18	0	1,11	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
4902923		1,82	1,18	0	1,11	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
4896805		1,83	1,19	0	1,12	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
4907510		1,84	1,19	0	1,12	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
4945732		1,81	1,18	0	1,11	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
5032864		1,81	1,18	0	1,11	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
4870815		1,81	1,18	0	1,11	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
4895271		1,82	1,18	0	1,11	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
4954905		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
4850939		1,83	1,19	0	1,12	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07
4866228		1,81	1,18	0	1,1	0	-0,71	0	-0,07	0	-0,71	0	-0,07

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect ref	ref Afgeroomd
		verschil	randeffect		beoogd	randeffect		
5012993		0	-0,71	0	1,11	1,18	1,82	
4893750		0	-0,71	0	1,11	1,19	1,83	
4899865		0	-0,71	0	1,11	1,18	1,82	
4994622		0	-0,71	0	1,1	1,18	1,81	
4878459		0	-0,71	0	1,1	1,17	1,81	
4879979		0	-0,72	0	1,15	1,21	1,87	
5028277		0	-0,72	0	1,14	1,21	1,86	
5028275		0	-0,72	0	1,15	1,22	1,87	
4870804		0	-0,72	0	1,14	1,21	1,86	
5028274		0	-0,72	0	1,15	1,21	1,87	
5029801		0	-0,72	0	1,15	1,22	1,88	
5026745		0	-0,72	0	1,15	1,22	1,87	
4928903		0	-0,72	0	1,15	1,22	1,88	
4962530		0	-0,72	0	1,14	1,21	1,86	
4933490		0	-0,72	0	1,15	1,22	1,88	
5023680		0	-0,72	0	1,14	1,21	1,86	
4927376		0	-0,72	0	1,13	1,2	1,85	
4948776		0	-0,72	0	1,15	1,22	1,87	
5025212		0	-0,72	0	1,14	1,21	1,87	
4957952		0	-0,72	0	1,15	1,22	1,87	
4939604		0	-0,72	0	1,14	1,21	1,86	
4841755		0	-0,72	0	1,13	1,2	1,84	
4987010		0	-0,72	0	1,13	1,2	1,84	
4896807		0	-0,72	0	1,13	1,2	1,85	
4912097		0	-0,72	0	1,13	1,2	1,85	
4889162		0	-0,72	0	1,12	1,19	1,84	
4912096		0	-0,72	0	1,12	1,19	1,84	
4872343		0	-0,72	0	1,13	1,21	1,85	
4814239		0	-0,72	0	1,13	1,21	1,85	
4892219		0	-0,72	0	1,13	1,2	1,84	
4910567		0	-0,72	0	1,13	1,2	1,85	
4956433		0	-0,72	0	1,13	1,2	1,85	
4869286		0	-0,72	0	1,12	1,2	1,84	
4922799		0	-0,72	0	1,13	1,2	1,85	
4887633		0	-0,72	0	1,12	1,2	1,84	
4892220		0	-0,72	0	1,13	1,21	1,86	
4870814		0	-0,72	0	1,13	1,21	1,86	
4916675		0	-0,72	0	1,11	1,19	1,83	
4853996		0	-0,72	0	1,13	1,2	1,85	
4812696		0	-0,73	0	1,18	1,24	1,91	
5028272		0	-0,73	0	1,16	1,23	1,88	
5025214		0	-0,73	0	1,17	1,24	1,9	
4962550		0	-0,73	0	1,16	1,23	1,89	
4927374		0	-0,73	0	1,17	1,24	1,9	
5025213		0	-0,73	0	1,17	1,24	1,9	
4938074		0	-0,73	0	1,17	1,24	1,9	
5026742		0	-0,73	0	1,16	1,23	1,9	
4944194		0	-0,73	0	1,16	1,23	1,9	
4933492		0	-0,73	0	1,17	1,23	1,9	
4942663		0	-0,73	0	1,16	1,23	1,89	
4977824		0	-0,73	0	1,16	1,23	1,89	
4901393		0	-0,73	0	1,15	1,22	1,87	
5005328		0	-0,73	0	1,15	1,22	1,88	
4904451		0	-0,73	0	1,15	1,22	1,87	
4962536		0	-0,73	0	1,14	1,21	1,86	
4895277		0	-0,73	0	1,15	1,22	1,88	
4895278		0	-0,73	0	1,14	1,21	1,86	
4893749		0	-0,73	0	1,14	1,21	1,87	
4999240		0	-0,73	0	1,14	1,22	1,87	
4905981		0	-0,73	0	1,14	1,21	1,86	
4996182		0	-0,73	0	1,14	1,21	1,87	
4898334		0	-0,73	0	1,15	1,22	1,88	
4907509		0	-0,73	0	1,14	1,21	1,86	
4896808		0	-0,73	0	1,14	1,22	1,88	
4909038		0	-0,73	0	1,15	1,22	1,88	
4909039		0	-0,73	0	1,14	1,21	1,86	
4852467		0	-0,73	0	1,14	1,21	1,87	
5026744		0	-0,74	0	1,18	1,24	1,91	
4815754		0	-0,74	0	1,17	1,24	1,91	
5023688		0	-0,74	0	1,19	1,26	1,94	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5025216		1,92	1,25	0	1,18	0	-0,74	-0,07
5025217		1,92	1,25	0	1,18	0	-0,74	-0,07
5026743		1,91	1,24	0	1,17	0	-0,74	-0,07
5022154		1,93	1,26	0	1,19	0	-0,74	-0,07
5023685		1,93	1,25	0	1,19	0	-0,74	-0,07
5023684		1,92	1,25	0	1,18	0	-0,74	-0,07
4831054		1,91	1,24	0	1,17	0	-0,74	-0,07
4982408		1,92	1,25	0	1,17	0	-0,74	-0,07
4997711		1,9	1,23	0	1,16	0	-0,74	-0,07
5014521		1,89	1,23	0	1,15	0	-0,74	-0,07
4886096		1,97	1,28	0	1,21	0	-0,75	-0,07
4964053		1,95	1,27	0	1,2	0	-0,75	-0,07
5023686		1,93	1,26	0	1,19	0	-0,75	-0,07
4881508		1,96	1,27	0	1,2	0	-0,75	-0,07
4840224		1,95	1,27	0	1,2	0	-0,75	-0,07
4861638		1,95	1,27	0	1,2	0	-0,75	-0,07
4993113		1,94	1,26	0	1,19	0	-0,75	-0,07
5008391		1,92	1,25	0	1,18	0	-0,75	-0,07
5006861		1,92	1,25	0	1,18	0	-0,75	-0,07
4873863		1,98	1,28	0	1,22	0	-0,76	-0,07
5022159		1,96	1,27	0	1,2	0	-0,76	-0,07
4878451		1,97	1,28	0	1,21	0	-0,76	-0,07
4883036		1,96	1,28	0	1,21	0	-0,76	-0,07
5020629		1,97	1,28	0	1,21	0	-0,76	-0,07
5020625		1,95	1,27	0	1,2	0	-0,76	-0,07
4872332		1,95	1,27	0	1,19	0	-0,76	-0,07
4944188		1,96	1,28	0	1,2	0	-0,76	-0,07
4904443		1,96	1,27	0	1,2	0	-0,76	-0,07
4834103		2	1,3	0	1,23	0	-0,77	-0,07
4892210		2	1,3	0	1,23	0	-0,77	-0,07
5019101		2	1,3	0	1,23	0	-0,77	-0,07
4942661		1,99	1,29	0	1,22	0	-0,77	-0,07
4872334		2,03	1,32	0	1,25	0	-0,78	-0,07
4889152		2,03	1,32	0	1,25	0	-0,78	-0,07
4838703		2,03	1,32	0	1,25	0	-0,78	-0,07
5016044		2,02	1,31	0	1,24	0	-0,78	-0,07
4945718		2,01	1,31	0	1,24	0	-0,78	-0,07
4927373		2,01	1,31	0	1,23	0	-0,78	-0,07
4941131		2	1,3	0	1,23	0	-0,78	-0,07
4809636		2,06	1,34	0	1,27	0	-0,79	-0,07
4803523		2,07	1,35	0	1,28	0	-0,79	-0,07
4881507		2,05	1,33	0	1,26	0	-0,79	-0,07
4867746		2,05	1,33	0	1,26	0	-0,79	-0,07
5012986		2,06	1,34	0	1,27	0	-0,79	-0,07
5014513		2,06	1,34	0	1,26	0	-0,79	-0,07
5016043		2,05	1,33	0	1,26	0	-0,79	-0,07
4884565		2,1	1,36	0	1,29	0	-0,8	-0,07
4876919		2,09	1,36	0	1,29	0	-0,8	-0,07
4840223		2,07	1,34	0	1,27	0	-0,8	-0,07
4893739		2,11	1,37	0	1,3	0	-0,81	-0,07
4826457		2,09	1,36	0	1,29	0	-0,81	-0,07
5009928		2,11	1,37	0	1,29	0	-0,81	-0,07
5002278		2,17	1,41	0	1,34	0	-0,82	-0,07
5003810		2,14	1,39	0	1,33	0	-0,82	-0,07
4866217		2,14	1,39	0	1,32	0	-0,82	-0,07
4889151		2,14	1,39	0	1,32	0	-0,82	-0,07
4820341		2,18	1,42	0	1,35	0	-0,83	-0,07
4841750		2,17	1,41	0	1,34	0	-0,83	-0,07
4869274		2,16	1,4	0	1,33	0	-0,83	-0,07
4815752		2,22	1,44	0	1,38	0	-0,84	-0,07
4838691		2,19	1,42	0	1,35	0	-0,84	-0,07
4837161		2,23	1,45	0	1,38	0	-0,85	-0,07
4831044		2,22	1,44	0	1,37	0	-0,85	-0,07
5002281		2,2	1,43	0	1,36	0	-0,85	-0,07
4832574		2,26	1,47	0	1,4	0	-0,86	-0,07
4806581		2,24	1,45	0	1,38	0	-0,86	-0,07
4829515		2,29	1,49	0	1,42	0	-0,87	-0,07
4910528		2,34	1,52	0	1,45	0	-0,88	-0,07
4996167		2,31	1,5	0	1,43	0	-0,88	-0,07
4835632		2,31	1,5	0	1,43	0	-0,88	-0,07

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4809638		2,3	1,5	0	1,42	0	-0,88	-0,07
4913586		2,43	1,58	0	1,51	0	-0,92	-0,07
4817283		2,44	1,58	0	1,51	0	-0,93	-0,07
4936536		2,5	1,63	0	1,55	0	-0,95	-0,07
4939587		2,52	1,63	0	1,56	0	-0,95	-0,07
4912060		2,64	1,71	0	1,64	0	-1	-0,07
4912061		2,78	1,81	0	1,74	0	-1,04	-0,07
5130698		0,96	0,62	0	0,55	0	-0,41	-0,08
5127639		0,95	0,62	0	0,55	0	-0,41	-0,08
5129170		0,97	0,63	0	0,55	0	-0,41	-0,08
5126111		0,96	0,63	0	0,55	0	-0,41	-0,08
5132229		0,97	0,63	0	0,56	0	-0,42	-0,08
5123053		0,98	0,63	0	0,56	0	-0,42	-0,08
5126112		0,98	0,64	0	0,56	0	-0,42	-0,08
5130699		0,97	0,63	0	0,56	0	-0,42	-0,08
5127640		0,97	0,63	0	0,56	0	-0,42	-0,08
5129171		0,98	0,64	0	0,56	0	-0,42	-0,08
5123054		0,99	0,64	0	0,57	0	-0,42	-0,08
5124582		0,98	0,64	0	0,56	0	-0,42	-0,08
5132230		0,99	0,65	0	0,57	0	-0,42	-0,08
5121524		0,98	0,64	0	0,56	0	-0,42	-0,08
5124583		0,99	0,65	0	0,57	0	-0,42	-0,08
5130700		0,99	0,64	0	0,56	0	-0,42	-0,08
5127641		0,98	0,64	0	0,56	0	-0,42	-0,08
5139881		1,02	0,66	0	0,59	0	-0,43	-0,08
5133762		1,01	0,65	0	0,58	0	-0,43	-0,08
5130702		1,01	0,66	0	0,58	0	-0,43	-0,08
5130703		1,02	0,66	0	0,59	0	-0,43	-0,08
5132231		1	0,65	0	0,57	0	-0,43	-0,08
5129172		1,01	0,65	0	0,58	0	-0,43	-0,08
5126113		1	0,65	0	0,57	0	-0,43	-0,08
5132232		1,01	0,66	0	0,58	0	-0,43	-0,08
5132233		1,02	0,66	0	0,58	0	-0,43	-0,08
5127642		0,99	0,65	0	0,57	0	-0,43	-0,08
5119997		1,01	0,66	0	0,58	0	-0,43	-0,08
5123055		1,01	0,65	0	0,58	0	-0,43	-0,08
5121525		1,01	0,66	0	0,58	0	-0,43	-0,08
5126119		1,05	0,68	0	0,61	0	-0,44	-0,08
5124587		1,05	0,68	0	0,6	0	-0,44	-0,08
5124588		1,05	0,68	0	0,6	0	-0,44	-0,08
5146016		1,05	0,68	0	0,6	0	-0,44	-0,08
5127645		1,03	0,67	0	0,59	0	-0,44	-0,08
5127644		1,03	0,67	0	0,59	0	-0,44	-0,08
5130704		1,02	0,66	0	0,59	0	-0,44	-0,08
5124586		1,04	0,68	0	0,6	0	-0,44	-0,08
5129173		1,02	0,66	0	0,59	0	-0,44	-0,08
5118469		1,05	0,68	0	0,6	0	-0,44	-0,08
5127646		1,03	0,67	0	0,59	0	-0,44	-0,08
5130705		1,03	0,67	0	0,59	0	-0,44	-0,08
5121527		1,04	0,68	0	0,6	0	-0,44	-0,08
5129175		1,03	0,67	0	0,59	0	-0,44	-0,08
5129176		1,03	0,67	0	0,59	0	-0,44	-0,08
5126115		1,04	0,67	0	0,59	0	-0,44	-0,08
5129174		1,04	0,67	0	0,59	0	-0,44	-0,08
5132238		1,06	0,69	0	0,61	0	-0,45	-0,08
5126120		1,07	0,7	0	0,62	0	-0,45	-0,08
5123061		1,07	0,7	0	0,62	0	-0,45	-0,08
5124589		1,06	0,69	0	0,61	0	-0,45	-0,08
5124590		1,07	0,7	0	0,62	0	-0,45	-0,08
5129180		1,07	0,7	0	0,62	0	-0,45	-0,08
5127647		1,05	0,68	0	0,6	0	-0,45	-0,08
5123057		1,05	0,68	0	0,6	0	-0,45	-0,08
5127648		1,06	0,69	0	0,61	0	-0,45	-0,08
5119999		1,06	0,69	0	0,61	0	-0,45	-0,08
5126117		1,04	0,68	0	0,6	0	-0,45	-0,08
5126118		1,05	0,68	0	0,6	0	-0,45	-0,08
5126116		1,04	0,68	0	0,6	0	-0,45	-0,08
5121528		1,06	0,69	0	0,61	0	-0,45	-0,08
5123058		1,06	0,69	0	0,61	0	-0,45	-0,08
5118470		1,07	0,69	0	0,61	0	-0,45	-0,08

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5121530		1,07	0,69	0	0,61	0	-0,45	-0,08
5123059		1,06	0,69	0	0,61	0	-0,45	-0,08
5123060		1,06	0,69	0	0,61	0	-0,45	-0,08
5124592		1,09	0,71	0	0,63	0	-0,46	-0,08
5123062		1,08	0,7	0	0,63	0	-0,46	-0,08
5118471		1,07	0,7	0	0,62	0	-0,46	-0,08
5121529		1,07	0,69	0	0,61	0	-0,46	-0,08
5120001		1,07	0,69	0	0,61	0	-0,46	-0,08
5116941		1,07	0,7	0	0,62	0	-0,46	-0,08
5118472		1,08	0,7	0	0,62	0	-0,46	-0,08
5121531		1,08	0,7	0	0,62	0	-0,46	-0,08
5127651		1,09	0,71	0	0,62	0	-0,46	-0,08
5120000		1,07	0,7	0	0,61	0	-0,46	-0,08
5115413		1,09	0,71	0	0,63	0	-0,46	-0,08
5116943		1,08	0,7	0	0,62	0	-0,46	-0,08
5120002		1,08	0,7	0	0,62	0	-0,46	-0,08
5115412		1,08	0,71	0	0,62	0	-0,46	-0,08
5116942		1,08	0,71	0	0,62	0	-0,46	-0,08
5123064		1,11	0,72	0	0,64	0	-0,47	-0,08
5123063		1,1	0,71	0	0,63	0	-0,47	-0,08
5124593		1,1	0,72	0	0,63	0	-0,47	-0,08
5121534		1,12	0,73	0	0,65	0	-0,47	-0,08
5124591		1,1	0,71	0	0,63	0	-0,47	-0,08
5126123		1,1	0,72	0	0,63	0	-0,47	-0,08
5123065		1,12	0,72	0	0,64	0	-0,47	-0,08
5121532		1,09	0,71	0	0,63	0	-0,47	-0,08
5120005		1,12	0,73	0	0,64	0	-0,47	-0,08
5118473		1,1	0,71	0	0,63	0	-0,47	-0,08
5120003		1,09	0,71	0	0,63	0	-0,47	-0,08
5120006		1,12	0,73	0	0,65	0	-0,48	-0,08
5118476		1,13	0,74	0	0,65	0	-0,48	-0,08
5120007		1,13	0,74	0	0,65	0	-0,48	-0,08
5121535		1,13	0,73	0	0,65	0	-0,48	-0,08
5116948		1,14	0,74	0	0,66	0	-0,48	-0,08
5118477		1,14	0,74	0	0,66	0	-0,48	-0,08
5116947		1,13	0,74	0	0,65	0	-0,48	-0,08
5116949		1,15	0,75	0	0,66	0	-0,49	-0,08
5115418		1,15	0,75	0	0,66	0	-0,49	-0,08
5112374		1,19	0,77	0	0,69	0	-0,5	-0,08
5109316		1,2	0,78	0	0,69	0	-0,5	-0,08
4977795		1,36	0,89	0	0,81	0	-0,55	-0,08
5002261		1,44	0,93	0	0,86	0	-0,58	-0,08
4988500		1,47	0,96	0	0,88	0	-0,59	-0,08
4947214		1,48	0,96	0	0,88	0	-0,59	-0,08
4983911		1,44	0,94	0	0,86	0	-0,59	-0,08
4945686		1,49	0,97	0	0,88	0	-0,6	-0,08
4739307		1,52	0,99	0	0,91	0	-0,61	-0,08
4990029		1,52	0,99	0	0,91	0	-0,61	-0,08
4994619		1,56	1,01	0	0,94	0	-0,62	-0,08
4971680		1,54	1	0	0,92	0	-0,62	-0,08
4737784		1,58	1,03	0	0,95	0	-0,63	-0,08
4997676		1,58	1,03	0	0,95	0	-0,63	-0,08
4739313		1,59	1,04	0	0,96	0	-0,63	-0,08
4968622		1,55	1,01	0	0,92	0	-0,63	-0,08
4745430		1,62	1,05	0	0,97	0	-0,64	-0,08
4742371		1,6	1,04	0	0,96	0	-0,64	-0,08
4750018		1,62	1,06	0	0,98	0	-0,64	-0,08
4817296		1,62	1,05	0	0,97	0	-0,64	-0,08
4780601		1,65	1,07	0	1	0	-0,65	-0,08
4757663		1,64	1,07	0	0,99	0	-0,65	-0,08
5005324		1,64	1,07	0	0,99	0	-0,65	-0,08
4811179		1,64	1,07	0	0,99	0	-0,65	-0,08
4759193		1,63	1,06	0	0,98	0	-0,65	-0,08
4996146		1,65	1,07	0	1	0	-0,65	-0,08
5000737		1,64	1,07	0	0,99	0	-0,65	-0,08
4993089		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,65	-0,08
4815766		1,63	1,06	0	0,98	0	-0,65	-0,08
4737780		1,64	1,07	0	0,99	0	-0,65	-0,08
4762251		1,65	1,07	0	1	0	-0,65	-0,08
4739312		1,64	1,06	0	0,99	0	-0,65	-0,08

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5005326		1,65	1,07	0	1	0	-0,65	-0,08
4750017		1,63	1,06	0	0,98	0	-0,65	-0,08
4748488		1,63	1,06	0	0,99	0	-0,65	-0,08
5002266		1,65	1,07	0	0,99	0	-0,65	-0,08
4999208		1,64	1,07	0	0,99	0	-0,65	-0,08
4734725		1,62	1,06	0	0,98	0	-0,65	-0,08
4743900		1,63	1,06	0	0,98	0	-0,65	-0,08
4994625		1,64	1,07	0	0,99	0	-0,65	-0,08
4753075		1,64	1,07	0	0,99	0	-0,65	-0,08
4740842		1,62	1,05	0	0,98	0	-0,65	-0,08
4745429		1,62	1,05	0	0,98	0	-0,65	-0,08
4766838		1,66	1,08	0	1	0	-0,66	-0,08
5003795		1,67	1,08	0	1,01	0	-0,66	-0,08
4786717		1,66	1,08	0	1	0	-0,66	-0,08
4736253		1,68	1,09	0	1,02	0	-0,66	-0,08
4771426		1,66	1,08	0	1	0	-0,66	-0,08
5011442		1,68	1,09	0	1,01	0	-0,66	-0,08
4785187		1,68	1,09	0	1,01	0	-0,66	-0,08
4769896		1,67	1,09	0	1,01	0	-0,66	-0,08
4999209		1,68	1,09	0	1,02	0	-0,66	-0,08
4760721		1,67	1,09	0	1,01	0	-0,66	-0,08
4774484		1,68	1,09	0	1,01	0	-0,66	-0,08
5008384		1,67	1,08	0	1,01	0	-0,66	-0,08
4982390		1,67	1,09	0	1,01	0	-0,66	-0,08
4733195		1,66	1,08	0	1	0	-0,66	-0,08
4997679		1,65	1,07	0	1	0	-0,66	-0,08
4745428		1,67	1,09	0	1,01	0	-0,66	-0,08
4751546		1,66	1,08	0	1	0	-0,66	-0,08
4742370		1,66	1,08	0	1	0	-0,66	-0,08
4753076		1,65	1,07	0	0,99	0	-0,66	-0,08
4740838		1,67	1,08	0	1	0	-0,66	-0,08
4748487		1,65	1,07	0	0,99	0	-0,66	-0,08
4746958		1,66	1,08	0	1	0	-0,66	-0,08
4991559		1,64	1,07	0	0,98	0	-0,66	-0,08
4759192		1,7	1,11	0	1,03	0	-0,67	-0,08
5012973		1,71	1,11	0	1,03	0	-0,67	-0,08
4789775		1,69	1,1	0	1,02	0	-0,67	-0,08
4731665		1,7	1,11	0	1,03	0	-0,67	-0,08
4792833		1,7	1,11	0	1,03	0	-0,67	-0,08
4733194		1,7	1,1	0	1,03	0	-0,67	-0,08
4788245		1,7	1,11	0	1,03	0	-0,67	-0,08
4791304		1,68	1,09	0	1,02	0	-0,67	-0,08
4772954		1,68	1,09	0	1,02	0	-0,67	-0,08
4794362		1,69	1,1	0	1,02	0	-0,67	-0,08
4993088		1,68	1,09	0	1,01	0	-0,67	-0,08
4818824		1,68	1,09	0	1,01	0	-0,67	-0,08
4754603		1,69	1,1	0	1,02	0	-0,67	-0,08
4818823		1,7	1,11	0	1,03	0	-0,67	-0,08
4765309		1,68	1,09	0	1,01	0	-0,67	-0,08
4777542		1,69	1,1	0	1,02	0	-0,67	-0,08
4996149		1,68	1,09	0	1,02	0	-0,67	-0,08
4827999		1,69	1,1	0	1,02	0	-0,67	-0,08
4743899		1,7	1,1	0	1,02	0	-0,67	-0,08
4754604		1,69	1,1	0	1,02	0	-0,67	-0,08
4756133		1,68	1,09	0	1,01	0	-0,67	-0,08
4756134		1,67	1,09	0	1,01	0	-0,67	-0,08
4996150		1,7	1,1	0	1,02	0	-0,67	-0,08
4734724		1,69	1,1	0	1,02	0	-0,67	-0,08
4739308		1,68	1,09	0	1,01	0	-0,67	-0,08
4750016		1,68	1,1	0	1,01	0	-0,67	-0,08
4751545		1,67	1,08	0	1	0	-0,67	-0,08
4806595		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4820358		1,73	1,13	0	1,05	0	-0,68	-0,08
4774483		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4803536		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4935025		1,74	1,13	0	1,05	0	-0,68	-0,08
4762250		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4746957		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
5016035		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4988508		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4805066		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4820356		1,73	1,13	0	1,05	0	-0,68	-0,08
4786716		1,71	1,11	0	1,03	0	-0,68	-0,08
4797420		1,71	1,11	0	1,03	0	-0,68	-0,08
4776012		1,71	1,11	0	1,03	0	-0,68	-0,08
4779070		1,73	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4820353		1,71	1,11	0	1,03	0	-0,68	-0,08
5000739		1,73	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4831056		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4824941		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4789774		1,73	1,13	0	1,05	0	-0,68	-0,08
4795891		1,73	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4812708		1,7	1,11	0	1,03	0	-0,68	-0,08
4791303		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4768367		1,71	1,11	0	1,03	0	-0,68	-0,08
4763779		1,7	1,11	0	1,03	0	-0,68	-0,08
4771425		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4737782		1,71	1,11	0	1,03	0	-0,68	-0,08
4757661		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4996151		1,7	1,11	0	1,03	0	-0,68	-0,08
4739311		1,71	1,11	0	1,03	0	-0,68	-0,08
4742366		1,7	1,1	0	1,02	0	-0,68	-0,08
4991560		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
5019092		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4757662		1,71	1,11	0	1,03	0	-0,68	-0,08
4997681		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,68	-0,08
4748486		1,71	1,11	0	1,03	0	-0,68	-0,08
4743896		1,7	1,1	0	1,02	0	-0,68	-0,08
4742365		1,71	1,11	0	1,03	0	-0,68	-0,08
4753074		1,71	1,11	0	1,03	0	-0,68	-0,08
4740837		1,71	1,11	0	1,03	0	-0,68	-0,08
4777541		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,69	-0,08
4828003		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,69	-0,08
4834115		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,69	-0,08
4883043		1,76	1,14	0	1,07	0	-0,69	-0,08
4828001		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,69	-0,08
4834114		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,69	-0,08
4812711		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,69	-0,08
4809653		1,75	1,13	0	1,06	0	-0,69	-0,08
4765308		1,75	1,13	0	1,06	0	-0,69	-0,08
4849404		1,76	1,15	0	1,07	0	-0,69	-0,08
5012978		1,74	1,13	0	1,05	0	-0,69	-0,08
4831059		1,74	1,13	0	1,06	0	-0,69	-0,08
4792832		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,69	-0,08
4921268		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,69	-0,08
4798949		1,74	1,13	0	1,05	0	-0,69	-0,08
5019093		1,76	1,14	0	1,06	0	-0,69	-0,08
4734723		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,69	-0,08
5017564		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,69	-0,08
4782128		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,69	-0,08
4794361		1,76	1,14	0	1,06	0	-0,69	-0,08
4766837		1,73	1,12	0	1,04	0	-0,69	-0,08
4993090		1,74	1,13	0	1,05	0	-0,69	-0,08
4769895		1,74	1,13	0	1,05	0	-0,69	-0,08
5016034		1,74	1,13	0	1,05	0	-0,69	-0,08
4759191		1,73	1,13	0	1,04	0	-0,69	-0,08
4751544		1,73	1,13	0	1,04	0	-0,69	-0,08
4785186		1,75	1,14	0	1,05	0	-0,69	-0,08
4996152		1,75	1,14	0	1,05	0	-0,69	-0,08
4742369		1,74	1,13	0	1,05	0	-0,69	-0,08
4736252		1,72	1,12	0	1,04	0	-0,69	-0,08
4756132		1,74	1,13	0	1,04	0	-0,69	-0,08
4846352		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,7	-0,08
4840234		1,8	1,17	0	1,09	0	-0,7	-0,08
4832590		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,7	-0,08
4853994		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,7	-0,08
4931968		1,79	1,17	0	1,09	0	-0,7	-0,08
4828002		1,77	1,15	0	1,08	0	-0,7	-0,08
4990054		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,7	-0,08
5014505		1,79	1,16	0	1,08	0	-0,7	-0,08

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4818826		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,7	-0,08
4831060		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,7	-0,08
4795890		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,7	-0,08
4808124		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,7	-0,08
4815769		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,7	-0,08
4919739		1,78	1,15	0	1,08	0	-0,7	-0,08
5008385		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,7	-0,08
4802007		1,77	1,15	0	1,07	0	-0,7	-0,08
4985443		1,76	1,14	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4826470		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,7	-0,08
4783657		1,76	1,14	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4797419		1,77	1,15	0	1,07	0	-0,7	-0,08
4997697		1,77	1,15	0	1,07	0	-0,7	-0,08
4996153		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,7	-0,08
4883042		1,77	1,15	0	1,07	0	-0,7	-0,08
4780599		1,77	1,15	0	1,07	0	-0,7	-0,08
4990031		1,76	1,15	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4829527		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,7	-0,08
4858578		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,7	-0,08
4786715		1,76	1,15	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4788244		1,76	1,14	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4999210		1,76	1,14	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4753073		1,78	1,16	0	1,07	0	-0,7	-0,08
4772953		1,76	1,14	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4762249		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4750015		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4760719		1,78	1,16	0	1,07	0	-0,7	-0,08
4991561		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4760720		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4768366		1,77	1,15	0	1,07	0	-0,7	-0,08
5002268		1,75	1,14	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4746952		1,77	1,15	0	1,07	0	-0,7	-0,08
4740840		1,76	1,14	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4763778		1,77	1,15	0	1,07	0	-0,7	-0,08
4745427		1,76	1,14	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4754602		1,76	1,14	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4988502		1,77	1,15	0	1,06	0	-0,7	-0,08
4606388		0,21	0,13	1	0,06	1	-0,15	-0,08
5269944		0,21	0,14	1	0,06	1	-0,15	-0,08
4855525		1,81	1,18	0	1,1	0	-0,71	-0,08
4857054		1,82	1,18	0	1,11	0	-0,71	-0,08
5003798		1,82	1,18	0	1,11	0	-0,71	-0,08
4889161		1,81	1,18	0	1,1	0	-0,71	-0,08
4864698		1,82	1,18	0	1,11	0	-0,71	-0,08
4886103		1,8	1,17	0	1,09	0	-0,71	-0,08
4860112		1,8	1,17	0	1,09	0	-0,71	-0,08
4806594		1,8	1,17	0	1,09	0	-0,71	-0,08
4824944		1,8	1,17	0	1,09	0	-0,71	-0,08
4820357		1,81	1,18	0	1,1	0	-0,71	-0,08
5002284		1,81	1,17	0	1,1	0	-0,71	-0,08
4834117		1,8	1,17	0	1,09	0	-0,71	-0,08
4921270		1,8	1,17	0	1,1	0	-0,71	-0,08
4844823		1,81	1,18	0	1,1	0	-0,71	-0,08
4814240		1,8	1,17	0	1,1	0	-0,71	-0,08
4824943		1,82	1,18	0	1,11	0	-0,71	-0,08
5014507		1,79	1,17	0	1,09	0	-0,71	-0,08
4821885		1,81	1,18	0	1,1	0	-0,71	-0,08
4736251		1,81	1,18	0	1,1	0	-0,71	-0,08
4976285		1,82	1,18	0	1,1	0	-0,71	-0,08
5000756		1,81	1,18	0	1,1	0	-0,71	-0,08
4931966		1,8	1,17	0	1,09	0	-0,71	-0,08
4803535		1,81	1,17	0	1,09	0	-0,71	-0,08
4798948		1,81	1,18	0	1,1	0	-0,71	-0,08
4985460		1,8	1,17	0	1,09	0	-0,71	-0,08
4789773		1,79	1,17	0	1,08	0	-0,71	-0,08
4763777		1,8	1,17	0	1,09	0	-0,71	-0,08
4776011		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,71	-0,08
4791302		1,78	1,16	0	1,08	0	-0,71	-0,08
4779069		1,8	1,17	0	1,08	0	-0,71	-0,08
4771424		1,79	1,16	0	1,08	0	-0,71	-0,08

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4765307		1,78	1,16	0	1,07	0	-0,71	-0,08
4782127		1,79	1,16	0	1,08	0	-0,71	-0,08
4993094		1,78	1,16	0	1,07	0	-0,71	-0,08
4748481		1,79	1,16	0	1,08	0	-0,71	-0,08
4490176		0,22	0,14	1	0,06	1	-0,15	-0,08
4999231		1,85	1,2	0	1,13	0	-0,72	-0,08
4898335		1,85	1,2	0	1,12	0	-0,72	-0,08
5000740		1,84	1,2	0	1,12	0	-0,72	-0,08
4800468		1,85	1,2	0	1,13	0	-0,72	-0,08
4846351		1,84	1,2	0	1,12	0	-0,72	-0,08
4948784		1,84	1,19	0	1,12	0	-0,72	-0,08
4835647		1,85	1,2	0	1,13	0	-0,72	-0,08
4863169		1,84	1,19	0	1,12	0	-0,72	-0,08
4933497		1,84	1,19	0	1,12	0	-0,72	-0,08
4873872		1,84	1,2	0	1,12	0	-0,72	-0,08
4997682		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
4847881		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
4986974		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
4858582		1,82	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
4823415		1,84	1,2	0	1,12	0	-0,72	-0,08
4809652		1,82	1,18	0	1,1	0	-0,72	-0,08
4861640		1,84	1,2	0	1,12	0	-0,72	-0,08
4812710		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
4817298		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
4860109		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
5011448		1,84	1,2	0	1,12	0	-0,72	-0,08
4838702		1,84	1,2	0	1,12	0	-0,72	-0,08
4843293		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
4818827		1,82	1,18	0	1,1	0	-0,72	-0,08
4817297		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
5006857		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
5005327		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
4802006		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
4756131		1,81	1,18	0	1,1	0	-0,72	-0,08
4974743		1,84	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
4993091		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
4792831		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
4399955		0,22	0,14	1	0,06	1	-0,15	-0,08
4815767		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
4766835		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,72	-0,08
4994621		1,81	1,18	0	1,09	0	-0,72	-0,08
4983914		1,82	1,18	0	1,1	0	-0,72	-0,08
4990045		1,82	1,18	0	1,1	0	-0,72	-0,08
4993096		1,82	1,18	0	1,1	0	-0,72	-0,08
4794360		1,83	1,19	0	1,1	0	-0,72	-0,08
4768365		1,8	1,17	0	1,09	0	-0,72	-0,08
4595684		0,22	0,14	1	0,06	1	-0,15	-0,08
4526875		0,22	0,14	1	0,06	1	-0,15	-0,08
4803534		1,88	1,22	0	1,15	0	-0,73	-0,08
4902922		1,88	1,22	0	1,15	0	-0,73	-0,08
4562044		0,22	0,14	1	0,06	1	-0,16	-0,08
4892218		1,88	1,22	0	1,14	0	-0,73	-0,08
4838705		1,87	1,21	0	1,14	0	-0,73	-0,08
4860111		1,87	1,22	0	1,14	0	-0,73	-0,08
4849409		1,85	1,21	0	1,13	0	-0,73	-0,08
4893748		1,87	1,21	0	1,14	0	-0,73	-0,08
4875401		1,87	1,22	0	1,14	0	-0,73	-0,08
4852465		1,87	1,22	0	1,14	0	-0,73	-0,08
4999228		1,85	1,2	0	1,12	0	-0,73	-0,08
4858581		1,86	1,21	0	1,13	0	-0,73	-0,08
4867756		1,86	1,21	0	1,13	0	-0,73	-0,08
4861639		1,87	1,21	0	1,14	0	-0,73	-0,08
4834116		1,86	1,21	0	1,13	0	-0,73	-0,08
5011449		1,86	1,21	0	1,13	0	-0,73	-0,08
5008390		1,86	1,21	0	1,13	0	-0,73	-0,08
4954896		1,86	1,21	0	1,13	0	-0,73	-0,08
4855524		1,87	1,22	0	1,14	0	-0,73	-0,08
4826473		1,86	1,21	0	1,13	0	-0,73	-0,08
4824939		1,86	1,21	0	1,13	0	-0,73	-0,08
4815768		1,86	1,21	0	1,13	0	-0,73	-0,08

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil beoogd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	beoogd	randeffect beoogd
4905976		1,84	1,2	0	1,12	0	-0,73	0	-0,08	0	-0,73	0	-0,08
4821881		1,84	1,2	0	1,12	0	-0,73	0	-0,08	0	-0,73	0	-0,08
4985445		1,86	1,21	0	1,13	0	-0,73	0	-0,08	0	-0,73	0	-0,08
5016037		1,85	1,2	0	1,12	0	-0,73	0	-0,08	0	-0,73	0	-0,08
4806593		1,85	1,2	0	1,12	0	-0,73	0	-0,08	0	-0,73	0	-0,08
4991562		1,84	1,2	0	1,11	0	-0,73	0	-0,08	0	-0,73	0	-0,08
4759189		1,85	1,2	0	1,12	0	-0,73	0	-0,08	0	-0,73	0	-0,08
4979334		1,85	1,2	0	1,12	0	-0,73	0	-0,08	0	-0,73	0	-0,08
4805065		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,73	0	-0,08	0	-0,73	0	-0,08
5003799		1,86	1,21	0	1,12	0	-0,73	0	-0,08	0	-0,73	0	-0,08
4769893		1,84	1,2	0	1,11	0	-0,73	0	-0,08	0	-0,73	0	-0,08
5002269		1,86	1,21	0	1,12	0	-0,73	0	-0,08	0	-0,73	0	-0,08
4473355		0,22	0,15	1	0,07	1	-0,16	1	-0,08	1	-0,16	1	-0,08
4662963		0,22	0,14	1	0,06	1	-0,16	1	-0,08	1	-0,16	1	-0,08
4468768		0,23	0,15	1	0,07	1	-0,16	1	-0,08	1	-0,16	1	-0,08
4896806		1,91	1,24	0	1,17	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4901392		1,9	1,24	0	1,16	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
5006878		1,91	1,24	0	1,17	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4997702		1,91	1,24	0	1,16	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4913624		1,9	1,23	0	1,16	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4890691		1,89	1,23	0	1,15	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4905980		1,91	1,24	0	1,16	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4924328		1,88	1,22	0	1,14	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4886102		1,89	1,23	0	1,15	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4883045		1,88	1,22	0	1,15	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4806592		1,9	1,23	0	1,15	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4869285		1,9	1,23	0	1,16	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4864697		1,88	1,22	0	1,14	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4866227		1,9	1,23	0	1,15	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
5009919		1,88	1,22	0	1,14	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4847878		1,88	1,22	0	1,14	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4847880		1,89	1,23	0	1,15	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4855523		1,89	1,23	0	1,15	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4961020		1,88	1,22	0	1,14	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4844822		1,88	1,22	0	1,14	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4884574		1,88	1,22	0	1,14	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4927382		1,88	1,22	0	1,14	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4857053		1,88	1,22	0	1,14	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4853995		1,89	1,23	0	1,15	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
5012979		1,89	1,23	0	1,15	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4879985		1,88	1,22	0	1,14	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4898333		1,89	1,23	0	1,15	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4863167		1,89	1,23	0	1,15	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4837175		1,89	1,23	0	1,15	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4863168		1,89	1,23	0	1,15	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4843285		1,87	1,22	0	1,14	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
5009920		1,87	1,22	0	1,14	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4847875		1,87	1,21	0	1,13	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4857052		1,89	1,23	0	1,14	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4809651		1,87	1,22	0	1,13	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4855522		1,89	1,23	0	1,15	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4812709		1,87	1,22	0	1,13	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4795889		1,87	1,22	0	1,13	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4805064		1,86	1,21	0	1,12	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4827997		1,88	1,22	0	1,14	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4808123		1,87	1,21	0	1,13	0	-0,74	0	-0,08	0	-0,74	0	-0,08
4569690		0,23	0,15	1	0,07	1	-0,16	1	-0,08	1	-0,16	1	-0,08
4899864		1,92	1,24	0	1,17	0	-0,75	0	-0,08	0	-0,75	0	-0,08
4907508		1,94	1,26	0	1,18	0	-0,75	0	-0,08	0	-0,75	0	-0,08
4913617		1,92	1,25	0	1,17	0	-0,75	0	-0,08	0	-0,75	0	-0,08
4910566		1,92	1,25	0	1,17	0	-0,75	0	-0,08	0	-0,75	0	-0,08
4852466		1,92	1,25	0	1,17	0	-0,75	0	-0,08	0	-0,75	0	-0,08
4870813		1,92	1,25	0	1,17	0	-0,75	0	-0,08	0	-0,75	0	-0,08
5000762		1,93	1,25	0	1,17	0	-0,75	0	-0,08	0	-0,75	0	-0,08
4840233		1,93	1,25	0	1,18	0	-0,75	0	-0,08	0	-0,75	0	-0,08
4902921		1,93	1,25	0	1,18	0	-0,75	0	-0,08	0	-0,75	0	-0,08
4849408		1,93	1,25	0	1,18	0	-0,75	0	-0,08	0	-0,75	0	-0,08
4850938		1,91	1,24	0	1,16	0	-0,75	0	-0,08	0	-0,75	0	-0,08
4899863		1,9	1,24	0	1,16	0	-0,75	0	-0,08	0	-0,75	0	-0,08
4838704		1,93	1,26	0	1,18	0	-0,75	0	-0,08	0	-0,75	0	-0,08

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4843292		1,91	1,24	0	1,16	0	-0,75	-0,08
4873871		1,93	1,25	0	1,17	0	-0,75	-0,08
4835646		1,9	1,24	0	1,16	0	-0,75	-0,08
4982387		1,9	1,24	0	1,16	0	-0,75	-0,08
5003800		1,9	1,24	0	1,15	0	-0,75	-0,08
5008406		1,92	1,25	0	1,17	0	-0,75	-0,08
4887630		1,93	1,25	0	1,17	0	-0,75	-0,08
5014512		1,92	1,25	0	1,16	0	-0,75	-0,08
5012983		1,91	1,24	0	1,16	0	-0,75	-0,08
4841761		1,92	1,25	0	1,17	0	-0,75	-0,08
4933496		1,92	1,25	0	1,17	0	-0,75	-0,08
4817290		1,91	1,24	0	1,16	0	-0,75	-0,08
4864695		1,9	1,24	0	1,15	0	-0,75	-0,08
4999211		1,9	1,23	0	1,15	0	-0,75	-0,08
5008389		1,91	1,24	0	1,16	0	-0,75	-0,08
4983918		1,92	1,25	0	1,16	0	-0,75	-0,08
4835644		1,91	1,24	0	1,15	0	-0,75	-0,08
5245484		0,23	0,15	1	0,07	1	-0,16	-0,08
4904450		1,95	1,27	0	1,19	0	-0,76	-0,08
4956421		1,94	1,26	0	1,19	0	-0,76	-0,08
4915153		1,96	1,27	0	1,19	0	-0,76	-0,08
4844821		1,94	1,26	0	1,18	0	-0,76	-0,08
4876929		1,95	1,27	0	1,19	0	-0,76	-0,08
4841763		1,94	1,26	0	1,18	0	-0,76	-0,08
4887631		1,93	1,26	0	1,18	0	-0,76	-0,08
4847879		1,96	1,27	0	1,19	0	-0,76	-0,08
4867755		1,94	1,26	0	1,18	0	-0,76	-0,08
4846350		1,93	1,26	0	1,18	0	-0,76	-0,08
4843291		1,95	1,27	0	1,19	0	-0,76	-0,08
4990034		1,93	1,25	0	1,17	0	-0,76	-0,08
5000761		1,94	1,26	0	1,18	0	-0,76	-0,08
4879987		1,95	1,27	0	1,19	0	-0,76	-0,08
4944193		1,94	1,26	0	1,18	0	-0,76	-0,08
4886101		1,92	1,25	0	1,17	0	-0,76	-0,08
4860110		1,93	1,26	0	1,18	0	-0,76	-0,08
4849407		1,95	1,27	0	1,19	0	-0,76	-0,08
4973227		1,92	1,25	0	1,17	0	-0,76	-0,08
5005332		1,95	1,27	0	1,18	0	-0,76	-0,08
4884573		1,95	1,27	0	1,18	0	-0,76	-0,08
5011454		1,94	1,26	0	1,18	0	-0,76	-0,08
4982395		1,94	1,26	0	1,18	0	-0,76	-0,08
5000742		1,94	1,26	0	1,18	0	-0,76	-0,08
4840231		1,92	1,25	0	1,17	0	-0,76	-0,08
4649202		0,24	0,15	1	0,07	1	-0,17	-0,08
5003803		1,98	1,29	0	1,21	0	-0,77	-0,08
4941136		1,97	1,28	0	1,2	0	-0,77	-0,08
4912095		1,97	1,28	0	1,21	0	-0,77	-0,08
4895276		1,99	1,29	0	1,21	0	-0,77	-0,08
5005349		1,98	1,29	0	1,21	0	-0,77	-0,08
4895275		1,97	1,28	0	1,2	0	-0,77	-0,08
4883044		1,97	1,28	0	1,2	0	-0,77	-0,08
4866226		1,96	1,27	0	1,19	0	-0,77	-0,08
4869284		1,97	1,28	0	1,2	0	-0,77	-0,08
4872342		1,96	1,28	0	1,2	0	-0,77	-0,08
5291346		0,24	0,15	1	0,07	1	-0,17	-0,08
4850937		1,97	1,28	0	1,2	0	-0,77	-0,08
4846349		1,97	1,28	0	1,2	0	-0,77	-0,08
4852462		1,95	1,27	0	1,19	0	-0,77	-0,08
5009925		1,96	1,27	0	1,19	0	-0,77	-0,08
4890689		1,98	1,28	0	1,2	0	-0,77	-0,08
4878456		1,96	1,28	0	1,19	0	-0,77	-0,08
4986976		1,95	1,27	0	1,19	0	-0,77	-0,08
4837174		1,97	1,28	0	1,2	0	-0,77	-0,08
4996169		1,96	1,27	0	1,19	0	-0,77	-0,08
5006862		1,95	1,27	0	1,18	0	-0,77	-0,08
4823399		2,02	1,31	0	1,24	0	-0,78	-0,08
4876928		2,02	1,31	0	1,24	0	-0,78	-0,08
4994626		2	1,3	0	1,22	0	-0,78	-0,08
4905979		1,99	1,29	0	1,21	0	-0,78	-0,08
4878458		1,99	1,3	0	1,22	0	-0,78	-0,08

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4879986		1,99	1,3	0	1,22	0	-0,78	-0,08	
4909037		1,99	1,29	0	1,21	0	-0,78	-0,08	
4916681		1,99	1,29	0	1,21	0	-0,78	-0,08	
4930439		1,99	1,3	0	1,21	0	-0,78	-0,08	
4864696		1,99	1,3	0	1,21	0	-0,78	-0,08	
4936550		2	1,3	0	1,22	0	-0,78	-0,08	
4913623		2	1,3	0	1,22	0	-0,78	-0,08	
4974764		2	1,3	0	1,22	0	-0,78	-0,08	
4881516		2	1,3	0	1,22	0	-0,78	-0,08	
4893746		2	1,3	0	1,22	0	-0,78	-0,08	
5000755		1,99	1,29	0	1,21	0	-0,78	-0,08	
4947249		1,99	1,29	0	1,21	0	-0,78	-0,08	
4896804		2	1,3	0	1,21	0	-0,78	-0,08	
4875400		1,99	1,3	0	1,21	0	-0,78	-0,08	
4782115		2	1,3	0	1,21	0	-0,78	-0,08	
4837173		2	1,3	0	1,22	0	-0,78	-0,08	
4986985		2	1,3	0	1,21	0	-0,78	-0,08	
4841762		1,99	1,29	0	1,21	0	-0,78	-0,08	
4893747		2	1,3	0	1,21	0	-0,78	-0,08	
4858580		1,98	1,29	0	1,21	0	-0,78	-0,08	
4964065		1,99	1,29	0	1,21	0	-0,78	-0,08	
4802001		1,97	1,28	0	1,2	0	-0,78	-0,08	
4844820		1,99	1,3	0	1,21	0	-0,78	-0,08	
5002291		2,03	1,32	0	1,24	0	-0,79	-0,08	
5009935		2,02	1,31	0	1,23	0	-0,79	-0,08	
4904449		2,03	1,32	0	1,24	0	-0,79	-0,08	
4991568		2,02	1,32	0	1,23	0	-0,79	-0,08	
4895270		2,01	1,31	0	1,23	0	-0,79	-0,08	
4867754		2,03	1,32	0	1,24	0	-0,79	-0,08	
4919738		2,03	1,32	0	1,24	0	-0,79	-0,08	
4918210		2,01	1,31	0	1,23	0	-0,79	-0,08	
4999227		2,01	1,31	0	1,23	0	-0,79	-0,08	
4870812		2,03	1,32	0	1,24	0	-0,79	-0,08	
4901391		2,01	1,31	0	1,22	0	-0,79	-0,08	
4997701		2,01	1,31	0	1,22	0	-0,79	-0,08	
4881515		2,01	1,31	0	1,22	0	-0,79	-0,08	
4910565		2,03	1,32	0	1,24	0	-0,79	-0,08	
4892217		2,01	1,3	0	1,22	0	-0,79	-0,08	
4889159		2,02	1,31	0	1,23	0	-0,79	-0,08	
4872341		2,07	1,35	0	1,27	0	-0,8	-0,08	
4947246		2,08	1,35	0	1,27	0	-0,8	-0,08	
4887626		2,05	1,33	0	1,25	0	-0,8	-0,08	
4912094		2,04	1,33	0	1,25	0	-0,8	-0,08	
4931967		2,06	1,34	0	1,25	0	-0,8	-0,08	
4999230		2,04	1,32	0	1,24	0	-0,8	-0,08	
4876927		2,04	1,33	0	1,25	0	-0,8	-0,08	
4873870		2,04	1,33	0	1,24	0	-0,8	-0,08	
4907507		2,03	1,32	0	1,24	0	-0,8	-0,08	
4915152		2,05	1,33	0	1,25	0	-0,8	-0,08	
5000757		2,05	1,33	0	1,25	0	-0,8	-0,08	
4924324		2,04	1,32	0	1,24	0	-0,8	-0,08	
4886094		2,1	1,36	0	1,29	0	-0,81	-0,08	
4954892		2,1	1,37	0	1,29	0	-0,81	-0,08	
4942660		2,09	1,36	0	1,28	0	-0,81	-0,08	
4950304		2,09	1,36	0	1,28	0	-0,81	-0,08	
4939601		2,09	1,36	0	1,28	0	-0,81	-0,08	
4962526		2,08	1,35	0	1,27	0	-0,81	-0,08	
5002286		2,09	1,36	0	1,28	0	-0,81	-0,08	
5000747		2,09	1,36	0	1,28	0	-0,81	-0,08	
5003819		2,09	1,36	0	1,28	0	-0,81	-0,08	
4788232		2,08	1,35	0	1,27	0	-0,81	-0,08	
4997700		2,08	1,35	0	1,27	0	-0,81	-0,08	
5002290		2,07	1,35	0	1,27	0	-0,81	-0,08	
4988526		2,09	1,36	0	1,27	0	-0,81	-0,08	
5003814		2,08	1,35	0	1,27	0	-0,81	-0,08	
4938065		2,06	1,34	0	1,26	0	-0,81	-0,08	
4916680		2,08	1,35	0	1,27	0	-0,81	-0,08	
4875399		2,06	1,34	0	1,26	0	-0,81	-0,08	
4867745		2,12	1,38	0	1,3	0	-0,82	-0,08	
4941130		2,14	1,39	0	1,31	0	-0,82	-0,08	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5008398		2,13	1,38	0	1,31	0	-0,82	-0,08
4909025		2,12	1,38	0	1,3	0	-0,82	-0,08
4883037		2,13	1,38	0	1,3	0	-0,82	-0,08
4875393		2,12	1,38	0	1,3	0	-0,82	-0,08
4996171		2,11	1,37	0	1,29	0	-0,82	-0,08
4925845		2,09	1,36	0	1,28	0	-0,82	-0,08
5003815		2,15	1,39	0	1,32	0	-0,83	-0,08
5000760		2,14	1,39	0	1,32	0	-0,83	-0,08
5002289		2,14	1,39	0	1,31	0	-0,83	-0,08
5000758		2,13	1,38	0	1,3	0	-0,83	-0,08
4968649		2,14	1,39	0	1,31	0	-0,83	-0,08
5008399		2,12	1,37	0	1,29	0	-0,83	-0,08
4988510		2,12	1,38	0	1,3	0	-0,83	-0,08
5000759		2,14	1,39	0	1,3	0	-0,83	-0,08
4996158		2,17	1,41	0	1,33	0	-0,84	-0,08
4954878		2,21	1,44	0	1,36	0	-0,85	-0,08
4939595		2,19	1,42	0	1,34	0	-0,85	-0,08
4942659		2,2	1,43	0	1,35	0	-0,85	-0,08
4997691		2,19	1,42	0	1,34	0	-0,85	-0,08
4982394		2,23	1,45	0	1,37	0	-0,86	-0,08
4936537		2,24	1,45	0	1,37	0	-0,86	-0,08
4913612		2,22	1,44	0	1,36	0	-0,86	-0,08
4870802		2,26	1,47	0	1,39	0	-0,87	-0,08
4934999		2,26	1,47	0	1,38	0	-0,87	-0,08
4935007		2,24	1,45	0	1,37	0	-0,87	-0,08
4941117		2,34	1,52	0	1,44	0	-0,89	-0,08
4875390		2,32	1,51	0	1,43	0	-0,89	-0,08
4918172		2,31	1,5	0	1,42	0	-0,89	-0,08
4886099		2,3	1,49	0	1,41	0	-0,89	-0,08
4873860		2,36	1,53	0	1,45	0	-0,91	-0,08
4936529		2,4	1,56	0	1,48	0	-0,92	-0,08
4827984		2,44	1,59	0	1,51	0	-0,93	-0,08
4939594		2,43	1,58	0	1,5	0	-0,93	-0,08
4824926		2,51	1,63	0	1,55	0	-0,95	-0,08
4821868		2,54	1,65	0	1,57	0	-0,96	-0,08
4933471		2,5	1,63	0	1,54	0	-0,96	-0,08
4933473		2,52	1,64	0	1,55	0	-0,97	-0,08
4831042		2,56	1,66	0	1,58	0	-0,98	-0,08
4827985		2,56	1,67	0	1,58	0	-0,98	-0,08
4933470		2,56	1,66	0	1,58	0	-0,98	-0,08
4916646		2,62	1,7	0	1,62	0	-0,99	-0,08
4832571		2,63	1,71	0	1,63	0	-1	-0,08
4939589		2,63	1,71	0	1,63	0	-1	-0,08
4931942		2,66	1,73	0	1,64	0	-1,01	-0,08
4919704		2,67	1,74	0	1,65	0	-1,02	-0,08
4907472		2,88	1,87	0	1,79	0	-1,09	-0,08
5121533		1,11	0,72	0	0,64	0	-0,47	-0,09
5127652		1,11	0,72	0	0,63	0	-0,47	-0,09
5120008		1,14	0,74	0	0,66	0	-0,48	-0,09
5124594		1,12	0,73	0	0,64	0	-0,48	-0,09
5118475		1,13	0,73	0	0,65	0	-0,48	-0,09
5116945		1,11	0,72	0	0,64	0	-0,48	-0,09
5113890		1,16	0,75	0	0,67	0	-0,49	-0,09
5118478		1,15	0,75	0	0,66	0	-0,49	-0,09
5121536		1,14	0,74	0	0,65	0	-0,49	-0,09
5115417		1,15	0,74	0	0,66	0	-0,49	-0,09
5106258		1,21	0,79	0	0,7	0	-0,51	-0,09
5103200		1,23	0,8	0	0,71	0	-0,52	-0,09
5103201		1,23	0,8	0	0,71	0	-0,52	-0,09
5113903		1,27	0,82	0	0,73	0	-0,53	-0,09
5112365		1,25	0,81	0	0,72	0	-0,53	-0,09
5113901		1,28	0,83	0	0,75	0	-0,54	-0,09
5113902		1,28	0,83	0	0,74	0	-0,54	-0,09
5110845		1,28	0,83	0	0,74	0	-0,54	-0,09
5112370		1,29	0,84	0	0,75	0	-0,54	-0,09
5112373		1,28	0,83	0	0,74	0	-0,54	-0,09
5113900		1,29	0,84	0	0,75	0	-0,54	-0,09
5110837		1,28	0,83	0	0,74	0	-0,54	-0,09
5109312		1,3	0,85	0	0,75	0	-0,55	-0,09
5109313		1,32	0,86	0	0,77	0	-0,55	-0,09

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
5112371		1,3	0,85	0	0,76	0	-0,55	-0,09
5112372		1,3	0,84	0	0,75	0	-0,55	-0,09
5107787		1,3	0,85	0	0,75	0	-0,55	-0,09
5109314		1,32	0,86	0	0,77	0	-0,55	-0,09
5110842		1,31	0,85	0	0,76	0	-0,55	-0,09
5109315		1,3	0,84	0	0,75	0	-0,55	-0,09
5104729		1,31	0,85	0	0,76	0	-0,55	-0,09
5110844		1,3	0,85	0	0,75	0	-0,55	-0,09
5106257		1,31	0,85	0	0,76	0	-0,55	-0,09
5110843		1,31	0,85	0	0,76	0	-0,55	-0,09
5106255		1,33	0,86	0	0,77	0	-0,56	-0,09
5107784		1,32	0,86	0	0,77	0	-0,56	-0,09
5106256		1,33	0,87	0	0,77	0	-0,56	-0,09
4933518		1,36	0,88	0	0,79	0	-0,57	-0,09
4925873		1,37	0,89	0	0,79	0	-0,57	-0,09
4928931		1,38	0,89	0	0,8	0	-0,58	-0,09
4934982		1,47	0,96	0	0,87	0	-0,6	-0,09
4950272		1,55	1,01	0	0,92	0	-0,63	-0,09
4986970		1,57	1,02	0	0,93	0	-0,64	-0,09
4951802		1,58	1,03	0	0,93	0	-0,65	-0,09
4962506		1,65	1,07	0	0,98	0	-0,66	-0,09
4985441		1,62	1,05	0	0,96	0	-0,66	-0,09
4957919		1,65	1,07	0	0,98	0	-0,67	-0,09
4988501		1,69	1,1	0	1,01	0	-0,68	-0,09
4743894		1,68	1,09	0	1	0	-0,68	-0,09
4976267		1,66	1,08	0	0,99	0	-0,68	-0,09
4745423		1,74	1,13	0	1,04	0	-0,69	-0,09
4977801		1,72	1,12	0	1,03	0	-0,69	-0,09
4745422		1,72	1,12	0	1,03	0	-0,69	-0,09
4746954		1,73	1,12	0	1,04	0	-0,69	-0,09
4985442		1,71	1,11	0	1,02	0	-0,69	-0,09
4979325		1,7	1,11	0	1,01	0	-0,69	-0,09
4982384		1,69	1,1	0	1,01	0	-0,69	-0,09
4994623		1,76	1,15	0	1,06	0	-0,7	-0,09
4757660		1,77	1,15	0	1,06	0	-0,7	-0,09
4980855		1,76	1,15	0	1,06	0	-0,7	-0,09
4750012		1,75	1,14	0	1,05	0	-0,7	-0,09
4745424		1,75	1,13	0	1,05	0	-0,7	-0,09
4756128		1,75	1,14	0	1,05	0	-0,7	-0,09
4743895		1,74	1,13	0	1,04	0	-0,7	-0,09
4939571		1,74	1,13	0	1,04	0	-0,7	-0,09
4737781		1,78	1,16	0	1,07	0	-0,71	-0,09
4757656		1,79	1,16	0	1,08	0	-0,71	-0,09
4748485		1,78	1,16	0	1,07	0	-0,71	-0,09
4739310		1,77	1,15	0	1,06	0	-0,71	-0,09
4759190		1,79	1,16	0	1,07	0	-0,71	-0,09
4753070		1,78	1,16	0	1,07	0	-0,71	-0,09
4754598		1,78	1,15	0	1,06	0	-0,71	-0,09
4748482		1,77	1,15	0	1,06	0	-0,71	-0,09
4771423		1,82	1,19	0	1,1	0	-0,72	-0,09
4988509		1,8	1,17	0	1,09	0	-0,72	-0,09
4774482		1,81	1,18	0	1,09	0	-0,72	-0,09
4777540		1,81	1,18	0	1,09	0	-0,72	-0,09
4780598		1,81	1,17	0	1,09	0	-0,72	-0,09
4988503		1,8	1,17	0	1,09	0	-0,72	-0,09
4982391		1,82	1,18	0	1,09	0	-0,72	-0,09
4783656		1,82	1,18	0	1,1	0	-0,72	-0,09
4785185		1,8	1,17	0	1,08	0	-0,72	-0,09
4986973		1,81	1,18	0	1,09	0	-0,72	-0,09
4740839		1,82	1,18	0	1,1	0	-0,72	-0,09
4766836		1,8	1,17	0	1,08	0	-0,72	-0,09
4742368		1,81	1,17	0	1,09	0	-0,72	-0,09
4750008		1,82	1,18	0	1,09	0	-0,72	-0,09
4751543		1,8	1,17	0	1,08	0	-0,72	-0,09
4746956		1,81	1,18	0	1,09	0	-0,72	-0,09
4743898		1,79	1,17	0	1,08	0	-0,72	-0,09
4746953		1,79	1,16	0	1,07	0	-0,72	-0,09
4751540		1,8	1,17	0	1,08	0	-0,72	-0,09
4982385		1,8	1,17	0	1,08	0	-0,72	-0,09
4837172		1,84	1,19	0	1,11	0	-0,73	-0,09

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil beoogd		receptorld
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4986979		1,83	1,19	0	1,1	0	-0,73	-0,09
4814238		1,83	1,19	0	1,11	0	-0,73	-0,09
4753069		1,84	1,2	0	1,11	0	-0,73	-0,09
4985444		1,84	1,19	0	1,11	0	-0,73	-0,09
4769894		1,82	1,19	0	1,1	0	-0,73	-0,09
4788243		1,83	1,19	0	1,1	0	-0,73	-0,09
4760718		1,83	1,19	0	1,1	0	-0,73	-0,09
4774481		1,84	1,2	0	1,11	0	-0,73	-0,09
4772952		1,85	1,2	0	1,11	0	-0,73	-0,09
4750014		1,83	1,19	0	1,1	0	-0,73	-0,09
4762248		1,82	1,18	0	1,09	0	-0,73	-0,09
4754601		1,84	1,19	0	1,1	0	-0,73	-0,09
4973219		1,83	1,19	0	1,1	0	-0,73	-0,09
4750011		1,82	1,19	0	1,09	0	-0,73	-0,09
4745426		1,84	1,19	0	1,1	0	-0,73	-0,09
4756127		1,82	1,19	0	1,09	0	-0,73	-0,09
4746951		1,81	1,18	0	1,08	0	-0,73	-0,09
4811181		1,87	1,21	0	1,13	0	-0,74	-0,09
4997683		1,87	1,21	0	1,13	0	-0,74	-0,09
4742367		1,87	1,22	0	1,13	0	-0,74	-0,09
4980856		1,86	1,21	0	1,12	0	-0,74	-0,09
4797418		1,87	1,22	0	1,13	0	-0,74	-0,09
4777539		1,85	1,2	0	1,12	0	-0,74	-0,09
4791301		1,86	1,21	0	1,12	0	-0,74	-0,09
4982389		1,88	1,22	0	1,13	0	-0,74	-0,09
4780597		1,85	1,21	0	1,12	0	-0,74	-0,09
4765306		1,86	1,21	0	1,12	0	-0,74	-0,09
4782126		1,86	1,21	0	1,12	0	-0,74	-0,09
4763776		1,86	1,21	0	1,12	0	-0,74	-0,09
4779068		1,85	1,2	0	1,11	0	-0,74	-0,09
4776010		1,86	1,21	0	1,12	0	-0,74	-0,09
4743897		1,86	1,21	0	1,12	0	-0,74	-0,09
4753072		1,85	1,2	0	1,11	0	-0,74	-0,09
4753067		1,84	1,2	0	1,1	0	-0,74	-0,09
4748484		1,86	1,21	0	1,12	0	-0,74	-0,09
4739309		1,86	1,21	0	1,11	0	-0,74	-0,09
4979327		1,85	1,2	0	1,11	0	-0,74	-0,09
4990033		1,89	1,23	0	1,14	0	-0,75	-0,09
4750013		1,9	1,23	0	1,15	0	-0,75	-0,09
4993093		1,9	1,24	0	1,15	0	-0,75	-0,09
5000741		1,89	1,23	0	1,14	0	-0,75	-0,09
4808122		1,89	1,23	0	1,14	0	-0,75	-0,09
4829526		1,9	1,24	0	1,15	0	-0,75	-0,09
4988504		1,89	1,23	0	1,14	0	-0,75	-0,09
4809650		1,89	1,23	0	1,14	0	-0,75	-0,09
4996154		1,88	1,22	0	1,14	0	-0,75	-0,09
4993092		1,89	1,23	0	1,14	0	-0,75	-0,09
4991563		1,89	1,23	0	1,14	0	-0,75	-0,09
4800476		1,9	1,23	0	1,15	0	-0,75	-0,09
4762247		1,89	1,23	0	1,14	0	-0,75	-0,09
4786714		1,88	1,22	0	1,13	0	-0,75	-0,09
4789772		1,9	1,23	0	1,15	0	-0,75	-0,09
4809649		1,89	1,23	0	1,14	0	-0,75	-0,09
4794359		1,9	1,23	0	1,14	0	-0,75	-0,09
4768364		1,88	1,22	0	1,13	0	-0,75	-0,09
4783655		1,9	1,23	0	1,14	0	-0,75	-0,09
4983915		1,87	1,22	0	1,13	0	-0,75	-0,09
4746955		1,89	1,23	0	1,13	0	-0,75	-0,09
4772951		1,88	1,22	0	1,13	0	-0,75	-0,09
4757659		1,87	1,22	0	1,12	0	-0,75	-0,09
4982386		1,87	1,22	0	1,13	0	-0,75	-0,09
4756130		1,88	1,22	0	1,13	0	-0,75	-0,09
4980859		1,88	1,22	0	1,13	0	-0,75	-0,09
4751542		1,87	1,22	0	1,12	0	-0,75	-0,09
4973216		1,86	1,21	0	1,12	0	-0,75	-0,09
4748480		1,88	1,22	0	1,13	0	-0,75	-0,09
4977799		1,93	1,26	0	1,17	0	-0,76	-0,09
4976270		1,93	1,25	0	1,17	0	-0,76	-0,09
4910561		1,93	1,25	0	1,17	0	-0,76	-0,09
4909033		1,93	1,25	0	1,17	0	-0,76	-0,09

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil beoogd		randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	beoogd	verschil			verschil	verschil afgeroomd	
4991564		1,93	1,25	0	1,17	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4802005		1,93	1,26	0	1,17	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4798947		1,91	1,24	0	1,16	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4831055		1,92	1,25	0	1,16	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4808121		1,93	1,25	0	1,17	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4971688		1,93	1,25	0	1,17	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
5002270		1,91	1,24	0	1,15	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4983916		1,92	1,24	0	1,16	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4792830		1,92	1,25	0	1,16	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4990036		1,9	1,24	0	1,15	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4766834		1,91	1,24	0	1,15	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4980857		1,91	1,24	0	1,15	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4771422		1,9	1,23	0	1,14	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4753071		1,92	1,25	0	1,15	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4776009		1,9	1,23	0	1,14	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4785184		1,92	1,25	0	1,15	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4774480		1,91	1,24	0	1,15	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4800472		1,91	1,24	0	1,15	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4754600		1,89	1,23	0	1,13	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4779067		1,91	1,24	0	1,15	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4757654		1,9	1,23	0	1,14	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4979328		1,91	1,24	0	1,15	0	-0,76		0	-0,76	-0,09	
4835645		1,97	1,28	0	1,19	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4922795		1,97	1,28	0	1,19	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4843290		1,97	1,28	0	1,19	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
5005331		1,96	1,27	0	1,19	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4826468		1,96	1,27	0	1,19	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4999212		1,95	1,27	0	1,18	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4805063		1,96	1,27	0	1,18	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4811180		1,94	1,26	0	1,17	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4795888		1,95	1,27	0	1,18	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4827996		1,93	1,26	0	1,17	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4814236		1,95	1,26	0	1,17	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4986975		1,93	1,26	0	1,17	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4786713		1,93	1,25	0	1,16	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4991565		1,93	1,26	0	1,16	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4988505		1,94	1,26	0	1,17	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4971682		1,94	1,26	0	1,17	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4970153		1,93	1,25	0	1,16	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4797417		1,94	1,26	0	1,17	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4964045		1,94	1,26	0	1,17	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4979329		1,94	1,26	0	1,17	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4750009		1,93	1,25	0	1,16	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4757658		1,93	1,26	0	1,16	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4772950		1,94	1,26	0	1,17	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4976271		1,94	1,26	0	1,17	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4769892		1,93	1,25	0	1,16	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4777538		1,94	1,26	0	1,17	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4765305		1,94	1,26	0	1,17	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4782125		1,94	1,26	0	1,17	0	-0,77		0	-0,77	-0,09	
4638498		0,24	0,16	1	0,07	1	-0,17		1	-0,17	-0,09	
4924322		1,99	1,29	0	1,21	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4986994		1,98	1,28	0	1,2	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4993109		1,99	1,3	0	1,21	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4879984		1,98	1,29	0	1,2	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4997684		1,97	1,28	0	1,2	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4916677		1,98	1,29	0	1,2	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4886100		1,98	1,29	0	1,2	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4919735		1,98	1,29	0	1,2	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
5002271		1,96	1,28	0	1,19	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4990035		1,98	1,29	0	1,2	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4776008		1,96	1,28	0	1,19	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4988521		1,97	1,28	0	1,19	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4988506		1,97	1,28	0	1,19	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4973212		1,96	1,27	0	1,18	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4990038		1,96	1,28	0	1,19	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4817294		1,97	1,28	0	1,19	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4985446		1,98	1,28	0	1,19	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4980858		1,96	1,28	0	1,19	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	
4789771		1,97	1,28	0	1,19	0	-0,78		0	-0,78	-0,09	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4792829		1,98	1,28	0	0	1,19	-0,09
4977800		1,96	1,27	0	0	1,18	-0,09
4974741		1,97	1,28	0	0	1,19	-0,09
4780596		1,97	1,28	0	0	1,18	-0,09
4788242		1,96	1,27	0	0	1,18	-0,09
5297461		0,24	0,16	1	1	0,07	-0,09
4930438		2,02	1,31	0	0	1,23	-0,09
5008396		2	1,3	0	0	1,22	-0,09
4997693		2,02	1,31	0	0	1,22	-0,09
4999213		2	1,3	0	0	1,21	-0,09
4986992		2,01	1,31	0	0	1,22	-0,09
4829525		1,99	1,29	0	0	1,2	-0,09
4779066		1,99	1,3	0	0	1,2	-0,09
4988513		1,98	1,29	0	0	1,2	-0,09
4716480		0,25	0,16	1	1	0,07	-0,09
4798946		1,98	1,29	0	0	1,2	-0,09
4985450		2	1,3	0	0	1,21	-0,09
4803533		2	1,3	0	0	1,21	-0,09
4800475		1,98	1,29	0	0	1,19	-0,09
4951817		2,05	1,33	0	0	1,25	-0,09
4878457		2,05	1,33	0	0	1,24	-0,09
4930433		2,05	1,33	0	0	1,24	-0,09
4945721		2,05	1,33	0	0	1,25	-0,09
4866224		2,03	1,32	0	0	1,24	-0,09
4840232		2,03	1,32	0	0	1,23	-0,09
4864694		2,04	1,32	0	0	1,24	-0,09
4802004		2,01	1,31	0	0	1,22	-0,09
4982388		2,03	1,32	0	0	1,23	-0,09
4990046		2,02	1,32	0	0	1,22	-0,09
4782124		2,03	1,32	0	0	1,22	-0,09
4832584		2,01	1,31	0	0	1,21	-0,09
4820352		2,03	1,32	0	0	1,23	-0,09
4795887		2	1,3	0	0	1,21	-0,09
4811178		2,03	1,32	0	0	1,22	-0,09
4760716		2,02	1,31	0	0	1,22	-0,09
4983919		2,02	1,32	0	0	1,22	-0,09
4798945		2,02	1,32	0	0	1,22	-0,09
4719538		0,25	0,17	1	1	0,07	-0,09
4913619		2,08	1,35	0	0	1,27	-0,09
4928910		2,06	1,34	0	0	1,25	-0,09
4904447		2,06	1,34	0	0	1,26	-0,09
4902920		2,08	1,35	0	0	1,27	-0,09
4909036		2,07	1,35	0	0	1,26	-0,09
4866225		2,06	1,34	0	0	1,26	-0,09
4890688		2,05	1,34	0	0	1,25	-0,09
4899862		2,08	1,35	0	0	1,26	-0,09
4983920		2,07	1,35	0	0	1,26	-0,09
4896802		2,06	1,34	0	0	1,25	-0,09
4997685		2,06	1,34	0	0	1,25	-0,09
4921267		2,07	1,34	0	0	1,25	-0,09
4996155		2,06	1,34	0	0	1,25	-0,09
4988522		2,04	1,32	0	0	1,23	-0,09
4985448		2,05	1,33	0	0	1,24	-0,09
4986977		2,04	1,33	0	0	1,23	-0,09
4806591		2,04	1,32	0	0	1,23	-0,09
4802003		2,04	1,32	0	0	1,23	-0,09
4953367		2,1	1,37	0	0	1,28	-0,09
4962531		2,09	1,36	0	0	1,27	-0,09
4991584		2,1	1,37	0	0	1,28	-0,09
4905978		2,09	1,36	0	0	1,27	-0,09
4913622		2,09	1,36	0	0	1,27	-0,09
4869283		2,1	1,37	0	0	1,28	-0,09
4907506		2,1	1,37	0	0	1,28	-0,09
4892216		2,09	1,36	0	0	1,27	-0,09
4910564		2,1	1,36	0	0	1,28	-0,09
4895272		2,1	1,36	0	0	1,28	-0,09
4873869		2,1	1,36	0	0	1,27	-0,09
4881513		2,1	1,37	0	0	1,28	-0,09
4872340		2,09	1,36	0	0	1,27	-0,09
4901389		2,1	1,36	0	0	1,27	-0,09

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4927380		2,09	1,36	0	1,27	0	-0,82	-0,09
4875398		2,09	1,36	0	1,27	0	-0,82	-0,09
4889158		2,08	1,35	0	1,26	0	-0,82	-0,09
4860107		2,1	1,36	0	1,27	0	-0,82	-0,09
4965588		2,08	1,35	0	1,26	0	-0,82	-0,09
4999222		2,08	1,35	0	1,26	0	-0,82	-0,09
5002285		2,13	1,39	0	1,3	0	-0,83	-0,09
5006872		2,14	1,39	0	1,31	0	-0,83	-0,09
4904448		2,11	1,37	0	1,29	0	-0,83	-0,09
4925852		2,11	1,37	0	1,29	0	-0,83	-0,09
5003813		2,12	1,38	0	1,29	0	-0,83	-0,09
4870811		2,13	1,38	0	1,29	0	-0,83	-0,09
4994642		2,12	1,38	0	1,29	0	-0,83	-0,09
4909034		2,11	1,37	0	1,28	0	-0,83	-0,09
4863165		2,12	1,38	0	1,29	0	-0,83	-0,09
4876926		2,11	1,37	0	1,28	0	-0,83	-0,09
4867753		2,11	1,37	0	1,28	0	-0,83	-0,09
4884571		2,13	1,38	0	1,29	0	-0,83	-0,09
4918209		2,12	1,38	0	1,29	0	-0,83	-0,09
4873868		2,12	1,38	0	1,29	0	-0,83	-0,09
4950309		2,11	1,37	0	1,28	0	-0,83	-0,09
4993097		2,1	1,36	0	1,27	0	-0,83	-0,09
4994627		2,09	1,36	0	1,27	0	-0,83	-0,09
4988518		2,12	1,38	0	1,28	0	-0,83	-0,09
4996164		2,12	1,38	0	1,28	0	-0,83	-0,09
4997686		2,1	1,37	0	1,27	0	-0,83	-0,09
4857049		2,1	1,37	0	1,27	0	-0,83	-0,09
4826467		2,09	1,36	0	1,26	0	-0,83	-0,09
4889154		2,15	1,4	0	1,31	0	-0,84	-0,09
4991574		2,16	1,4	0	1,31	0	-0,84	-0,09
4924323		2,16	1,4	0	1,32	0	-0,84	-0,09
4999229		2,17	1,41	0	1,32	0	-0,84	-0,09
4912093		2,14	1,39	0	1,3	0	-0,84	-0,09
4881509		2,15	1,4	0	1,31	0	-0,84	-0,09
5006871		2,14	1,39	0	1,3	0	-0,84	-0,09
4884567		2,16	1,4	0	1,32	0	-0,84	-0,09
4927381		2,15	1,4	0	1,31	0	-0,84	-0,09
4912091		2,16	1,4	0	1,32	0	-0,84	-0,09
4895274		2,14	1,39	0	1,3	0	-0,84	-0,09
4915151		2,14	1,39	0	1,3	0	-0,84	-0,09
4922793		2,13	1,39	0	1,3	0	-0,84	-0,09
4976294		2,14	1,39	0	1,3	0	-0,84	-0,09
4921266		2,13	1,39	0	1,3	0	-0,84	-0,09
4869282		2,14	1,39	0	1,3	0	-0,84	-0,09
5006869		2,14	1,39	0	1,3	0	-0,84	-0,09
4971707		2,15	1,4	0	1,31	0	-0,84	-0,09
4898332		2,15	1,4	0	1,31	0	-0,84	-0,09
5002279		2,15	1,4	0	1,31	0	-0,84	-0,09
4982392		2,12	1,38	0	1,29	0	-0,84	-0,09
4870810		2,13	1,39	0	1,29	0	-0,84	-0,09
5000750		2,13	1,39	0	1,29	0	-0,84	-0,09
5006870		2,14	1,39	0	1,3	0	-0,84	-0,09
5003811		2,15	1,4	0	1,3	0	-0,84	-0,09
5000752		2,13	1,39	0	1,29	0	-0,84	-0,09
4999218		2,14	1,39	0	1,3	0	-0,84	-0,09
4921262		2,13	1,39	0	1,29	0	-0,84	-0,09
4855519		2,14	1,39	0	1,3	0	-0,84	-0,09
4919737		2,15	1,4	0	1,3	0	-0,84	-0,09
4991569		2,13	1,38	0	1,29	0	-0,84	-0,09
4990042		2,13	1,38	0	1,29	0	-0,84	-0,09
5002280		2,13	1,38	0	1,29	0	-0,84	-0,09
4884566		2,17	1,41	0	1,33	0	-0,85	-0,09
4985452		2,18	1,42	0	1,33	0	-0,85	-0,09
5002288		2,19	1,42	0	1,34	0	-0,85	-0,09
5005341		2,17	1,41	0	1,32	0	-0,85	-0,09
4918208		2,19	1,42	0	1,33	0	-0,85	-0,09
4921265		2,17	1,41	0	1,32	0	-0,85	-0,09
4977807		2,18	1,41	0	1,33	0	-0,85	-0,09
4910562		2,16	1,41	0	1,32	0	-0,85	-0,09
4928909		2,17	1,41	0	1,32	0	-0,85	-0,09

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4901390		2,17	1,41	0	1,32	0	-0,85
4985463		2,17	1,41	0	1,32	0	-0,85
4959473		2,18	1,41	0	1,33	0	-0,85
5005342		2,18	1,42	0	1,33	0	-0,85
4922794		2,18	1,42	0	1,33	0	-0,85
4909035		2,16	1,4	0	1,31	0	-0,85
5003812		2,18	1,42	0	1,33	0	-0,85
4872339		2,17	1,41	0	1,32	0	-0,85
4893743		2,15	1,4	0	1,31	0	-0,85
4905977		2,17	1,41	0	1,32	0	-0,85
4933489		2,18	1,41	0	1,32	0	-0,85
4999221		2,16	1,4	0	1,31	0	-0,85
5000751		2,15	1,4	0	1,31	0	-0,85
4916679		2,18	1,41	0	1,32	0	-0,85
4944190		2,17	1,41	0	1,32	0	-0,85
4994638		2,17	1,41	0	1,32	0	-0,85
4994633		2,15	1,4	0	1,3	0	-0,85
4996157		2,16	1,4	0	1,31	0	-0,85
4988511		2,15	1,4	0	1,31	0	-0,85
4996160		2,21	1,44	0	1,35	0	-0,86
4912092		2,21	1,44	0	1,35	0	-0,86
4915149		2,2	1,43	0	1,34	0	-0,86
4994635		2,2	1,43	0	1,34	0	-0,86
4840222		2,2	1,43	0	1,34	0	-0,86
4938073		2,2	1,43	0	1,34	0	-0,86
4860105		2,21	1,44	0	1,35	0	-0,86
4925851		2,19	1,42	0	1,33	0	-0,86
4918207		2,18	1,42	0	1,33	0	-0,86
4913621		2,2	1,43	0	1,34	0	-0,86
4902919		2,18	1,42	0	1,33	0	-0,86
4919736		2,19	1,42	0	1,33	0	-0,86
4861635		2,19	1,42	0	1,33	0	-0,86
4910563		2,2	1,43	0	1,34	0	-0,86
4907505		2,2	1,43	0	1,34	0	-0,86
4893744		2,2	1,43	0	1,34	0	-0,86
4997692		2,2	1,43	0	1,33	0	-0,86
4997690		2,2	1,43	0	1,33	0	-0,86
4974749		2,18	1,42	0	1,32	0	-0,86
4996159		2,18	1,42	0	1,32	0	-0,86
4982393		2,19	1,43	0	1,33	0	-0,86
4962527		2,2	1,43	0	1,34	0	-0,86
4852461		2,22	1,45	0	1,36	0	-0,87
4941111		2,22	1,44	0	1,36	0	-0,87
4887629		2,23	1,45	0	1,36	0	-0,87
4956420		2,22	1,44	0	1,35	0	-0,87
4915150		2,22	1,44	0	1,35	0	-0,87
5000754		2,23	1,45	0	1,36	0	-0,87
4873867		2,23	1,45	0	1,35	0	-0,87
4898331		2,21	1,44	0	1,35	0	-0,87
4875397		2,22	1,44	0	1,35	0	-0,87
4994632		2,21	1,44	0	1,34	0	-0,87
4867752		2,23	1,45	0	1,36	0	-0,87
4893742		2,2	1,43	0	1,34	0	-0,87
4892214		2,22	1,44	0	1,35	0	-0,87
4991572		2,26	1,47	0	1,38	0	-0,88
4890687		2,25	1,46	0	1,37	0	-0,88
4913620		2,24	1,46	0	1,36	0	-0,88
4976295		2,25	1,46	0	1,37	0	-0,88
4890682		2,25	1,46	0	1,37	0	-0,88
4916678		2,24	1,45	0	1,36	0	-0,88
4936545		2,24	1,46	0	1,36	0	-0,88
4883041		2,26	1,47	0	1,37	0	-0,88
4808118		2,24	1,46	0	1,36	0	-0,88
4866223		2,25	1,46	0	1,37	0	-0,88
4985464		2,29	1,49	0	1,4	0	-0,89
4918171		2,29	1,49	0	1,4	0	-0,89
4878455		2,27	1,47	0	1,38	0	-0,89
4869276		2,27	1,47	0	1,38	0	-0,89
4890686		2,28	1,48	0	1,39	0	-0,89
4879983		2,27	1,48	0	1,38	0	-0,89

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4869281		2,27	1,47	0	1,38	0	-0,89	-0,09
4993104		2,31	1,5	0	1,41	0	-0,9	-0,09
4953362		2,31	1,5	0	1,41	0	-0,9	-0,09
4979336		2,31	1,5	0	1,41	0	-0,9	-0,09
4889157		2,32	1,51	0	1,41	0	-0,9	-0,09
4887628		2,33	1,52	0	1,43	0	-0,91	-0,09
4892209		2,34	1,52	0	1,43	0	-0,91	-0,09
4942653		2,38	1,54	0	1,46	0	-0,92	-0,09
4887627		2,35	1,53	0	1,44	0	-0,92	-0,09
4999225		2,42	1,57	0	1,49	0	-0,93	-0,09
4918197		2,4	1,56	0	1,47	0	-0,93	-0,09
4982405		2,4	1,56	0	1,47	0	-0,93	-0,09
4798934		2,44	1,58	0	1,5	0	-0,94	-0,09
4935008		2,47	1,6	0	1,52	0	-0,95	-0,09
4933478		2,58	1,67	0	1,59	0	-0,99	-0,09
4931950		2,59	1,68	0	1,59	0	-1	-0,09
4977818		2,6	1,69	0	1,59	0	-1	-0,09
4931949		2,62	1,7	0	1,61	0	-1,01	-0,09
4905945		2,69	1,75	0	1,66	0	-1,03	-0,09
4935006		2,73	1,77	0	1,69	0	-1,04	-0,09
4913590		2,96	1,93	0	1,84	0	-1,13	-0,09
4907474		3,06	1,99	0	1,9	0	-1,16	-0,09
5109307		1,28	0,83	0	0,74	0	-0,54	-0,1
5107786		1,32	0,86	0	0,76	0	-0,56	-0,1
5104728		1,33	0,86	0	0,77	0	-0,56	-0,1
5103199		1,32	0,86	0	0,76	0	-0,56	-0,1
5107785		1,33	0,87	0	0,77	0	-0,56	-0,1
5106251		1,33	0,86	0	0,76	0	-0,56	-0,1
5109308		1,32	0,86	0	0,76	0	-0,56	-0,1
5106249		1,32	0,86	0	0,76	0	-0,56	-0,1
4837191		1,36	0,88	0	0,78	0	-0,57	-0,1
5107779		1,34	0,87	0	0,77	0	-0,57	-0,1
5104721		1,35	0,88	0	0,78	0	-0,57	-0,1
5101664		1,36	0,89	0	0,79	0	-0,58	-0,1
4942691		1,42	0,92	0	0,83	0	-0,59	-0,1
4927401		1,42	0,92	0	0,83	0	-0,59	-0,1
4965564		1,66	1,08	0	0,99	0	-0,68	-0,1
4953331		1,67	1,08	0	0,99	0	-0,68	-0,1
4974738		1,71	1,11	0	1,01	0	-0,69	-0,1
4982383		1,71	1,11	0	1,02	0	-0,69	-0,1
4986971		1,69	1,1	0	1	0	-0,69	-0,1
4983912		1,67	1,09	0	0,99	0	-0,69	-0,1
4979326		1,74	1,13	0	1,03	0	-0,7	-0,1
4980854		1,7	1,11	0	1,01	0	-0,7	-0,1
4938041		1,75	1,14	0	1,04	0	-0,71	-0,1
4977796		1,73	1,12	0	1,02	0	-0,71	-0,1
4933454		1,72	1,12	0	1,02	0	-0,71	-0,1
4983913		1,76	1,14	0	1,04	0	-0,72	-0,1
4748479		1,81	1,17	0	1,08	0	-0,73	-0,1
4976268		1,8	1,17	0	1,07	0	-0,73	-0,1
4959448		1,78	1,16	0	1,06	0	-0,73	-0,1
4945687		1,8	1,17	0	1,07	0	-0,73	-0,1
4936512		1,78	1,16	0	1,05	0	-0,73	-0,1
4977797		1,83	1,19	0	1,09	0	-0,74	-0,1
4947215		1,82	1,18	0	1,08	0	-0,74	-0,1
4751539		1,87	1,21	0	1,12	0	-0,75	-0,1
4750010		1,86	1,21	0	1,12	0	-0,75	-0,1
4974742		1,9	1,24	0	1,14	0	-0,76	-0,1
4976272		1,91	1,24	0	1,15	0	-0,76	-0,1
4976269		1,89	1,23	0	1,13	0	-0,76	-0,1
4754596		1,89	1,23	0	1,13	0	-0,76	-0,1
4971684		1,9	1,23	0	1,14	0	-0,76	-0,1
4754597		1,9	1,24	0	1,14	0	-0,76	-0,1
4977798		1,9	1,23	0	1,13	0	-0,76	-0,1
4974739		1,87	1,22	0	1,11	0	-0,76	-0,1
4760717		1,93	1,26	0	1,16	0	-0,77	-0,1
4745425		1,92	1,25	0	1,15	0	-0,77	-0,1
4751537		1,93	1,26	0	1,16	0	-0,77	-0,1
4753068		1,93	1,25	0	1,16	0	-0,77	-0,1
4973213		1,92	1,25	0	1,15	0	-0,77	-0,1

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4991579		1,92	1,25	0	1,15	0	-0,77	-0,1
4751538		1,93	1,25	0	1,15	0	-0,77	-0,1
4791300		1,96	1,27	0	1,18	0	-0,78	-0,1
4768363		1,97	1,28	0	1,18	0	-0,78	-0,1
4785183		1,96	1,27	0	1,18	0	-0,78	-0,1
4798943		1,96	1,28	0	1,18	0	-0,78	-0,1
4759188		1,96	1,27	0	1,18	0	-0,78	-0,1
4763775		1,96	1,27	0	1,18	0	-0,78	-0,1
4748483		1,94	1,26	0	1,16	0	-0,78	-0,1
4756129		1,94	1,26	0	1,16	0	-0,78	-0,1
4757655		1,93	1,25	0	1,15	0	-0,78	-0,1
4974740		1,93	1,26	0	1,15	0	-0,78	-0,1
4967095		1,98	1,29	0	1,19	0	-0,79	-0,1
4766833		1,99	1,29	0	1,19	0	-0,79	-0,1
4979330		1,99	1,29	0	1,2	0	-0,79	-0,1
4783654		1,99	1,3	0	1,2	0	-0,79	-0,1
4994637		1,97	1,28	0	1,19	0	-0,79	-0,1
4794358		1,99	1,29	0	1,2	0	-0,79	-0,1
4970154		1,97	1,28	0	1,19	0	-0,79	-0,1
4971683		1,99	1,29	0	1,19	0	-0,79	-0,1
4754599		1,97	1,28	0	1,18	0	-0,79	-0,1
4751541		1,96	1,28	0	1,18	0	-0,79	-0,1
4756126		1,95	1,27	0	1,17	0	-0,79	-0,1
4968624		1,97	1,28	0	1,18	0	-0,79	-0,1
4933455		1,95	1,27	0	1,16	0	-0,79	-0,1
4985447		2	1,3	0	1,2	0	-0,8	-0,1
4802002		2,02	1,31	0	1,22	0	-0,8	-0,1
4988507		2,02	1,32	0	1,22	0	-0,8	-0,1
4797414		2,01	1,3	0	1,21	0	-0,8	-0,1
4798944		2,02	1,31	0	1,22	0	-0,8	-0,1
4997695		2,02	1,31	0	1,22	0	-0,8	-0,1
4786712		2,01	1,31	0	1,21	0	-0,8	-0,1
4772949		2,02	1,31	0	1,21	0	-0,8	-0,1
4769891		2,01	1,31	0	1,21	0	-0,8	-0,1
4771421		2	1,3	0	1,2	0	-0,8	-0,1
4788241		2,01	1,31	0	1,21	0	-0,8	-0,1
4973215		2,01	1,31	0	1,21	0	-0,8	-0,1
4774479		2	1,3	0	1,2	0	-0,8	-0,1
4762246		1,99	1,29	0	1,19	0	-0,8	-0,1
4759186		1,99	1,3	0	1,19	0	-0,8	-0,1
4970155		1,99	1,3	0	1,19	0	-0,8	-0,1
4983921		2,05	1,33	0	1,24	0	-0,81	-0,1
4824938		2,06	1,34	0	1,24	0	-0,81	-0,1
4986978		2,03	1,32	0	1,23	0	-0,81	-0,1
4985451		2,03	1,32	0	1,23	0	-0,81	-0,1
4974755		2,04	1,33	0	1,23	0	-0,81	-0,1
4970160		2,04	1,33	0	1,23	0	-0,81	-0,1
4771420		2,05	1,33	0	1,24	0	-0,81	-0,1
4983917		2,03	1,32	0	1,22	0	-0,81	-0,1
4797416		2,02	1,31	0	1,22	0	-0,81	-0,1
4759182		2,02	1,32	0	1,22	0	-0,81	-0,1
4765304		2,02	1,31	0	1,21	0	-0,81	-0,1
4777537		2,03	1,32	0	1,22	0	-0,81	-0,1
4791299		2,03	1,32	0	1,22	0	-0,81	-0,1
4768362		2,04	1,32	0	1,22	0	-0,81	-0,1
4757657		2,01	1,31	0	1,21	0	-0,81	-0,1
4968625		2,03	1,32	0	1,22	0	-0,81	-0,1
4759187		2,03	1,32	0	1,22	0	-0,81	-0,1
4973214		2,01	1,31	0	1,2	0	-0,81	-0,1
4808120		2,08	1,35	0	1,26	0	-0,82	-0,1
4996156		2,07	1,35	0	1,25	0	-0,82	-0,1
4805062		2,06	1,34	0	1,25	0	-0,82	-0,1
4805061		2,08	1,35	0	1,25	0	-0,82	-0,1
4968640		2,08	1,35	0	1,26	0	-0,82	-0,1
4986983		2,07	1,35	0	1,25	0	-0,82	-0,1
4789770		2,06	1,34	0	1,24	0	-0,82	-0,1
4977805		2,07	1,34	0	1,24	0	-0,82	-0,1
4800474		2,05	1,33	0	1,23	0	-0,82	-0,1
4785182		2,06	1,34	0	1,24	0	-0,82	-0,1
4803530		2,05	1,33	0	1,23	0	-0,82	-0,1

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4780595		2,07	1,35	0	1,24	0	-0,82	-0,1
4776007		2,05	1,34	0	1,23	0	-0,82	-0,1
4794357		2,05	1,33	0	1,23	0	-0,82	-0,1
4756124		2,04	1,33	0	1,23	0	-0,82	-0,1
4763774		2,06	1,34	0	1,23	0	-0,82	-0,1
4965574		2,05	1,33	0	1,23	0	-0,82	-0,1
4968626		2,05	1,34	0	1,23	0	-0,82	-0,1
4999217		2,1	1,37	0	1,27	0	-0,83	-0,1
4994628		2,09	1,36	0	1,26	0	-0,83	-0,1
4970156		2,1	1,37	0	1,27	0	-0,83	-0,1
4792828		2,08	1,35	0	1,25	0	-0,83	-0,1
4795886		2,1	1,36	0	1,26	0	-0,83	-0,1
4803532		2,09	1,36	0	1,26	0	-0,83	-0,1
4800473		2,09	1,36	0	1,26	0	-0,83	-0,1
4762244		2,09	1,36	0	1,26	0	-0,83	-0,1
4797415		2,07	1,35	0	1,25	0	-0,83	-0,1
5000753		2,08	1,35	0	1,25	0	-0,83	-0,1
4985454		2,08	1,35	0	1,25	0	-0,83	-0,1
4760715		2,08	1,36	0	1,25	0	-0,83	-0,1
4823410		2,13	1,39	0	1,29	0	-0,84	-0,1
4827994		2,11	1,37	0	1,27	0	-0,84	-0,1
4959451		2,11	1,37	0	1,27	0	-0,84	-0,1
4993098		2,11	1,37	0	1,27	0	-0,84	-0,1
4782123		2,13	1,38	0	1,28	0	-0,84	-0,1
5002282		2,11	1,37	0	1,27	0	-0,84	-0,1
4988514		2,11	1,37	0	1,27	0	-0,84	-0,1
4985449		2,11	1,37	0	1,27	0	-0,84	-0,1
4779065		2,09	1,36	0	1,26	0	-0,84	-0,1
4800469		2,12	1,38	0	1,28	0	-0,84	-0,1
4783653		2,09	1,36	0	1,26	0	-0,84	-0,1
4803531		2,12	1,38	0	1,27	0	-0,84	-0,1
4788240		2,1	1,37	0	1,26	0	-0,84	-0,1
4786711		2,1	1,37	0	1,26	0	-0,84	-0,1
4965573		2,09	1,36	0	1,26	0	-0,84	-0,1
4769890		2,09	1,36	0	1,26	0	-0,84	-0,1
4765303		2,11	1,37	0	1,27	0	-0,84	-0,1
4766832		2,09	1,36	0	1,25	0	-0,84	-0,1
4997689		2,16	1,4	0	1,31	0	-0,85	-0,1
4990039		2,15	1,4	0	1,3	0	-0,85	-0,1
4993103		2,16	1,4	0	1,31	0	-0,85	-0,1
4982402		2,15	1,4	0	1,3	0	-0,85	-0,1
4996163		2,17	1,41	0	1,31	0	-0,85	-0,1
4985453		2,15	1,4	0	1,3	0	-0,85	-0,1
4965568		2,15	1,4	0	1,3	0	-0,85	-0,1
4953345		2,15	1,4	0	1,3	0	-0,85	-0,1
4977821		2,14	1,39	0	1,29	0	-0,85	-0,1
4785181		2,13	1,39	0	1,29	0	-0,85	-0,1
4986980		2,14	1,39	0	1,29	0	-0,85	-0,1
4808119		2,13	1,39	0	1,29	0	-0,85	-0,1
4844815		2,14	1,39	0	1,29	0	-0,85	-0,1
4964039		2,15	1,4	0	1,3	0	-0,85	-0,1
4960981		2,13	1,39	0	1,29	0	-0,85	-0,1
4843284		2,14	1,39	0	1,29	0	-0,85	-0,1
4962520		2,15	1,4	0	1,3	0	-0,85	-0,1
4806590		2,13	1,39	0	1,28	0	-0,85	-0,1
4795885		2,15	1,4	0	1,29	0	-0,85	-0,1
4765299		2,12	1,38	0	1,28	0	-0,85	-0,1
4791298		2,12	1,38	0	1,28	0	-0,85	-0,1
4789769		2,14	1,39	0	1,29	0	-0,85	-0,1
5331092		0,27	0,18	1	0,08	1	-0,19	-0,1
4997694		2,18	1,42	0	1,32	0	-0,86	-0,1
4853991		2,19	1,42	0	1,33	0	-0,86	-0,1
4945722		2,2	1,43	0	1,33	0	-0,86	-0,1
4922790		2,18	1,42	0	1,32	0	-0,86	-0,1
4860106		2,18	1,42	0	1,32	0	-0,86	-0,1
4990044		2,17	1,41	0	1,31	0	-0,86	-0,1
5005340		2,18	1,42	0	1,32	0	-0,86	-0,1
4855518		2,16	1,4	0	1,3	0	-0,86	-0,1
4990040		2,16	1,4	0	1,3	0	-0,86	-0,1
4806589		2,16	1,4	0	1,3	0	-0,86	-0,1

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4814232		2,15	1,4	0	1,3	0	-0,86	-0,1
4762240		2,17	1,41	0	1,31	0	-0,86	-0,1
4957922		2,16	1,4	0	1,3	0	-0,86	-0,1
4792827		2,17	1,41	0	1,3	0	-0,86	-0,1
4924318		2,22	1,44	0	1,35	0	-0,87	-0,1
4994630		2,22	1,44	0	1,35	0	-0,87	-0,1
4850933		2,22	1,44	0	1,34	0	-0,87	-0,1
4999219		2,19	1,43	0	1,33	0	-0,87	-0,1
4994629		2,2	1,43	0	1,33	0	-0,87	-0,1
4996161		2,2	1,43	0	1,33	0	-0,87	-0,1
4931962		2,22	1,44	0	1,34	0	-0,87	-0,1
4986981		2,2	1,43	0	1,33	0	-0,87	-0,1
4817293		2,19	1,42	0	1,32	0	-0,87	-0,1
4983923		2,19	1,42	0	1,32	0	-0,87	-0,1
4991575		2,19	1,42	0	1,32	0	-0,87	-0,1
4811177		2,19	1,42	0	1,32	0	-0,87	-0,1
4823409		2,2	1,43	0	1,33	0	-0,87	-0,1
4884568		2,2	1,43	0	1,33	0	-0,87	-0,1
4980863		2,19	1,43	0	1,32	0	-0,87	-0,1
4814235		2,21	1,43	0	1,33	0	-0,87	-0,1
4983922		2,2	1,43	0	1,33	0	-0,87	-0,1
4945720		2,2	1,43	0	1,33	0	-0,87	-0,1
4805060		2,19	1,42	0	1,32	0	-0,87	-0,1
4858576		2,2	1,43	0	1,33	0	-0,87	-0,1
4827995		2,21	1,43	0	1,33	0	-0,87	-0,1
4812706		2,2	1,43	0	1,33	0	-0,87	-0,1
4809648		2,18	1,42	0	1,31	0	-0,87	-0,1
4896803		2,24	1,45	0	1,36	0	-0,88	-0,1
4948780		2,24	1,46	0	1,36	0	-0,88	-0,1
4953364		2,23	1,45	0	1,35	0	-0,88	-0,1
4893745		2,24	1,45	0	1,36	0	-0,88	-0,1
4999223		2,24	1,46	0	1,36	0	-0,88	-0,1
4994631		2,22	1,44	0	1,35	0	-0,88	-0,1
4986993		2,24	1,46	0	1,36	0	-0,88	-0,1
4991570		2,24	1,45	0	1,36	0	-0,88	-0,1
4993106		2,25	1,46	0	1,36	0	-0,88	-0,1
4918204		2,24	1,46	0	1,36	0	-0,88	-0,1
4846344		2,22	1,44	0	1,34	0	-0,88	-0,1
4971685		2,23	1,45	0	1,35	0	-0,88	-0,1
4993099		2,24	1,46	0	1,36	0	-0,88	-0,1
4993100		2,24	1,46	0	1,36	0	-0,88	-0,1
4853990		2,23	1,45	0	1,35	0	-0,88	-0,1
4988515		2,22	1,44	0	1,34	0	-0,88	-0,1
4776000		2,22	1,44	0	1,34	0	-0,88	-0,1
4980865		2,22	1,44	0	1,34	0	-0,88	-0,1
4967098		2,22	1,45	0	1,34	0	-0,88	-0,1
4858575		2,23	1,45	0	1,35	0	-0,88	-0,1
4820351		2,21	1,44	0	1,33	0	-0,88	-0,1
4785180		2,23	1,45	0	1,35	0	-0,88	-0,1
4826465		2,23	1,45	0	1,35	0	-0,88	-0,1
4815764		2,22	1,44	0	1,34	0	-0,88	-0,1
4818822		2,23	1,45	0	1,34	0	-0,88	-0,1
4826466		2,23	1,45	0	1,34	0	-0,88	-0,1
4899861		2,26	1,47	0	1,38	0	-0,89	-0,1
4994634		2,28	1,48	0	1,39	0	-0,89	-0,1
4864693		2,27	1,48	0	1,38	0	-0,89	-0,1
4889155		2,27	1,47	0	1,38	0	-0,89	-0,1
4994636		2,25	1,47	0	1,37	0	-0,89	-0,1
4870809		2,26	1,47	0	1,37	0	-0,89	-0,1
4991571		2,27	1,47	0	1,38	0	-0,89	-0,1
4962524		2,26	1,47	0	1,37	0	-0,89	-0,1
4993101		2,27	1,47	0	1,37	0	-0,89	-0,1
5305104		0,28	0,18	1	0,08	1	-0,2	-0,1
4876925		2,31	1,5	0	1,41	0	-0,9	-0,1
4951834		2,31	1,5	0	1,4	0	-0,9	-0,1
4872338		2,29	1,49	0	1,39	0	-0,9	-0,1
4895273		2,31	1,5	0	1,4	0	-0,9	-0,1
4892215		2,29	1,49	0	1,39	0	-0,9	-0,1
4869280		2,29	1,49	0	1,39	0	-0,9	-0,1
4847874		2,29	1,49	0	1,39	0	-0,9	-0,1

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4925844		2,31	1,5	0	1,4	0	-0,9	-0,1	
4811176		2,3	1,5	0	1,4	0	-0,9	-0,1	
4867751		2,29	1,49	0	1,39	0	-0,9	-0,1	
4942665		2,28	1,48	0	1,38	0	-0,9	-0,1	
4996165		2,3	1,49	0	1,39	0	-0,9	-0,1	
4991576		2,3	1,5	0	1,4	0	-0,9	-0,1	
4878454		2,29	1,49	0	1,39	0	-0,9	-0,1	
4855517		2,28	1,48	0	1,38	0	-0,9	-0,1	
4915146		2,29	1,49	0	1,39	0	-0,9	-0,1	
4863164		2,3	1,49	0	1,39	0	-0,9	-0,1	
4979350		2,29	1,49	0	1,39	0	-0,9	-0,1	
4824936		2,27	1,48	0	1,38	0	-0,9	-0,1	
4890685		2,34	1,52	0	1,42	0	-0,91	-0,1	
4814234		2,32	1,51	0	1,41	0	-0,91	-0,1	
4939602		2,31	1,5	0	1,41	0	-0,91	-0,1	
4881512		2,31	1,5	0	1,4	0	-0,91	-0,1	
4912088		2,31	1,5	0	1,4	0	-0,91	-0,1	
4977823		2,32	1,51	0	1,41	0	-0,91	-0,1	
4974765		2,33	1,51	0	1,41	0	-0,91	-0,1	
4990043		2,31	1,5	0	1,4	0	-0,91	-0,1	
4850932		2,31	1,5	0	1,4	0	-0,91	-0,1	
4922787		2,32	1,51	0	1,41	0	-0,91	-0,1	
4988512		2,31	1,5	0	1,4	0	-0,91	-0,1	
4991573		2,31	1,5	0	1,4	0	-0,91	-0,1	
4922789		2,3	1,49	0	1,39	0	-0,91	-0,1	
4861634		2,29	1,49	0	1,39	0	-0,91	-0,1	
4965582		2,32	1,51	0	1,4	0	-0,91	-0,1	
4993105		2,31	1,5	0	1,4	0	-0,91	-0,1	
4993102		2,31	1,5	0	1,4	0	-0,91	-0,1	
4886097		2,3	1,5	0	1,39	0	-0,91	-0,1	
4983934		2,35	1,53	0	1,43	0	-0,92	-0,1	
4889156		2,36	1,54	0	1,44	0	-0,92	-0,1	
4884570		2,34	1,52	0	1,42	0	-0,92	-0,1	
4938072		2,36	1,53	0	1,44	0	-0,92	-0,1	
4935020		2,35	1,53	0	1,43	0	-0,92	-0,1	
4924317		2,35	1,53	0	1,43	0	-0,92	-0,1	
4956423		2,35	1,52	0	1,42	0	-0,92	-0,1	
4815761		2,34	1,52	0	1,42	0	-0,92	-0,1	
4964054		2,35	1,53	0	1,43	0	-0,92	-0,1	
4818819		2,35	1,53	0	1,43	0	-0,92	-0,1	
4944192		2,33	1,51	0	1,41	0	-0,92	-0,1	
4985465		2,34	1,52	0	1,42	0	-0,92	-0,1	
4866222		2,33	1,51	0	1,41	0	-0,92	-0,1	
4849403		2,33	1,52	0	1,41	0	-0,92	-0,1	
4947250		2,33	1,52	0	1,42	0	-0,92	-0,1	
4973236		2,33	1,51	0	1,41	0	-0,92	-0,1	
4798942		2,35	1,53	0	1,42	0	-0,92	-0,1	
4983936		2,35	1,52	0	1,42	0	-0,92	-0,1	
4909030		2,34	1,52	0	1,42	0	-0,92	-0,1	
4924316		2,34	1,52	0	1,42	0	-0,92	-0,1	
4895268		2,34	1,52	0	1,42	0	-0,92	-0,1	
4970163		2,32	1,51	0	1,41	0	-0,92	-0,1	
4870808		2,34	1,52	0	1,42	0	-0,92	-0,1	
4971698		2,34	1,52	0	1,41	0	-0,92	-0,1	
4857046		2,34	1,52	0	1,42	0	-0,92	-0,1	
4852460		2,33	1,51	0	1,41	0	-0,92	-0,1	
4990048		2,4	1,56	0	1,46	0	-0,93	-0,1	
4864692		2,38	1,55	0	1,45	0	-0,93	-0,1	
4957938		2,39	1,55	0	1,45	0	-0,93	-0,1	
4892213		2,37	1,54	0	1,44	0	-0,93	-0,1	
4962535		2,36	1,54	0	1,44	0	-0,93	-0,1	
4863163		2,36	1,53	0	1,43	0	-0,93	-0,1	
4869279		2,37	1,54	0	1,44	0	-0,93	-0,1	
4875396		2,36	1,53	0	1,43	0	-0,93	-0,1	
4991577		2,36	1,53	0	1,43	0	-0,93	-0,1	
4797405		2,35	1,53	0	1,42	0	-0,93	-0,1	
4954875		2,37	1,54	0	1,44	0	-0,93	-0,1	
4876924		2,37	1,54	0	1,44	0	-0,93	-0,1	
4954895		2,4	1,56	0	1,46	0	-0,94	-0,1	
4925846		2,4	1,56	0	1,46	0	-0,94	-0,1	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	randeffect	randeffect
4866221		2,39	1,55	0	1,45	0	-0,94	-0,1	
4970178		2,41	1,57	0	1,47	0	-0,94	-0,1	
4933491		2,39	1,56	0	1,45	0	-0,94	-0,1	
4881511		2,39	1,55	0	1,45	0	-0,94	-0,1	
4878453		2,38	1,55	0	1,45	0	-0,94	-0,1	
4809644		2,4	1,56	0	1,46	0	-0,94	-0,1	
4954886		2,38	1,55	0	1,45	0	-0,94	-0,1	
4872337		2,38	1,55	0	1,45	0	-0,94	-0,1	
4875395		2,4	1,56	0	1,46	0	-0,94	-0,1	
4928904		2,41	1,56	0	1,46	0	-0,94	-0,1	
4887625		2,39	1,55	0	1,45	0	-0,94	-0,1	
4861633		2,38	1,54	0	1,44	0	-0,94	-0,1	
4991578		2,39	1,56	0	1,45	0	-0,94	-0,1	
4884569		2,4	1,56	0	1,45	0	-0,94	-0,1	
4867750		2,37	1,54	0	1,44	0	-0,94	-0,1	
4979349		2,46	1,6	0	1,5	0	-0,95	-0,1	
4844814		2,42	1,58	0	1,48	0	-0,95	-0,1	
4879980		2,42	1,57	0	1,47	0	-0,95	-0,1	
4886093		2,43	1,58	0	1,48	0	-0,95	-0,1	
4948779		2,44	1,58	0	1,48	0	-0,95	-0,1	
4980878		2,41	1,57	0	1,47	0	-0,95	-0,1	
4883040		2,41	1,57	0	1,47	0	-0,95	-0,1	
4968643		2,42	1,57	0	1,47	0	-0,95	-0,1	
4873864		2,41	1,57	0	1,46	0	-0,95	-0,1	
4982407		2,47	1,6	0	1,5	0	-0,96	-0,1	
4956408		2,46	1,6	0	1,49	0	-0,96	-0,1	
4927375		2,45	1,59	0	1,49	0	-0,96	-0,1	
4988520		2,45	1,59	0	1,49	0	-0,96	-0,1	
4876922		2,46	1,6	0	1,49	0	-0,96	-0,1	
4951838		2,46	1,6	0	1,5	0	-0,96	-0,1	
4961007		2,45	1,6	0	1,49	0	-0,96	-0,1	
4970172		2,44	1,59	0	1,48	0	-0,96	-0,1	
4892212		2,45	1,59	0	1,49	0	-0,96	-0,1	
4948778		2,44	1,58	0	1,48	0	-0,96	-0,1	
4971691		2,44	1,58	0	1,48	0	-0,96	-0,1	
4982403		2,5	1,62	0	1,53	0	-0,97	-0,1	
4964063		2,48	1,61	0	1,51	0	-0,97	-0,1	
4938075		2,48	1,61	0	1,51	0	-0,97	-0,1	
4953348		2,49	1,62	0	1,52	0	-0,97	-0,1	
4971706		2,49	1,62	0	1,52	0	-0,97	-0,1	
4982406		2,48	1,61	0	1,51	0	-0,97	-0,1	
4983935		2,48	1,61	0	1,51	0	-0,97	-0,1	
4977820		2,49	1,62	0	1,51	0	-0,97	-0,1	
4944181		2,53	1,64	0	1,55	0	-0,98	-0,1	
4918187		2,53	1,65	0	1,55	0	-0,98	-0,1	
4942664		2,51	1,63	0	1,53	0	-0,98	-0,1	
4919726		2,5	1,63	0	1,52	0	-0,98	-0,1	
4921261		2,49	1,62	0	1,52	0	-0,98	-0,1	
4980876		2,54	1,65	0	1,55	0	-0,99	-0,1	
4974759		2,53	1,64	0	1,54	0	-0,99	-0,1	
4965591		2,52	1,64	0	1,54	0	-0,99	-0,1	
4980875		2,52	1,64	0	1,53	0	-0,99	-0,1	
4872321		2,59	1,69	0	1,59	0	-1	-0,1	
4977817		2,55	1,66	0	1,56	0	-1	-0,1	
4941134		2,56	1,66	0	1,56	0	-1	-0,1	
4964062		2,61	1,69	0	1,6	0	-1,01	-0,1	
4916658		2,61	1,69	0	1,59	0	-1,01	-0,1	
4962533		2,58	1,68	0	1,57	0	-1,01	-0,1	
4967120		2,59	1,68	0	1,58	0	-1,01	-0,1	
4915138		2,65	1,72	0	1,62	0	-1,02	-0,1	
4916657		2,62	1,71	0	1,6	0	-1,02	-0,1	
4968648		2,61	1,7	0	1,59	0	-1,02	-0,1	
4971701		2,61	1,7	0	1,6	0	-1,02	-0,1	
4961005		2,65	1,72	0	1,62	0	-1,03	-0,1	
4970175		2,64	1,71	0	1,61	0	-1,03	-0,1	
4912071		2,7	1,75	0	1,65	0	-1,05	-0,1	
4971702		2,71	1,76	0	1,66	0	-1,05	-0,1	
4821869		2,69	1,75	0	1,65	0	-1,05	-0,1	
4834102		2,73	1,78	0	1,68	0	-1,06	-0,1	
4970173		2,75	1,79	0	1,68	0	-1,06	-0,1	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4961003		2,79	1,82	0	1,71	0	-1,08	-0,1
4930421		2,83	1,84	0	1,74	0	-1,09	-0,1
4968644		2,82	1,83	0	1,73	0	-1,09	-0,1
4931948		2,87	1,87	0	1,77	0	-1,1	-0,1
4913588		2,84	1,85	0	1,74	0	-1,1	-0,1
4913599		2,96	1,92	0	1,82	0	-1,14	-0,1
4930420		3,01	1,95	0	1,86	0	-1,15	-0,1
4913600		3,04	1,98	0	1,88	0	-1,17	-0,1
4910541		3,4	2,21	0	2,11	0	-1,29	-0,1
4898298		3,57	2,32	0	2,22	0	-1,35	-0,1
4948744		1,77	1,15	0	1,04	0	-0,72	-0,11
4973210		1,83	1,19	0	1,08	0	-0,75	-0,11
4970152		1,87	1,22	0	1,11	0	-0,76	-0,11
4971681		1,9	1,24	0	1,13	0	-0,77	-0,11
4968623		1,93	1,26	0	1,15	0	-0,78	-0,11
4973211		1,93	1,25	0	1,14	0	-0,78	-0,11
4954861		1,91	1,24	0	1,13	0	-0,78	-0,11
4967094		1,93	1,26	0	1,14	0	-0,79	-0,11
4753066		1,98	1,29	0	1,18	0	-0,8	-0,11
4941100		1,98	1,29	0	1,18	0	-0,8	-0,11
4965565		1,98	1,29	0	1,18	0	-0,8	-0,11
4944158		1,96	1,27	0	1,16	0	-0,8	-0,11
4948745		2	1,3	0	1,2	0	-0,81	-0,11
4964036		2	1,3	0	1,19	0	-0,81	-0,11
4931927		2,04	1,33	0	1,22	0	-0,82	-0,11
4965566		2,04	1,33	0	1,22	0	-0,82	-0,11
4967096		2,02	1,32	0	1,21	0	-0,82	-0,11
4960978		2,01	1,31	0	1,2	0	-0,82	-0,11
4964037		2,03	1,32	0	1,21	0	-0,82	-0,11
4971687		2,08	1,35	0	1,25	0	-0,83	-0,11
4760714		2,08	1,35	0	1,24	0	-0,83	-0,11
4965567		2,08	1,35	0	1,25	0	-0,83	-0,11
4964038		2,04	1,33	0	1,22	0	-0,83	-0,11
4774478		2,1	1,36	0	1,26	0	-0,84	-0,11
4762245		2,09	1,36	0	1,25	0	-0,84	-0,11
4762241		2,08	1,35	0	1,24	0	-0,84	-0,11
4759185		2,09	1,36	0	1,25	0	-0,84	-0,11
4753065		2,08	1,35	0	1,24	0	-0,84	-0,11
4772948		2,12	1,38	0	1,27	0	-0,85	-0,11
4768361		2,12	1,38	0	1,27	0	-0,85	-0,11
4768354		2,13	1,38	0	1,28	0	-0,85	-0,11
4763773		2,13	1,38	0	1,28	0	-0,85	-0,11
4967097		2,11	1,37	0	1,26	0	-0,85	-0,11
4765302		2,13	1,38	0	1,27	0	-0,85	-0,11
4962509		2,11	1,37	0	1,26	0	-0,85	-0,11
4794356		2,15	1,4	0	1,29	0	-0,86	-0,11
4986982		2,16	1,4	0	1,3	0	-0,86	-0,11
4956392		2,16	1,4	0	1,3	0	-0,86	-0,11
4777536		2,15	1,4	0	1,29	0	-0,86	-0,11
4771419		2,16	1,4	0	1,29	0	-0,86	-0,11
4968632		2,15	1,4	0	1,29	0	-0,86	-0,11
4766831		2,14	1,39	0	1,28	0	-0,86	-0,11
4957923		2,13	1,39	0	1,28	0	-0,86	-0,11
4768360		2,15	1,4	0	1,29	0	-0,86	-0,11
4950274		2,14	1,39	0	1,28	0	-0,86	-0,11
4769889		2,18	1,42	0	1,31	0	-0,87	-0,11
4780594		2,17	1,41	0	1,31	0	-0,87	-0,11
4976277		2,19	1,42	0	1,32	0	-0,87	-0,11
4776006		2,18	1,41	0	1,31	0	-0,87	-0,11
4786710		2,19	1,42	0	1,31	0	-0,87	-0,11
4788239		2,19	1,42	0	1,31	0	-0,87	-0,11
4962510		2,17	1,41	0	1,3	0	-0,87	-0,11
4918169		2,19	1,42	0	1,31	0	-0,87	-0,11
4763772		2,17	1,41	0	1,3	0	-0,87	-0,11
4800471		2,2	1,43	0	1,32	0	-0,88	-0,11
4809647		2,22	1,44	0	1,33	0	-0,88	-0,11
4783652		2,19	1,43	0	1,32	0	-0,88	-0,11
4791297		2,2	1,43	0	1,32	0	-0,88	-0,11
4779064		2,21	1,43	0	1,33	0	-0,88	-0,11
4774477		2,21	1,44	0	1,33	0	-0,88	-0,11

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4956393		2,19	1,42	0	1,31	0	-0,88	-0,11
4766830		2,2	1,43	0	1,32	0	-0,88	-0,11
4762243		2,19	1,43	0	1,31	0	-0,88	-0,11
4821880		2,25	1,46	0	1,36	0	-0,89	-0,11
4777535		2,24	1,46	0	1,35	0	-0,89	-0,11
4971686		2,23	1,45	0	1,34	0	-0,89	-0,11
4797413		2,24	1,45	0	1,35	0	-0,89	-0,11
4789768		2,24	1,45	0	1,35	0	-0,89	-0,11
4782122		2,23	1,45	0	1,34	0	-0,89	-0,11
4959452		2,22	1,45	0	1,33	0	-0,89	-0,11
4771418		2,22	1,44	0	1,33	0	-0,89	-0,11
4760713		2,23	1,45	0	1,34	0	-0,89	-0,11
4757652		2,22	1,44	0	1,33	0	-0,89	-0,11
4812705		2,27	1,47	0	1,37	0	-0,9	-0,11
4806588		2,28	1,48	0	1,37	0	-0,9	-0,11
4818821		2,27	1,48	0	1,37	0	-0,9	-0,11
4794355		2,25	1,46	0	1,35	0	-0,9	-0,11
4792826		2,26	1,47	0	1,36	0	-0,9	-0,11
4805059		2,25	1,46	0	1,35	0	-0,9	-0,11
4971690		2,25	1,47	0	1,35	0	-0,9	-0,11
4760712		2,27	1,47	0	1,36	0	-0,9	-0,11
4769888		2,25	1,46	0	1,35	0	-0,9	-0,11
4772947		2,26	1,47	0	1,35	0	-0,9	-0,11
4765301		2,25	1,46	0	1,35	0	-0,9	-0,11
4774476		2,25	1,46	0	1,35	0	-0,9	-0,11
4798940		2,24	1,46	0	1,34	0	-0,9	-0,11
4823406		2,29	1,49	0	1,38	0	-0,91	-0,11
4890684		2,28	1,48	0	1,38	0	-0,91	-0,11
4979335		2,28	1,48	0	1,38	0	-0,91	-0,11
4980864		2,29	1,49	0	1,38	0	-0,91	-0,11
4815763		2,28	1,48	0	1,38	0	-0,91	-0,11
4821879		2,29	1,49	0	1,38	0	-0,91	-0,11
4772946		2,28	1,48	0	1,37	0	-0,91	-0,11
4768359		2,28	1,48	0	1,37	0	-0,91	-0,11
4763771		2,28	1,48	0	1,37	0	-0,91	-0,11
4970157		2,27	1,48	0	1,37	0	-0,91	-0,11
4820348		2,27	1,48	0	1,37	0	-0,91	-0,11
4824935		2,3	1,49	0	1,38	0	-0,91	-0,11
4808115		2,27	1,48	0	1,37	0	-0,91	-0,11
4968627		2,27	1,47	0	1,36	0	-0,91	-0,11
4788238		2,28	1,48	0	1,37	0	-0,91	-0,11
4776005		2,29	1,49	0	1,37	0	-0,91	-0,11
4896799		2,33	1,51	0	1,41	0	-0,92	-0,11
4979344		2,33	1,52	0	1,41	0	-0,92	-0,11
4986989		2,32	1,51	0	1,4	0	-0,92	-0,11
4853989		2,32	1,51	0	1,4	0	-0,92	-0,11
4824937		2,31	1,5	0	1,4	0	-0,92	-0,11
4974748		2,32	1,51	0	1,4	0	-0,92	-0,11
4780592		2,31	1,5	0	1,39	0	-0,92	-0,11
4817292		2,32	1,51	0	1,4	0	-0,92	-0,11
4803529		2,31	1,5	0	1,39	0	-0,92	-0,11
4762242		2,3	1,5	0	1,38	0	-0,92	-0,11
4795884		2,31	1,5	0	1,39	0	-0,92	-0,11
4791296		2,3	1,5	0	1,38	0	-0,92	-0,11
4990047		2,34	1,52	0	1,42	0	-0,93	-0,11
4901385		2,34	1,52	0	1,42	0	-0,93	-0,11
4954894		2,34	1,52	0	1,41	0	-0,93	-0,11
4974756		2,35	1,53	0	1,42	0	-0,93	-0,11
4853988		2,33	1,51	0	1,4	0	-0,93	-0,11
4823408		2,35	1,53	0	1,42	0	-0,93	-0,11
4809646		2,34	1,52	0	1,41	0	-0,93	-0,11
4990049		2,33	1,52	0	1,4	0	-0,93	-0,11
4968628		2,33	1,51	0	1,4	0	-0,93	-0,11
4965569		2,33	1,51	0	1,4	0	-0,93	-0,11
4967099		2,33	1,51	0	1,4	0	-0,93	-0,11
4789762		2,32	1,51	0	1,4	0	-0,93	-0,11
4964040		2,33	1,51	0	1,4	0	-0,93	-0,11
4879982		2,4	1,56	0	1,45	0	-0,94	-0,11
4873866		2,38	1,54	0	1,44	0	-0,94	-0,11
4967118		2,39	1,55	0	1,45	0	-0,94	-0,11

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4860104		2,38	1,55	0	1,44	0	-0,94
4818820		2,37	1,54	0	1,43	0	-0,94
4852459		2,38	1,54	0	1,43	0	-0,94
4977806		2,37	1,54	0	1,43	0	-0,94
4812704		2,36	1,53	0	1,42	0	-0,94
4986991		2,37	1,54	0	1,43	0	-0,94
4820350		2,35	1,53	0	1,41	0	-0,94
4947219		2,35	1,53	0	1,41	0	-0,94
4794354		2,35	1,53	0	1,41	0	-0,94
4953366		2,42	1,57	0	1,47	0	-0,95
4983933		2,42	1,58	0	1,47	0	-0,95
4886098		2,43	1,58	0	1,47	0	-0,95
4988519		2,42	1,57	0	1,47	0	-0,95
4858574		2,42	1,57	0	1,47	0	-0,95
4870807		2,4	1,56	0	1,46	0	-0,95
4849402		2,42	1,57	0	1,46	0	-0,95
4939582		2,42	1,57	0	1,46	0	-0,95
4883038		2,41	1,57	0	1,46	0	-0,95
4850931		2,41	1,57	0	1,46	0	-0,95
4815762		2,38	1,55	0	1,44	0	-0,95
4821878		2,4	1,56	0	1,45	0	-0,95
4960996		2,4	1,56	0	1,45	0	-0,95
4976278		2,39	1,55	0	1,44	0	-0,95
4806587		2,4	1,56	0	1,44	0	-0,95
4788237		2,39	1,56	0	1,44	0	-0,95
4864691		2,45	1,59	0	1,49	0	-0,96
4985461		2,44	1,59	0	1,48	0	-0,96
4935018		2,43	1,58	0	1,48	0	-0,96
4968630		2,43	1,58	0	1,47	0	-0,96
4873865		2,44	1,58	0	1,48	0	-0,96
4872336		2,44	1,58	0	1,48	0	-0,96
4795882		2,43	1,58	0	1,47	0	-0,96
4967101		2,44	1,59	0	1,48	0	-0,96
4869278		2,44	1,59	0	1,48	0	-0,96
4795883		2,43	1,58	0	1,47	0	-0,96
4921259		2,43	1,58	0	1,47	0	-0,96
4959455		2,42	1,57	0	1,46	0	-0,96
4817291		2,41	1,57	0	1,45	0	-0,96
4950307		2,47	1,61	0	1,5	0	-0,97
4879981		2,47	1,61	0	1,5	0	-0,97
4879977		2,46	1,6	0	1,49	0	-0,97
4962534		2,46	1,6	0	1,49	0	-0,97
4878452		2,48	1,61	0	1,5	0	-0,97
4905972		2,46	1,6	0	1,49	0	-0,97
4983932		2,47	1,61	0	1,5	0	-0,97
4883039		2,47	1,61	0	1,5	0	-0,97
4931959		2,45	1,59	0	1,49	0	-0,97
4867749		2,45	1,59	0	1,49	0	-0,97
4876923		2,46	1,6	0	1,49	0	-0,97
4941129		2,46	1,6	0	1,49	0	-0,97
4872335		2,47	1,61	0	1,5	0	-0,97
4965589		2,46	1,6	0	1,49	0	-0,97
4986990		2,47	1,6	0	1,49	0	-0,97
4866220		2,45	1,59	0	1,48	0	-0,97
4962514		2,45	1,59	0	1,48	0	-0,97
4863162		2,46	1,6	0	1,49	0	-0,97
4864688		2,45	1,59	0	1,48	0	-0,97
4893740		2,45	1,59	0	1,48	0	-0,97
4855516		2,45	1,59	0	1,48	0	-0,97
4823407		2,45	1,59	0	1,48	0	-0,97
4983931		2,45	1,59	0	1,48	0	-0,97
4947247		2,45	1,59	0	1,48	0	-0,97
4960985		2,45	1,59	0	1,48	0	-0,97
4965583		2,46	1,6	0	1,48	0	-0,97
4953363		2,45	1,6	0	1,48	0	-0,97
4957927		2,44	1,59	0	1,47	0	-0,97
4922788		2,49	1,62	0	1,51	0	-0,98
4935019		2,5	1,63	0	1,52	0	-0,98
4936543		2,49	1,62	0	1,51	0	-0,98
4875394		2,48	1,61	0	1,5	0	-0,98

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4847873		2,49	1,62	0	1,51	0	-0,98	-0,11
4857045		2,48	1,61	0	1,5	0	-0,98	-0,11
4919732		2,49	1,62	0	1,51	0	-0,98	-0,11
4982404		2,5	1,62	0	1,51	0	-0,98	-0,11
4921258		2,48	1,61	0	1,5	0	-0,98	-0,11
4944189		2,47	1,61	0	1,5	0	-0,98	-0,11
4965572		2,49	1,62	0	1,51	0	-0,98	-0,11
4956397		2,47	1,6	0	1,49	0	-0,98	-0,11
4849401		2,48	1,61	0	1,5	0	-0,98	-0,11
4959456		2,47	1,61	0	1,49	0	-0,98	-0,11
4968641		2,46	1,6	0	1,49	0	-0,98	-0,11
4950306		2,53	1,64	0	1,54	0	-0,99	-0,11
4976286		2,51	1,63	0	1,52	0	-0,99	-0,11
4951836		2,51	1,63	0	1,52	0	-0,99	-0,11
4939605		2,51	1,63	0	1,52	0	-0,99	-0,11
4951835		2,53	1,64	0	1,54	0	-0,99	-0,11
4974763		2,53	1,64	0	1,54	0	-0,99	-0,11
4973235		2,52	1,64	0	1,53	0	-0,99	-0,11
4881510		2,5	1,63	0	1,52	0	-0,99	-0,11
4976291		2,51	1,63	0	1,52	0	-0,99	-0,11
4861632		2,52	1,64	0	1,53	0	-0,99	-0,11
4962525		2,5	1,62	0	1,51	0	-0,99	-0,11
4964043		2,49	1,62	0	1,51	0	-0,99	-0,11
4967105		2,51	1,63	0	1,52	0	-0,99	-0,11
4918200		2,51	1,63	0	1,52	0	-0,99	-0,11
4916674		2,51	1,63	0	1,52	0	-0,99	-0,11
4850930		2,51	1,63	0	1,52	0	-0,99	-0,11
4976292		2,54	1,65	0	1,55	0	-1	-0,11
4979347		2,57	1,67	0	1,56	0	-1	-0,11
4889153		2,56	1,67	0	1,56	0	-1	-0,11
4980874		2,54	1,65	0	1,54	0	-1	-0,11
4887624		2,55	1,66	0	1,55	0	-1	-0,11
4947248		2,56	1,66	0	1,55	0	-1	-0,11
4919728		2,55	1,66	0	1,55	0	-1	-0,11
4890683		2,54	1,65	0	1,54	0	-1	-0,11
4976288		2,54	1,65	0	1,54	0	-1	-0,11
4977819		2,54	1,65	0	1,54	0	-1	-0,11
4964059		2,54	1,65	0	1,54	0	-1	-0,11
4898327		2,53	1,65	0	1,53	0	-1	-0,11
4960998		2,54	1,65	0	1,54	0	-1	-0,11
4883035		2,54	1,65	0	1,54	0	-1	-0,11
4870806		2,53	1,65	0	1,53	0	-1	-0,11
4893741		2,54	1,65	0	1,54	0	-1	-0,11
4915142		2,54	1,65	0	1,54	0	-1	-0,11
4961006		2,58	1,68	0	1,57	0	-1,01	-0,11
4976289		2,58	1,68	0	1,57	0	-1,01	-0,11
4979348		2,58	1,68	0	1,57	0	-1,01	-0,11
4950308		2,58	1,67	0	1,57	0	-1,01	-0,11
4959477		2,58	1,68	0	1,57	0	-1,01	-0,11
4973230		2,56	1,67	0	1,56	0	-1,01	-0,11
4976290		2,59	1,68	0	1,57	0	-1,01	-0,11
4892211		2,56	1,66	0	1,55	0	-1,01	-0,11
4905971		2,58	1,67	0	1,56	0	-1,01	-0,11
4974762		2,56	1,66	0	1,55	0	-1,01	-0,11
4974761		2,57	1,67	0	1,56	0	-1,01	-0,11
4980877		2,56	1,67	0	1,55	0	-1,01	-0,11
4967117		2,56	1,67	0	1,55	0	-1,01	-0,11
4938071		2,57	1,67	0	1,56	0	-1,01	-0,11
4852457		2,56	1,66	0	1,55	0	-1,01	-0,11
4847872		2,57	1,67	0	1,56	0	-1,01	-0,11
4886095		2,56	1,66	0	1,55	0	-1,01	-0,11
4864690		2,56	1,67	0	1,55	0	-1,01	-0,11
4846343		2,55	1,66	0	1,54	0	-1,01	-0,11
4973231		2,61	1,7	0	1,59	0	-1,02	-0,11
4872331		2,6	1,69	0	1,58	0	-1,02	-0,11
4964057		2,6	1,69	0	1,58	0	-1,02	-0,11
4957949		2,59	1,68	0	1,57	0	-1,02	-0,11
4918203		2,6	1,69	0	1,58	0	-1,02	-0,11
4956403		2,59	1,68	0	1,57	0	-1,02	-0,11
4945719		2,61	1,7	0	1,58	0	-1,02	-0,11

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4977816		2,6	1,69	0	1,58	0	-1,02	-0,11
4968646		2,59	1,68	0	1,57	0	-1,02	-0,11
4919729		2,59	1,68	0	1,57	0	-1,02	-0,11
4902914		2,58	1,68	0	1,57	0	-1,02	-0,11
4913616		2,58	1,68	0	1,56	0	-1,02	-0,11
4936546		2,6	1,69	0	1,58	0	-1,02	-0,11
4973233		2,6	1,69	0	1,58	0	-1,02	-0,11
4870805		2,58	1,68	0	1,56	0	-1,02	-0,11
4795881		2,58	1,68	0	1,56	0	-1,02	-0,11
4951837		2,63	1,71	0	1,6	0	-1,03	-0,11
4974760		2,64	1,72	0	1,61	0	-1,03	-0,11
4915145		2,62	1,7	0	1,59	0	-1,03	-0,11
4936549		2,62	1,71	0	1,6	0	-1,03	-0,11
4909029		2,63	1,71	0	1,6	0	-1,03	-0,11
4895269		2,62	1,7	0	1,59	0	-1,03	-0,11
4867747		2,61	1,7	0	1,58	0	-1,03	-0,11
4919731		2,62	1,7	0	1,59	0	-1,03	-0,11
4869277		2,62	1,7	0	1,59	0	-1,03	-0,11
4961004		2,65	1,73	0	1,62	0	-1,04	-0,11
4921260		2,66	1,73	0	1,62	0	-1,04	-0,11
4912087		2,65	1,72	0	1,61	0	-1,04	-0,11
4953365		2,65	1,72	0	1,61	0	-1,04	-0,11
4941135		2,65	1,72	0	1,61	0	-1,04	-0,11
4864689		2,64	1,72	0	1,61	0	-1,04	-0,11
4971703		2,66	1,73	0	1,61	0	-1,04	-0,11
4824927		2,69	1,75	0	1,64	0	-1,05	-0,11
4971705		2,71	1,76	0	1,65	0	-1,05	-0,11
4970177		2,7	1,76	0	1,65	0	-1,05	-0,11
4970174		2,7	1,75	0	1,65	0	-1,05	-0,11
4965590		2,68	1,74	0	1,63	0	-1,05	-0,11
4959475		2,68	1,75	0	1,63	0	-1,05	-0,11
4967115		2,68	1,74	0	1,63	0	-1,05	-0,11
4959476		2,67	1,74	0	1,62	0	-1,05	-0,11
4919730		2,67	1,74	0	1,62	0	-1,05	-0,11
4973232		2,66	1,73	0	1,61	0	-1,05	-0,11
4973234		2,71	1,76	0	1,65	0	-1,06	-0,11
4857044		2,69	1,75	0	1,64	0	-1,06	-0,11
4962532		2,74	1,78	0	1,67	0	-1,07	-0,11
4971704		2,73	1,78	0	1,67	0	-1,07	-0,11
4936548		2,72	1,77	0	1,65	0	-1,07	-0,11
4967116		2,78	1,8	0	1,69	0	-1,08	-0,11
4924315		2,76	1,8	0	1,68	0	-1,08	-0,11
4939606		2,75	1,79	0	1,68	0	-1,08	-0,11
4948775		2,75	1,79	0	1,68	0	-1,08	-0,11
4912080		2,79	1,81	0	1,7	0	-1,09	-0,11
4956415		2,79	1,81	0	1,7	0	-1,09	-0,11
4964061		2,81	1,82	0	1,71	0	-1,09	-0,11
4959474		2,82	1,83	0	1,72	0	-1,1	-0,11
4967119		2,82	1,83	0	1,72	0	-1,1	-0,11
4960999		2,85	1,85	0	1,74	0	-1,11	-0,11
4832573		2,89	1,88	0	1,77	0	-1,12	-0,11
4931941		2,87	1,87	0	1,75	0	-1,12	-0,11
4957947		2,9	1,89	0	1,77	0	-1,13	-0,11
4959470		3,04	1,98	0	1,86	0	-1,18	-0,11
4875379		3,13	2,03	0	1,92	0	-1,2	-0,11
4919715		3,25	2,11	0	2	0	-1,25	-0,11
4919716		3,34	2,17	0	2,07	0	-1,28	-0,11
4950273		1,96	1,27	0	1,16	0	-0,8	-0,12
4956390		2	1,3	0	1,18	0	-0,81	-0,12
4951803		2	1,3	0	1,18	0	-0,82	-0,12
4962507		2,03	1,32	0	1,2	0	-0,83	-0,12
4960979		2,08	1,35	0	1,23	0	-0,84	-0,12
4957920		2,06	1,34	0	1,22	0	-0,84	-0,12
4962508		2,07	1,34	0	1,23	0	-0,84	-0,12
4947216		2,07	1,35	0	1,23	0	-0,84	-0,12
4960980		2,09	1,36	0	1,24	0	-0,85	-0,12
4957921		2,09	1,36	0	1,24	0	-0,85	-0,12
4754594		2,13	1,38	0	1,27	0	-0,86	-0,12
4756123		2,13	1,39	0	1,27	0	-0,86	-0,12
4964055		2,1	1,37	0	1,25	0	-0,86	-0,12

receptoriD	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil beoogd		randeffect beoogd		receptoriD
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	verschil beoogd	
4954862		2,11	1,37	0	1,25	0	-0,86	-0,12	0	4954862
4953332		2,1	1,37	0	1,24	0	-0,86	-0,12	0	4953332
4959449		2,09	1,36	0	1,23	0	-0,86	-0,12	0	4959449
4951804		2,16	1,41	0	1,29	0	-0,87	-0,12	0	4951804
4959450		2,14	1,39	0	1,27	0	-0,87	-0,12	0	4959450
4954863		2,16	1,4	0	1,28	0	-0,88	-0,12	0	4954863
4934983		2,16	1,4	0	1,28	0	-0,88	-0,12	0	4934983
4953333		2,17	1,41	0	1,29	0	-0,88	-0,12	0	4953333
4956394		2,22	1,44	0	1,33	0	-0,89	-0,12	0	4956394
4938042		2,19	1,42	0	1,31	0	-0,89	-0,12	0	4938042
4757651		2,2	1,43	0	1,31	0	-0,89	-0,12	0	4757651
4759184		2,25	1,46	0	1,35	0	-0,9	-0,12	0	4759184
4954865		2,25	1,46	0	1,35	0	-0,9	-0,12	0	4954865
4766827		2,23	1,45	0	1,33	0	-0,9	-0,12	0	4766827
4954864		2,23	1,45	0	1,33	0	-0,9	-0,12	0	4954864
4933456		2,24	1,46	0	1,34	0	-0,9	-0,12	0	4933456
4953334		2,23	1,45	0	1,33	0	-0,9	-0,12	0	4953334
4950275		2,23	1,45	0	1,33	0	-0,9	-0,12	0	4950275
4780593		2,28	1,48	0	1,37	0	-0,91	-0,12	0	4780593
4777534		2,28	1,48	0	1,37	0	-0,91	-0,12	0	4777534
4962516		2,27	1,48	0	1,36	0	-0,91	-0,12	0	4962516
4763770		2,26	1,47	0	1,35	0	-0,91	-0,12	0	4763770
4944159		2,26	1,47	0	1,35	0	-0,91	-0,12	0	4944159
4942630		2,26	1,47	0	1,35	0	-0,91	-0,12	0	4942630
4953335		2,25	1,47	0	1,34	0	-0,91	-0,12	0	4953335
4970158		2,31	1,5	0	1,39	0	-0,92	-0,12	0	4970158
4786709		2,28	1,48	0	1,37	0	-0,92	-0,12	0	4786709
4783651		2,29	1,49	0	1,38	0	-0,92	-0,12	0	4783651
4766828		2,29	1,49	0	1,37	0	-0,92	-0,12	0	4766828
4777530		2,33	1,51	0	1,4	0	-0,93	-0,12	0	4777530
4779063		2,32	1,51	0	1,39	0	-0,93	-0,12	0	4779063
4965577		2,33	1,52	0	1,4	0	-0,93	-0,12	0	4965577
4970159		2,32	1,51	0	1,39	0	-0,93	-0,12	0	4970159
4789767		2,32	1,51	0	1,39	0	-0,93	-0,12	0	4789767
4960982		2,33	1,52	0	1,4	0	-0,93	-0,12	0	4960982
4801999		2,32	1,51	0	1,39	0	-0,93	-0,12	0	4801999
4763767		2,32	1,51	0	1,39	0	-0,93	-0,12	0	4763767
4776004		2,32	1,51	0	1,39	0	-0,93	-0,12	0	4776004
4768357		2,32	1,51	0	1,39	0	-0,93	-0,12	0	4768357
4771412		2,32	1,51	0	1,39	0	-0,93	-0,12	0	4771412
4993107		2,37	1,54	0	1,42	0	-0,94	-0,12	0	4993107
4962515		2,36	1,53	0	1,42	0	-0,94	-0,12	0	4962515
4782121		2,35	1,53	0	1,41	0	-0,94	-0,12	0	4782121
4792825		2,36	1,53	0	1,42	0	-0,94	-0,12	0	4792825
4789766		2,34	1,52	0	1,4	0	-0,94	-0,12	0	4789766
4957924		2,34	1,52	0	1,4	0	-0,94	-0,12	0	4957924
4771417		2,33	1,52	0	1,4	0	-0,94	-0,12	0	4771417
4766829		2,33	1,52	0	1,4	0	-0,94	-0,12	0	4766829
4794350		2,36	1,53	0	1,41	0	-0,94	-0,12	0	4794350
4774472		2,34	1,52	0	1,4	0	-0,94	-0,12	0	4774472
4765300		2,34	1,52	0	1,4	0	-0,94	-0,12	0	4765300
4783650		2,35	1,53	0	1,41	0	-0,94	-0,12	0	4783650
4795880		2,33	1,52	0	1,39	0	-0,94	-0,12	0	4795880
4788236		2,4	1,56	0	1,44	0	-0,95	-0,12	0	4788236
4808117		2,38	1,55	0	1,43	0	-0,95	-0,12	0	4808117
4797412		2,4	1,56	0	1,44	0	-0,95	-0,12	0	4797412
4938078		2,39	1,55	0	1,44	0	-0,95	-0,12	0	4938078
4960987		2,37	1,54	0	1,42	0	-0,95	-0,12	0	4960987
4792824		2,38	1,55	0	1,43	0	-0,95	-0,12	0	4792824
4785179		2,37	1,54	0	1,42	0	-0,95	-0,12	0	4785179
4968629		2,39	1,55	0	1,43	0	-0,95	-0,12	0	4968629
4786708		2,36	1,54	0	1,42	0	-0,95	-0,12	0	4786708
4779062		2,36	1,53	0	1,41	0	-0,95	-0,12	0	4779062
4769887		2,37	1,54	0	1,42	0	-0,95	-0,12	0	4769887
4774475		2,36	1,54	0	1,41	0	-0,95	-0,12	0	4774475
4768358		2,38	1,55	0	1,42	0	-0,95	-0,12	0	4768358
4811175		2,41	1,57	0	1,45	0	-0,96	-0,12	0	4811175
4811174		2,42	1,57	0	1,46	0	-0,96	-0,12	0	4811174
4805057		2,4	1,56	0	1,44	0	-0,96	-0,12	0	4805057
4769886		2,41	1,57	0	1,45	0	-0,96	-0,12	0	4769886

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4944161		2,42	1,57	0	1,45	0	-0,96	-0,12
4962511		2,4	1,56	0	1,44	0	-0,96	-0,12
4945690		2,41	1,57	0	1,45	0	-0,96	-0,12
4802000		2,42	1,57	0	1,45	0	-0,96	-0,12
4964041		2,39	1,56	0	1,44	0	-0,96	-0,12
4967102		2,41	1,57	0	1,45	0	-0,96	-0,12
4965570		2,39	1,55	0	1,43	0	-0,96	-0,12
4782120		2,39	1,55	0	1,43	0	-0,96	-0,12
4967100		2,39	1,55	0	1,43	0	-0,96	-0,12
4959453		2,41	1,57	0	1,45	0	-0,96	-0,12
4772945		2,4	1,56	0	1,44	0	-0,96	-0,12
4777533		2,4	1,56	0	1,44	0	-0,96	-0,12
4957925		2,39	1,56	0	1,43	0	-0,96	-0,12
4960983		2,4	1,56	0	1,44	0	-0,96	-0,12
4956395		2,39	1,55	0	1,43	0	-0,96	-0,12
4812703		2,44	1,59	0	1,47	0	-0,97	-0,12
4809645		2,44	1,59	0	1,47	0	-0,97	-0,12
4820349		2,44	1,59	0	1,47	0	-0,97	-0,12
4814233		2,45	1,59	0	1,47	0	-0,97	-0,12
4985462		2,44	1,59	0	1,47	0	-0,97	-0,12
4945691		2,45	1,59	0	1,47	0	-0,97	-0,12
4964049		2,42	1,57	0	1,46	0	-0,97	-0,12
4785178		2,41	1,57	0	1,45	0	-0,97	-0,12
4780591		2,43	1,58	0	1,46	0	-0,97	-0,12
4798939		2,43	1,58	0	1,46	0	-0,97	-0,12
4772942		2,42	1,57	0	1,45	0	-0,97	-0,12
4791295		2,43	1,58	0	1,45	0	-0,97	-0,12
4973220		2,47	1,6	0	1,49	0	-0,98	-0,12
4800470		2,45	1,59	0	1,48	0	-0,98	-0,12
4964044		2,46	1,6	0	1,47	0	-0,98	-0,12
4965571		2,46	1,6	0	1,48	0	-0,98	-0,12
4805058		2,46	1,6	0	1,48	0	-0,98	-0,12
4964042		2,46	1,6	0	1,47	0	-0,98	-0,12
4776003		2,43	1,58	0	1,46	0	-0,98	-0,12
4798941		2,44	1,59	0	1,46	0	-0,98	-0,12
4771416		2,45	1,59	0	1,47	0	-0,98	-0,12
4957934		2,48	1,61	0	1,5	0	-0,99	-0,12
4970170		2,49	1,62	0	1,5	0	-0,99	-0,12
4841754		2,49	1,62	0	1,5	0	-0,99	-0,12
4947220		2,48	1,61	0	1,49	0	-0,99	-0,12
4967112		2,5	1,62	0	1,5	0	-0,99	-0,12
4797411		2,48	1,61	0	1,49	0	-0,99	-0,12
4960986		2,47	1,61	0	1,48	0	-0,99	-0,12
4962512		2,46	1,6	0	1,47	0	-0,99	-0,12
4980873		2,54	1,65	0	1,53	0	-1	-0,12
4852458		2,52	1,64	0	1,52	0	-1	-0,12
4853987		2,53	1,64	0	1,53	0	-1	-0,12
4866218		2,53	1,64	0	1,53	0	-1	-0,12
4803528		2,51	1,63	0	1,51	0	-1	-0,12
4821877		2,51	1,63	0	1,51	0	-1	-0,12
4808116		2,51	1,63	0	1,51	0	-1	-0,12
4964046		2,5	1,62	0	1,5	0	-1	-0,12
4794353		2,49	1,62	0	1,5	0	-1	-0,12
4957928		2,49	1,62	0	1,5	0	-1	-0,12
4794352		2,49	1,62	0	1,5	0	-1	-0,12
5312748		0,26	0,17	1	0,05	1	-0,21	-0,12
4867748		2,55	1,66	0	1,54	0	-1,01	-0,12
4956414		2,54	1,65	0	1,53	0	-1,01	-0,12
4954869		2,55	1,66	0	1,54	0	-1,01	-0,12
4970162		2,54	1,65	0	1,53	0	-1,01	-0,12
4806586		2,55	1,66	0	1,53	0	-1,01	-0,12
4944169		2,54	1,65	0	1,53	0	-1,01	-0,12
4788235		2,53	1,64	0	1,52	0	-1,01	-0,12
4863161		2,59	1,68	0	1,57	0	-1,02	-0,12
4945717		2,59	1,68	0	1,57	0	-1,02	-0,12
4979345		2,58	1,68	0	1,56	0	-1,02	-0,12
4843283		2,58	1,68	0	1,56	0	-1,02	-0,12
4979346		2,57	1,67	0	1,55	0	-1,02	-0,12
4965576		2,57	1,67	0	1,55	0	-1,02	-0,12
4954868		2,56	1,67	0	1,55	0	-1,02	-0,12

receptworld	referentie	verschil afgeroomd			randeffect beoogd			randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4953338		2,57	1,67	0	1,55	0	-1,02	-0,12
4907499		2,62	1,7	0	1,59	0	-1,03	-0,12
4907500		2,61	1,7	0	1,58	0	-1,03	-0,12
4977815		2,6	1,69	0	1,57	0	-1,03	-0,12
4910558		2,62	1,7	0	1,59	0	-1,03	-0,12
4860103		2,61	1,7	0	1,58	0	-1,03	-0,12
4846342		2,61	1,69	0	1,58	0	-1,03	-0,12
4844813		2,6	1,69	0	1,57	0	-1,03	-0,12
4950305		2,6	1,69	0	1,57	0	-1,03	-0,12
4855515		2,6	1,69	0	1,57	0	-1,03	-0,12
4849400		2,61	1,7	0	1,58	0	-1,03	-0,12
4841753		2,59	1,68	0	1,56	0	-1,03	-0,12
4951809		2,59	1,68	0	1,56	0	-1,03	-0,12
4948751		2,58	1,68	0	1,56	0	-1,03	-0,12
4948750		2,6	1,69	0	1,56	0	-1,03	-0,12
4950279		2,6	1,69	0	1,57	0	-1,03	-0,12
4904441		2,64	1,72	0	1,6	0	-1,04	-0,12
4902913		2,65	1,72	0	1,61	0	-1,04	-0,12
4904442		2,64	1,71	0	1,6	0	-1,04	-0,12
4916673		2,65	1,72	0	1,61	0	-1,04	-0,12
4863160		2,64	1,71	0	1,6	0	-1,04	-0,12
4866219		2,63	1,71	0	1,59	0	-1,04	-0,12
4976287		2,64	1,72	0	1,6	0	-1,04	-0,12
4936544		2,63	1,71	0	1,59	0	-1,04	-0,12
4850929		2,62	1,7	0	1,58	0	-1,04	-0,12
4953339		2,63	1,71	0	1,59	0	-1,04	-0,12
4913615		2,68	1,74	0	1,62	0	-1,05	-0,12
4918202		2,67	1,73	0	1,62	0	-1,05	-0,12
4968645		2,66	1,73	0	1,61	0	-1,05	-0,12
4974757		2,66	1,73	0	1,61	0	-1,05	-0,12
4861631		2,67	1,74	0	1,62	0	-1,05	-0,12
4964047		2,67	1,73	0	1,62	0	-1,05	-0,12
4910557		2,66	1,73	0	1,61	0	-1,05	-0,12
4973228		2,65	1,72	0	1,6	0	-1,05	-0,12
4901384		2,67	1,74	0	1,61	0	-1,05	-0,12
4899856		2,67	1,73	0	1,61	0	-1,05	-0,12
4922786		2,71	1,76	0	1,64	0	-1,06	-0,12
4847871		2,68	1,74	0	1,62	0	-1,06	-0,12
4858573		2,67	1,74	0	1,61	0	-1,06	-0,12
4971700		2,67	1,74	0	1,61	0	-1,06	-0,12
4948777		2,74	1,78	0	1,66	0	-1,07	-0,12
4918201		2,72	1,77	0	1,65	0	-1,07	-0,12
4915144		2,71	1,76	0	1,64	0	-1,07	-0,12
4961001		2,72	1,77	0	1,65	0	-1,07	-0,12
4896798		2,7	1,76	0	1,64	0	-1,07	-0,12
4801994		2,71	1,76	0	1,64	0	-1,07	-0,12
4896797		2,72	1,77	0	1,65	0	-1,07	-0,12
4898326		2,71	1,76	0	1,64	0	-1,07	-0,12
4973229		2,7	1,76	0	1,64	0	-1,07	-0,12
4852456		2,69	1,75	0	1,62	0	-1,07	-0,12
4971699		2,75	1,78	0	1,67	0	-1,08	-0,12
4954891		2,76	1,79	0	1,68	0	-1,08	-0,12
4970176		2,74	1,78	0	1,67	0	-1,08	-0,12
4965587		2,74	1,78	0	1,66	0	-1,08	-0,12
4968647		2,76	1,79	0	1,67	0	-1,08	-0,12
4913614		2,76	1,79	0	1,67	0	-1,08	-0,12
4905970		2,74	1,78	0	1,66	0	-1,08	-0,12
4861630		2,74	1,78	0	1,66	0	-1,08	-0,12
4910554		2,74	1,78	0	1,66	0	-1,08	-0,12
4916672		2,74	1,78	0	1,66	0	-1,08	-0,12
4953356		2,74	1,78	0	1,66	0	-1,08	-0,12
4938053		2,73	1,77	0	1,65	0	-1,08	-0,12
4935015		2,73	1,77	0	1,65	0	-1,08	-0,12
4957948		2,79	1,81	0	1,7	0	-1,09	-0,12
4938076		2,77	1,8	0	1,68	0	-1,09	-0,12
4936547		2,78	1,81	0	1,69	0	-1,09	-0,12
4938077		2,79	1,81	0	1,7	0	-1,09	-0,12
4899855		2,76	1,8	0	1,68	0	-1,09	-0,12
4912086		2,78	1,81	0	1,69	0	-1,09	-0,12
4909028		2,77	1,8	0	1,68	0	-1,09	-0,12

receptorId	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4860102		2,77	1,8	0	1,68	0	-1,09	-0,12
4915143		2,77	1,8	0	1,67	0	-1,09	-0,12
4863159		2,75	1,79	0	1,66	0	-1,09	-0,12
4935017		2,82	1,83	0	1,72	0	-1,1	-0,12
4905964		2,82	1,83	0	1,72	0	-1,1	-0,12
4909022		2,82	1,83	0	1,71	0	-1,1	-0,12
4935016		2,79	1,82	0	1,7	0	-1,1	-0,12
4925843		2,79	1,81	0	1,69	0	-1,1	-0,12
4918196		2,79	1,81	0	1,69	0	-1,1	-0,12
4935014		2,78	1,8	0	1,68	0	-1,1	-0,12
4944187		2,77	1,8	0	1,68	0	-1,1	-0,12
4956419		2,83	1,84	0	1,72	0	-1,11	-0,12
4805050		2,82	1,83	0	1,71	0	-1,11	-0,12
4953346		2,82	1,84	0	1,71	0	-1,11	-0,12
4918176		2,86	1,86	0	1,74	0	-1,12	-0,12
4954890		2,87	1,86	0	1,74	0	-1,12	-0,12
4941124		2,86	1,86	0	1,74	0	-1,12	-0,12
4951833		2,86	1,86	0	1,74	0	-1,12	-0,12
4916671		2,87	1,86	0	1,74	0	-1,12	-0,12
4930430		2,85	1,85	0	1,73	0	-1,12	-0,12
4921255		2,85	1,85	0	1,73	0	-1,12	-0,12
4912085		2,88	1,87	0	1,75	0	-1,13	-0,12
4964058		2,92	1,9	0	1,78	0	-1,14	-0,12
4831043		2,9	1,88	0	1,76	0	-1,14	-0,12
4965586		2,9	1,89	0	1,77	0	-1,14	-0,12
4959469		2,9	1,88	0	1,76	0	-1,14	-0,12
4953361		2,89	1,88	0	1,76	0	-1,14	-0,12
4829514		2,95	1,91	0	1,8	0	-1,15	-0,12
4915118		2,95	1,92	0	1,8	0	-1,15	-0,12
4962528		2,98	1,93	0	1,81	0	-1,16	-0,12
4961000		3	1,95	0	1,83	0	-1,17	-0,12
4873849		3,01	1,96	0	1,84	0	-1,17	-0,12
4957946		2,99	1,94	0	1,82	0	-1,17	-0,12
4954889		3,04	1,98	0	1,86	0	-1,18	-0,12
4959468		3,03	1,97	0	1,84	0	-1,18	-0,12
4957945		3,07	2	0	1,87	0	-1,2	-0,12
4957942		3,15	2,05	0	1,93	0	-1,22	-0,12
4951831		3,16	2,05	0	1,94	0	-1,23	-0,12
4948773		3,23	2,1	0	1,97	0	-1,25	-0,12
4912062		3,27	2,13	0	2	0	-1,27	-0,12
4909013		3,44	2,24	0	2,12	0	-1,32	-0,12
4870791		3,45	2,25	0	2,13	0	-1,33	-0,12
4873850		3,64	2,37	0	2,24	0	-1,4	-0,12
4857033		3,88	2,52	0	2,4	0	-1,48	-0,12
4857032		3,91	2,54	0	2,42	0	-1,49	-0,12
4956391		2,12	1,38	0	1,25	0	-0,87	-0,13
4948746		2,21	1,44	0	1,31	0	-0,9	-0,13
4936513		2,21	1,43	0	1,31	0	-0,9	-0,13
4934984		2,24	1,45	0	1,33	0	-0,91	-0,13
4945688		2,23	1,45	0	1,32	0	-0,91	-0,13
4951805		2,23	1,45	0	1,32	0	-0,91	-0,13
4760709		2,27	1,47	0	1,35	0	-0,92	-0,13
4930399		2,27	1,47	0	1,34	0	-0,92	-0,13
4950276		2,28	1,48	0	1,36	0	-0,93	-0,13
4941101		2,29	1,49	0	1,36	0	-0,93	-0,13
4947217		2,29	1,49	0	1,35	0	-0,93	-0,13
4951806		2,31	1,5	0	1,37	0	-0,94	-0,13
4950277		2,33	1,51	0	1,39	0	-0,94	-0,13
4951807		2,36	1,53	0	1,41	0	-0,95	-0,13
4947218		2,34	1,52	0	1,38	0	-0,95	-0,13
4939572		2,34	1,52	0	1,39	0	-0,95	-0,13
4765298		2,39	1,55	0	1,43	0	-0,96	-0,13
4953336		2,39	1,55	0	1,43	0	-0,96	-0,13
4948749		2,38	1,55	0	1,42	0	-0,96	-0,13
4942632		2,37	1,54	0	1,41	0	-0,96	-0,13
4942631		2,36	1,53	0	1,4	0	-0,96	-0,13
4924284		2,39	1,55	0	1,43	0	-0,97	-0,13
4939574		2,4	1,56	0	1,42	0	-0,97	-0,13
4959454		2,45	1,59	0	1,47	0	-0,98	-0,13
4791294		2,45	1,59	0	1,46	0	-0,98	-0,13

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4956396		2,43	1,58	0	1,45	0	-0,98	-0,13	
4777528		2,45	1,59	0	1,47	0	-0,98	-0,13	
4944160		2,41	1,57	0	1,43	0	-0,98	-0,13	
4789765		2,48	1,61	0	1,49	0	-0,99	-0,13	
4954867		2,46	1,6	0	1,47	0	-0,99	-0,13	
4954866		2,46	1,6	0	1,47	0	-0,99	-0,13	
4776001		2,45	1,6	0	1,47	0	-0,99	-0,13	
4783649		2,47	1,61	0	1,48	0	-0,99	-0,13	
4774470		2,47	1,6	0	1,48	0	-0,99	-0,13	
4950278		2,45	1,59	0	1,46	0	-0,99	-0,13	
4941103		2,44	1,59	0	1,46	0	-0,99	-0,13	
4766825		2,45	1,59	0	1,46	0	-0,99	-0,13	
4786707		2,49	1,62	0	1,49	0	-1	-0,13	
4957926		2,49	1,62	0	1,49	0	-1	-0,13	
4779061		2,49	1,62	0	1,49	0	-1	-0,13	
4760710		2,48	1,61	0	1,48	0	-1	-0,13	
4797410		2,53	1,64	0	1,52	0	-1,01	-0,13	
4797409		2,54	1,65	0	1,52	0	-1,01	-0,13	
4959457		2,52	1,64	0	1,51	0	-1,01	-0,13	
4792823		2,52	1,64	0	1,51	0	-1,01	-0,13	
4962513		2,52	1,64	0	1,51	0	-1,01	-0,13	
4933457		2,52	1,64	0	1,51	0	-1,01	-0,13	
4782119		2,52	1,64	0	1,51	0	-1,01	-0,13	
4779059		2,52	1,64	0	1,51	0	-1,01	-0,13	
4960984		2,52	1,64	0	1,51	0	-1,01	-0,13	
4791291		2,51	1,63	0	1,5	0	-1,01	-0,13	
4774474		2,5	1,62	0	1,49	0	-1,01	-0,13	
4938045		2,49	1,62	0	1,49	0	-1,01	-0,13	
4759181		2,5	1,62	0	1,49	0	-1,01	-0,13	
4960988		2,54	1,65	0	1,53	0	-1,02	-0,13	
4785177		2,55	1,65	0	1,53	0	-1,02	-0,13	
4792821		2,54	1,65	0	1,52	0	-1,02	-0,13	
4772944		2,54	1,65	0	1,52	0	-1,02	-0,13	
4959458		2,53	1,65	0	1,52	0	-1,02	-0,13	
4777532		2,53	1,65	0	1,51	0	-1,02	-0,13	
4950287		2,55	1,65	0	1,52	0	-1,02	-0,13	
4953337		2,53	1,64	0	1,51	0	-1,02	-0,13	
4951808		2,54	1,65	0	1,52	0	-1,02	-0,13	
4792822		2,59	1,69	0	1,56	0	-1,03	-0,13	
4968633		2,58	1,68	0	1,55	0	-1,03	-0,13	
4967104		2,59	1,68	0	1,56	0	-1,03	-0,13	
4771415		2,57	1,67	0	1,54	0	-1,03	-0,13	
4956398		2,58	1,68	0	1,55	0	-1,03	-0,13	
4780590		2,57	1,67	0	1,54	0	-1,03	-0,13	
4776002		2,57	1,67	0	1,54	0	-1,03	-0,13	
4783648		2,6	1,69	0	1,56	0	-1,04	-0,13	
4779060		2,61	1,7	0	1,57	0	-1,04	-0,13	
4921227		2,59	1,69	0	1,56	0	-1,04	-0,13	
4791293		2,58	1,68	0	1,55	0	-1,04	-0,13	
4763768		2,58	1,68	0	1,54	0	-1,04	-0,13	
4970171		2,65	1,72	0	1,6	0	-1,05	-0,13	
4950280		2,65	1,72	0	1,59	0	-1,05	-0,13	
4947222		2,65	1,72	0	1,6	0	-1,05	-0,13	
4947221		2,64	1,72	0	1,59	0	-1,05	-0,13	
4965575		2,64	1,72	0	1,59	0	-1,05	-0,13	
4957929		2,62	1,71	0	1,58	0	-1,05	-0,13	
4774473		2,63	1,71	0	1,58	0	-1,05	-0,13	
4794351		2,61	1,69	0	1,56	0	-1,05	-0,13	
4948759		2,63	1,71	0	1,57	0	-1,05	-0,13	
4951810		2,66	1,73	0	1,6	0	-1,06	-0,13	
4853986		2,68	1,74	0	1,62	0	-1,06	-0,13	
4772943		2,67	1,74	0	1,61	0	-1,06	-0,13	
4956399		2,66	1,73	0	1,6	0	-1,06	-0,13	
4789764		2,63	1,71	0	1,57	0	-1,06	-0,13	
5340264		0,35	0,23	1	0,1	1	-0,25	-0,13	
4849399		2,7	1,76	0	1,63	0	-1,07	-0,13	
4850928		2,69	1,75	0	1,62	0	-1,07	-0,13	
4945692		2,68	1,74	0	1,62	0	-1,07	-0,13	
4841752		2,7	1,76	0	1,63	0	-1,07	-0,13	
4959462		2,7	1,75	0	1,63	0	-1,07	-0,13	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4964048		2,68	1,74	0	1,61	0	-1,07	-0,13
4918170		2,68	1,74	0	1,61	0	-1,07	-0,13
4782117		2,7	1,76	0	1,62	0	-1,08	-0,13
4954870		2,69	1,75	0	1,62	0	-1,08	-0,13
4962518		2,75	1,79	0	1,66	0	-1,09	-0,13
4855514		2,76	1,8	0	1,67	0	-1,09	-0,13
4899851		2,74	1,78	0	1,65	0	-1,09	-0,13
4950281		2,75	1,78	0	1,66	0	-1,09	-0,13
4864687		2,75	1,79	0	1,65	0	-1,09	-0,13
4962517		2,74	1,78	0	1,65	0	-1,09	-0,13
4957932		2,79	1,81	0	1,69	0	-1,1	-0,13
4843282		2,78	1,81	0	1,68	0	-1,1	-0,13
4846341		2,78	1,81	0	1,68	0	-1,1	-0,13
4858572		2,79	1,82	0	1,69	0	-1,1	-0,13
4849398		2,78	1,81	0	1,68	0	-1,1	-0,13
4945698		2,78	1,81	0	1,68	0	-1,1	-0,13
4843278		2,78	1,8	0	1,68	0	-1,1	-0,13
4847870		2,79	1,81	0	1,68	0	-1,1	-0,13
4948752		2,76	1,79	0	1,66	0	-1,1	-0,13
4931929		2,77	1,8	0	1,67	0	-1,1	-0,13
4954871		2,75	1,79	0	1,65	0	-1,1	-0,13
4933459		2,76	1,79	0	1,66	0	-1,1	-0,13
4901383		2,81	1,82	0	1,7	0	-1,11	-0,13
4857043		2,81	1,83	0	1,7	0	-1,11	-0,13
4850927		2,79	1,81	0	1,68	0	-1,11	-0,13
4841751		2,8	1,82	0	1,69	0	-1,11	-0,13
4866216		2,79	1,82	0	1,68	0	-1,11	-0,13
4956404		2,8	1,82	0	1,69	0	-1,11	-0,13
4901380		2,82	1,84	0	1,71	0	-1,12	-0,13
4895267		2,83	1,84	0	1,71	0	-1,12	-0,13
4947227		2,82	1,83	0	1,7	0	-1,12	-0,13
4910556		2,88	1,87	0	1,74	0	-1,13	-0,13
4933486		2,87	1,87	0	1,74	0	-1,13	-0,13
4907498		2,87	1,87	0	1,74	0	-1,13	-0,13
4951828		2,88	1,87	0	1,74	0	-1,13	-0,13
4902912		2,86	1,86	0	1,73	0	-1,13	-0,13
4860101		2,86	1,86	0	1,73	0	-1,13	-0,13
4960990		2,87	1,87	0	1,74	0	-1,13	-0,13
4853985		2,85	1,85	0	1,72	0	-1,13	-0,13
4912084		2,84	1,84	0	1,71	0	-1,13	-0,13
4938066		2,9	1,89	0	1,76	0	-1,14	-0,13
4921256		2,9	1,89	0	1,76	0	-1,14	-0,13
4945716		2,89	1,88	0	1,75	0	-1,14	-0,13
4913613		2,89	1,88	0	1,75	0	-1,14	-0,13
4887622		2,88	1,87	0	1,75	0	-1,14	-0,13
4898325		2,89	1,88	0	1,75	0	-1,14	-0,13
4890680		2,89	1,88	0	1,75	0	-1,14	-0,13
4959461		2,89	1,88	0	1,75	0	-1,14	-0,13
4846340		2,89	1,88	0	1,75	0	-1,14	-0,13
4927372		2,93	1,91	0	1,78	0	-1,15	-0,13
4957943		2,93	1,91	0	1,78	0	-1,15	-0,13
4899854		2,92	1,9	0	1,77	0	-1,15	-0,13
4904440		2,92	1,9	0	1,77	0	-1,15	-0,13
4847869		2,9	1,89	0	1,76	0	-1,15	-0,13
4844812		2,9	1,88	0	1,75	0	-1,15	-0,13
4962529		2,95	1,92	0	1,79	0	-1,16	-0,13
4922783		2,94	1,91	0	1,78	0	-1,16	-0,13
4838690		2,94	1,91	0	1,78	0	-1,16	-0,13
4893738		2,93	1,91	0	1,77	0	-1,16	-0,13
4947245		2,93	1,9	0	1,77	0	-1,16	-0,13
4849397		2,93	1,91	0	1,77	0	-1,16	-0,13
4863158		2,93	1,9	0	1,77	0	-1,16	-0,13
4956418		2,98	1,93	0	1,81	0	-1,17	-0,13
4922785		2,99	1,94	0	1,81	0	-1,17	-0,13
4811166		2,98	1,94	0	1,81	0	-1,17	-0,13
4909027		2,96	1,92	0	1,79	0	-1,17	-0,13
4948774		2,96	1,92	0	1,79	0	-1,17	-0,13
4896796		2,96	1,92	0	1,79	0	-1,17	-0,13
4933488		2,98	1,93	0	1,8	0	-1,17	-0,13
4947244		2,98	1,93	0	1,8	0	-1,17	-0,13

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4901382		2,95	1,92	0	1,79	0	-1,17	-0,13
4951832		3,02	1,96	0	1,83	0	-1,18	-0,13
4814225		3,01	1,95	0	1,83	0	-1,18	-0,13
4942652		3	1,95	0	1,82	0	-1,18	-0,13
4931956		3	1,95	0	1,82	0	-1,18	-0,13
4944186		2,99	1,94	0	1,81	0	-1,18	-0,13
4942658		3	1,95	0	1,82	0	-1,18	-0,13
4905969		2,98	1,94	0	1,81	0	-1,18	-0,13
4935013		3	1,95	0	1,82	0	-1,18	-0,13
4861628		3	1,95	0	1,82	0	-1,18	-0,13
4956417		3,05	1,98	0	1,86	0	-1,19	-0,13
4959471		3,04	1,98	0	1,85	0	-1,19	-0,13
4933485		3,02	1,97	0	1,84	0	-1,19	-0,13
4950298		3,03	1,97	0	1,84	0	-1,19	-0,13
4953360		3,06	1,99	0	1,86	0	-1,2	-0,13
4950303		3,05	1,98	0	1,85	0	-1,2	-0,13
4876918		3,06	1,99	0	1,86	0	-1,2	-0,13
4951818		3,05	1,98	0	1,85	0	-1,2	-0,13
4924313		3,06	1,99	0	1,86	0	-1,2	-0,13
4953357		3,04	1,98	0	1,84	0	-1,2	-0,13
4899853		3,03	1,97	0	1,84	0	-1,2	-0,13
4922784		3,07	2	0	1,87	0	-1,21	-0,13
4925842		3,09	2,01	0	1,87	0	-1,21	-0,13
4933487		3,08	2	0	1,87	0	-1,21	-0,13
4938064		3,13	2,03	0	1,91	0	-1,22	-0,13
4931958		3,12	2,03	0	1,9	0	-1,22	-0,13
4954885		3,1	2,02	0	1,88	0	-1,22	-0,13
4950302		3,13	2,04	0	1,9	0	-1,23	-0,13
4956413		3,19	2,08	0	1,95	0	-1,24	-0,13
4956416		3,17	2,06	0	1,93	0	-1,24	-0,13
4928884		3,17	2,06	0	1,93	0	-1,24	-0,13
4945715		3,21	2,09	0	1,96	0	-1,25	-0,13
4954887		3,21	2,09	0	1,96	0	-1,25	-0,13
4954888		3,19	2,08	0	1,94	0	-1,25	-0,13
4953359		3,19	2,07	0	1,94	0	-1,25	-0,13
4928900		3,18	2,07	0	1,94	0	-1,25	-0,13
4957941		3,18	2,07	0	1,93	0	-1,25	-0,13
4953358		3,25	2,11	0	1,98	0	-1,27	-0,13
4951830		3,27	2,12	0	1,99	0	-1,28	-0,13
4951829		3,29	2,14	0	2,01	0	-1,29	-0,13
4915130		3,56	2,31	0	2,18	0	-1,38	-0,13
4855502		3,8	2,47	0	2,35	0	-1,46	-0,13
4866190		5,18	3,37	0	3,23	0	-1,95	-0,13
4867719		5,9	3,84	0	3,7	0	-2,2	-0,13
4953380		2,06	1,34	0	1,2	0	-0,86	-0,14
4948747		2,28	1,48	0	1,35	0	-0,93	-0,14
4948748		2,36	1,53	0	1,4	0	-0,96	-0,14
4925812		2,35	1,53	0	1,39	0	-0,96	-0,14
4945689		2,35	1,53	0	1,39	0	-0,96	-0,14
4938043		2,38	1,55	0	1,41	0	-0,97	-0,14
4941102		2,37	1,54	0	1,4	0	-0,97	-0,14
4939573		2,42	1,57	0	1,43	0	-0,99	-0,14
4936514		2,43	1,58	0	1,44	0	-0,99	-0,14
4928870		2,43	1,58	0	1,44	0	-0,99	-0,14
4922755		2,45	1,59	0	1,46	0	-1	-0,14
4938044		2,5	1,63	0	1,48	0	-1,02	-0,14
4942633		2,54	1,65	0	1,52	0	-1,03	-0,14
4769883		2,56	1,66	0	1,52	0	-1,03	-0,14
4779057		2,55	1,66	0	1,52	0	-1,03	-0,14
4772941		2,55	1,66	0	1,52	0	-1,03	-0,14
4775999		2,58	1,68	0	1,54	0	-1,04	-0,14
4939575		2,57	1,67	0	1,53	0	-1,04	-0,14
4777531		2,61	1,7	0	1,56	0	-1,05	-0,14
4780588		2,61	1,7	0	1,56	0	-1,05	-0,14
4944162		2,6	1,69	0	1,55	0	-1,05	-0,14
4769885		2,61	1,69	0	1,56	0	-1,05	-0,14
4779058		2,6	1,69	0	1,55	0	-1,05	-0,14
4768356		2,63	1,71	0	1,57	0	-1,06	-0,14
4786706		2,64	1,72	0	1,58	0	-1,06	-0,14
4771414		2,63	1,71	0	1,57	0	-1,06	-0,14

receptoriD	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect		
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect	
4774471		2,61	1,7	0	1,56	0	-1,06	-0,14
4974758		2,66	1,73	0	1,59	0	-1,07	-0,14
4954874		2,68	1,74	0	1,6	0	-1,07	-0,14
4951816		2,65	1,73	0	1,59	0	-1,07	-0,14
4945693		2,67	1,74	0	1,6	0	-1,07	-0,14
4942640		2,67	1,74	0	1,6	0	-1,07	-0,14
4782118		2,67	1,73	0	1,59	0	-1,07	-0,14
4780589		2,65	1,73	0	1,59	0	-1,07	-0,14
4931928		2,65	1,72	0	1,58	0	-1,07	-0,14
4957930		2,7	1,76	0	1,62	0	-1,08	-0,14
4919698		2,7	1,76	0	1,62	0	-1,08	-0,14
4791292		2,7	1,75	0	1,62	0	-1,08	-0,14
4788234		2,68	1,74	0	1,6	0	-1,08	-0,14
4785176		2,69	1,75	0	1,61	0	-1,08	-0,14
4783645		2,7	1,75	0	1,61	0	-1,08	-0,14
4941104		2,69	1,75	0	1,61	0	-1,08	-0,14
4953341		2,72	1,77	0	1,63	0	-1,09	-0,14
4953340		2,74	1,78	0	1,64	0	-1,09	-0,14
4771413		2,71	1,76	0	1,62	0	-1,09	-0,14
4769884		2,71	1,76	0	1,62	0	-1,09	-0,14
4783647		2,75	1,79	0	1,65	0	-1,1	-0,14
4951811		2,75	1,79	0	1,65	0	-1,1	-0,14
4951812		2,75	1,79	0	1,65	0	-1,1	-0,14
4956400		2,74	1,78	0	1,64	0	-1,1	-0,14
4766826		2,73	1,77	0	1,63	0	-1,1	-0,14
4944163		2,74	1,78	0	1,64	0	-1,1	-0,14
4957933		2,79	1,82	0	1,68	0	-1,11	-0,14
4765297		2,77	1,8	0	1,66	0	-1,11	-0,14
4944164		2,76	1,79	0	1,65	0	-1,11	-0,14
4942634		2,76	1,8	0	1,65	0	-1,11	-0,14
4789763		2,77	1,8	0	1,66	0	-1,11	-0,14
4960997		2,81	1,83	0	1,69	0	-1,12	-0,14
4808110		2,8	1,82	0	1,68	0	-1,12	-0,14
4959459		2,8	1,82	0	1,68	0	-1,12	-0,14
4951813		2,81	1,83	0	1,69	0	-1,12	-0,14
4786705		2,8	1,82	0	1,68	0	-1,12	-0,14
4788233		2,8	1,82	0	1,67	0	-1,12	-0,14
4919725		2,85	1,85	0	1,72	0	-1,13	-0,14
4953347		2,83	1,84	0	1,71	0	-1,13	-0,14
4852455		2,85	1,85	0	1,72	0	-1,13	-0,14
4962519		2,84	1,84	0	1,71	0	-1,13	-0,14
4786704		2,84	1,85	0	1,71	0	-1,13	-0,14
4950283		2,83	1,84	0	1,7	0	-1,13	-0,14
4950282		2,83	1,84	0	1,7	0	-1,13	-0,14
4947223		2,83	1,84	0	1,7	0	-1,13	-0,14
4954872		2,81	1,83	0	1,68	0	-1,13	-0,14
4945694		2,81	1,83	0	1,68	0	-1,13	-0,14
4867744		2,87	1,86	0	1,72	0	-1,14	-0,14
4945699		2,84	1,85	0	1,71	0	-1,14	-0,14
4801992		2,85	1,85	0	1,71	0	-1,14	-0,14
4956401		2,86	1,86	0	1,72	0	-1,14	-0,14
4947229		2,85	1,85	0	1,71	0	-1,14	-0,14
4948753		2,84	1,84	0	1,7	0	-1,14	-0,14
4960989		2,84	1,85	0	1,7	0	-1,14	-0,14
4954876		2,9	1,88	0	1,74	0	-1,15	-0,14
4850926		2,89	1,88	0	1,74	0	-1,15	-0,14
4957931		2,86	1,86	0	1,72	0	-1,15	-0,14
4953342		2,88	1,87	0	1,73	0	-1,15	-0,14
4948756		2,88	1,87	0	1,73	0	-1,15	-0,14
4953343		2,88	1,87	0	1,73	0	-1,15	-0,14
4950285		2,87	1,87	0	1,72	0	-1,15	-0,14
4948754		2,87	1,86	0	1,72	0	-1,15	-0,14
4853984		2,94	1,91	0	1,77	0	-1,16	-0,14
4811167		2,92	1,9	0	1,76	0	-1,16	-0,14
4861629		2,92	1,9	0	1,76	0	-1,16	-0,14
4855513		2,93	1,9	0	1,76	0	-1,16	-0,14
4960991		2,91	1,89	0	1,75	0	-1,16	-0,14
4954879		2,89	1,88	0	1,74	0	-1,16	-0,14
4948755		2,9	1,89	0	1,74	0	-1,16	-0,14
4843281		2,95	1,92	0	1,78	0	-1,17	-0,14

receptoriD	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4936524		2,94	1,91	0	1,78	0	-1,17
4860100		2,95	1,92	0	1,78	0	-1,17
4878448		2,97	1,93	0	1,79	0	-1,17
4905967		2,95	1,92	0	1,78	0	-1,17
4858571		2,95	1,92	0	1,78	0	-1,17
5277587		0,38	0,25	1	0,11	1	-0,27
4907496		2,95	1,91	0	1,78	0	-1,17
4869273		2,95	1,91	0	1,77	0	-1,17
4808108		2,94	1,91	0	1,77	0	-1,17
4884564		2,97	1,93	0	1,8	0	-1,18
4898322		3	1,95	0	1,81	0	-1,18
4857042		2,97	1,93	0	1,79	0	-1,18
4852454		3,02	1,96	0	1,83	0	-1,19
4847868		3	1,95	0	1,81	0	-1,19
4898324		3	1,95	0	1,81	0	-1,19
4918173		3,01	1,95	0	1,81	0	-1,19
4951819		2,99	1,95	0	1,8	0	-1,19
5228667		0,39	0,26	1	0,12	1	-0,28
4907497		3,05	1,98	0	1,84	0	-1,2
4902911		3,04	1,97	0	1,84	0	-1,2
4892208		3,05	1,98	0	1,85	0	-1,2
4844811		3,04	1,98	0	1,84	0	-1,2
4895266		3,03	1,97	0	1,83	0	-1,2
4843280		3,02	1,97	0	1,82	0	-1,2
4910555		3,02	1,97	0	1,82	0	-1,2
4941115		3,03	1,97	0	1,83	0	-1,2
4846339		3,04	1,97	0	1,83	0	-1,2
4843279		3,02	1,96	0	1,82	0	-1,2
4860099		3,02	1,97	0	1,82	0	-1,2
5234782		0,4	0,26	1	0,12	1	-0,28
4957939		3,08	2	0	1,86	0	-1,21
4904439		3,07	2	0	1,86	0	-1,21
4881506		3,06	1,99	0	1,85	0	-1,21
4896795		3,07	1,99	0	1,86	0	-1,21
4901381		3,06	1,99	0	1,85	0	-1,21
4899852		3,06	1,99	0	1,85	0	-1,21
4864686		3,05	1,98	0	1,84	0	-1,21
4858570		3,05	1,98	0	1,84	0	-1,21
4904438		3,08	2	0	1,87	0	-1,22
4931957		3,11	2,02	0	1,88	0	-1,22
4945711		3,09	2,01	0	1,86	0	-1,22
4902909		3,08	2	0	1,86	0	-1,22
4954880		3,07	2	0	1,85	0	-1,22
4930428		3,12	2,03	0	1,89	0	-1,23
4889150		3,11	2,02	0	1,88	0	-1,23
4924314		3,14	2,04	0	1,9	0	-1,23
4925841		3,11	2,02	0	1,88	0	-1,23
4898323		3,12	2,03	0	1,89	0	-1,23
4893737		3,12	2,03	0	1,89	0	-1,23
4904437		3,11	2,02	0	1,88	0	-1,23
4844810		3,1	2,01	0	1,87	0	-1,23
4951827		3,15	2,05	0	1,91	0	-1,24
4921254		3,16	2,05	0	1,92	0	-1,24
4870801		3,14	2,04	0	1,9	0	-1,24
4939600		3,14	2,04	0	1,9	0	-1,24
4875389		3,13	2,04	0	1,9	0	-1,24
4883034		3,13	2,04	0	1,9	0	-1,24
4879976		3,14	2,04	0	1,9	0	-1,24
4905968		3,14	2,04	0	1,9	0	-1,24
4957940		3,18	2,07	0	1,93	0	-1,25
4950299		3,18	2,07	0	1,93	0	-1,25
4886092		3,16	2,05	0	1,91	0	-1,25
4927371		3,17	2,06	0	1,91	0	-1,25
4956411		3,22	2,1	0	1,96	0	-1,26
4956412		3,22	2,1	0	1,96	0	-1,26
4930429		3,2	2,08	0	1,94	0	-1,26
4928899		3,21	2,08	0	1,94	0	-1,26
4936542		3,21	2,09	0	1,95	0	-1,26
4938056		3,18	2,07	0	1,93	0	-1,26
4950289		3,18	2,07	0	1,93	0	-1,26

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4956410		3,23	2,1	0	1,96	0	-1,27	-0,14
4948770		3,23	2,1	0	1,96	0	-1,27	-0,14
4927370		3,23	2,1	0	1,96	0	-1,27	-0,14
4933480		3,22	2,09	0	1,95	0	-1,27	-0,14
4954883		3,28	2,13	0	2	0	-1,28	-0,14
4954884		3,27	2,13	0	1,99	0	-1,28	-0,14
4950301		3,28	2,13	0	2	0	-1,28	-0,14
4924312		3,27	2,13	0	1,99	0	-1,28	-0,14
4954881		3,26	2,12	0	1,98	0	-1,28	-0,14
4954882		3,29	2,14	0	1,99	0	-1,29	-0,14
4890679		3,26	2,12	0	1,98	0	-1,29	-0,14
4948769		3,3	2,15	0	2	0	-1,3	-0,14
4928898		3,29	2,14	0	2	0	-1,3	-0,14
4941128		3,29	2,14	0	2	0	-1,3	-0,14
4947240		3,31	2,15	0	2,01	0	-1,3	-0,14
4953352		3,33	2,17	0	2,03	0	-1,31	-0,14
4953354		3,34	2,17	0	2,03	0	-1,31	-0,14
4945710		3,33	2,17	0	2,02	0	-1,31	-0,14
4930427		3,33	2,16	0	2,02	0	-1,31	-0,14
4942657		3,37	2,19	0	2,05	0	-1,32	-0,14
4950300		3,36	2,18	0	2,05	0	-1,32	-0,14
4947243		3,37	2,19	0	2,05	0	-1,32	-0,14
4927357		3,38	2,2	0	2,06	0	-1,32	-0,14
4951826		3,37	2,19	0	2,05	0	-1,32	-0,14
4948772		3,37	2,19	0	2,05	0	-1,32	-0,14
4951823		3,37	2,19	0	2,05	0	-1,32	-0,14
4953353		3,35	2,18	0	2,03	0	-1,32	-0,14
4945705		3,34	2,17	0	2,03	0	-1,32	-0,14
4925840		3,36	2,19	0	2,04	0	-1,32	-0,14
4948771		3,4	2,21	0	2,07	0	-1,33	-0,14
4951824		3,39	2,21	0	2,06	0	-1,33	-0,14
4944185		3,42	2,22	0	2,08	0	-1,34	-0,14
4950294		3,43	2,23	0	2,09	0	-1,34	-0,14
4951825		3,4	2,21	0	2,07	0	-1,34	-0,14
4939599		3,45	2,24	0	2,1	0	-1,35	-0,14
4945713		3,45	2,24	0	2,1	0	-1,35	-0,14
4947242		3,46	2,25	0	2,11	0	-1,35	-0,14
4948766		3,49	2,27	0	2,13	0	-1,36	-0,14
4945714		3,47	2,26	0	2,12	0	-1,36	-0,14
4948767		3,47	2,25	0	2,11	0	-1,36	-0,14
4947237		3,52	2,29	0	2,15	0	-1,37	-0,14
4944180		3,52	2,29	0	2,15	0	-1,37	-0,14
4945709		3,55	2,31	0	2,17	0	-1,38	-0,14
4942655		3,54	2,3	0	2,16	0	-1,38	-0,14
4933481		3,58	2,33	0	2,18	0	-1,4	-0,14
4930423		3,61	2,34	0	2,2	0	-1,41	-0,14
4939597		3,7	2,41	0	2,26	0	-1,44	-0,14
4910542		3,82	2,48	0	2,34	0	-1,48	-0,14
4872320		3,99	2,59	0	2,45	0	-1,53	-0,14
4870781		4,23	2,75	0	2,61	0	-1,62	-0,14
4881481		4,49	2,92	0	2,78	0	-1,71	-0,14
4947264		2,1	1,37	0	1,22	0	-0,88	-0,15
4942678		2,11	1,37	0	1,22	0	-0,89	-0,15
4968642		2,2	1,43	0	1,28	0	-0,92	-0,15
4934985		2,48	1,61	0	1,46	0	-1,01	-0,15
4936516		2,53	1,65	0	1,5	0	-1,03	-0,15
4936515		2,54	1,65	0	1,5	0	-1,04	-0,15
4925813		2,65	1,72	0	1,58	0	-1,07	-0,15
4928871		2,62	1,7	0	1,55	0	-1,07	-0,15
4927342		2,62	1,7	0	1,55	0	-1,07	-0,15
4934986		2,62	1,71	0	1,55	0	-1,07	-0,15
4933458		2,67	1,74	0	1,59	0	-1,08	-0,15
4762239		2,7	1,75	0	1,61	0	-1,09	-0,15
4934987		2,68	1,74	0	1,59	0	-1,09	-0,15
4927343		2,73	1,78	0	1,63	0	-1,1	-0,15
4938046		2,72	1,77	0	1,62	0	-1,1	-0,15
4936517		2,71	1,76	0	1,61	0	-1,1	-0,15
4942635		2,79	1,81	0	1,67	0	-1,12	-0,15
4777529		2,78	1,81	0	1,66	0	-1,12	-0,15
4928872		2,76	1,79	0	1,64	0	-1,12	-0,15

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect
4924285		2,77	1,8	0	1,65	0	-1,12	-0,15	
4939576		2,83	1,84	0	1,69	0	-1,14	-0,15	
4959467		2,83	1,84	0	1,69	0	-1,14	-0,15	
4938048		2,83	1,84	0	1,69	0	-1,14	-0,15	
4934988		2,81	1,83	0	1,67	0	-1,14	-0,15	
4941105		2,85	1,86	0	1,71	0	-1,15	-0,15	
4785174		2,84	1,85	0	1,7	0	-1,15	-0,15	
4768355		2,85	1,85	0	1,7	0	-1,15	-0,15	
4936519		2,84	1,84	0	1,69	0	-1,15	-0,15	
4951814		2,88	1,87	0	1,73	0	-1,16	-0,15	
4934990		2,88	1,87	0	1,72	0	-1,16	-0,15	
4942641		2,88	1,87	0	1,72	0	-1,16	-0,15	
4785175		2,87	1,87	0	1,71	0	-1,16	-0,15	
4931930		2,91	1,89	0	1,75	0	-1,17	-0,15	
4947224		2,92	1,9	0	1,75	0	-1,17	-0,15	
4959460		2,91	1,89	0	1,74	0	-1,17	-0,15	
4956402		2,93	1,9	0	1,75	0	-1,17	-0,15	
4939577		2,91	1,89	0	1,74	0	-1,17	-0,15	
4950288		2,95	1,92	0	1,77	0	-1,18	-0,15	
4947225		2,96	1,92	0	1,77	0	-1,18	-0,15	
4954873		2,95	1,91	0	1,77	0	-1,18	-0,15	
4945695		2,94	1,91	0	1,76	0	-1,18	-0,15	
4951815		2,94	1,91	0	1,76	0	-1,18	-0,15	
4944165		2,95	1,92	0	1,77	0	-1,18	-0,15	
4948757		2,94	1,91	0	1,76	0	-1,18	-0,15	
4783646		2,93	1,9	0	1,75	0	-1,18	-0,15	
4941106		2,95	1,92	0	1,76	0	-1,18	-0,15	
4933461		2,92	1,9	0	1,75	0	-1,18	-0,15	
4855512		2,99	1,94	0	1,8	0	-1,19	-0,15	
4950284		2,98	1,93	0	1,79	0	-1,19	-0,15	
4953349		2,98	1,94	0	1,79	0	-1,19	-0,15	
4931938		2,97	1,93	0	1,78	0	-1,19	-0,15	
4798935		2,97	1,93	0	1,78	0	-1,19	-0,15	
4942636		2,95	1,92	0	1,77	0	-1,19	-0,15	
4850925		3,02	1,97	0	1,82	0	-1,2	-0,15	
4780587		2,99	1,94	0	1,79	0	-1,2	-0,15	
4945696		3	1,95	0	1,8	0	-1,2	-0,15	
4948758		3	1,95	0	1,79	0	-1,2	-0,15	
4953344		2,98	1,94	0	1,79	0	-1,2	-0,15	
4909026		3,03	1,97	0	1,82	0	-1,21	-0,15	
4849396		3,03	1,97	0	1,82	0	-1,21	-0,15	
4844808		3,03	1,97	0	1,82	0	-1,21	-0,15	
4944166		3,03	1,97	0	1,82	0	-1,21	-0,15	
4956409		3,03	1,97	0	1,82	0	-1,22	-0,15	
4853983		3,09	2,01	0	1,86	0	-1,23	-0,15	
4857041		3,09	2,01	0	1,86	0	-1,23	-0,15	
4841749		3,09	2,01	0	1,86	0	-1,23	-0,15	
4947226		3,08	2	0	1,85	0	-1,23	-0,15	
4945697		3,07	2	0	1,84	0	-1,23	-0,15	
4931931		3,08	2	0	1,85	0	-1,23	-0,15	
4930402		3,09	2,01	0	1,85	0	-1,23	-0,15	
4944175		3,08	2	0	1,85	0	-1,23	-0,15	
4866215		3,14	2,04	0	1,89	0	-1,24	-0,15	
4850924		3,12	2,03	0	1,88	0	-1,24	-0,15	
4846338		3,12	2,03	0	1,88	0	-1,24	-0,15	
4944171		3,1	2,02	0	1,87	0	-1,24	-0,15	
4951820		3,11	2,02	0	1,87	0	-1,24	-0,15	
4938052		3,1	2,01	0	1,86	0	-1,24	-0,15	
4902910		3,14	2,04	0	1,9	0	-1,25	-0,15	
4863157		3,15	2,05	0	1,9	0	-1,25	-0,15	
4852453		3,13	2,04	0	1,89	0	-1,25	-0,15	
4849395		3,13	2,04	0	1,88	0	-1,25	-0,15	
4847867		3,18	2,07	0	1,92	0	-1,26	-0,15	
4847866		3,18	2,07	0	1,92	0	-1,26	-0,15	
4919701		3,15	2,05	0	1,9	0	-1,26	-0,15	
4867743		3,21	2,09	0	1,94	0	-1,27	-0,15	
4944182		3,2	2,08	0	1,93	0	-1,27	-0,15	
4916666		3,19	2,07	0	1,92	0	-1,27	-0,15	
4814224		3,2	2,08	0	1,93	0	-1,27	-0,15	
4861627		3,2	2,08	0	1,93	0	-1,27	-0,15	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		beoogd	verschil		beoogd	referentie
		randeffect	randeffect ref		randeffect	randeffect ref		
4896794	3,23	2,1	0	1,95	0	-1,28	-0,15	
4895265	3,24	2,11	0	1,96	0	-1,28	-0,15	
4858569	3,22	2,09	0	1,94	0	-1,28	-0,15	
5283702	0,42	0,27	1	0,12	1	-0,3	-0,15	
4939584	3,26	2,12	0	1,97	0	-1,29	-0,15	
4872330	3,25	2,11	0	1,96	0	-1,29	-0,15	
4809637	3,25	2,11	0	1,96	0	-1,29	-0,15	
4837160	3,25	2,11	0	1,96	0	-1,29	-0,15	
4846337	3,24	2,1	0	1,95	0	-1,29	-0,15	
5364722	0,43	0,28	1	0,13	1	-0,3	-0,15	
4933477	3,3	2,15	0	2	0	-1,3	-0,15	
4883033	3,29	2,14	0	1,99	0	-1,3	-0,15	
4832572	3,34	2,17	0	2,02	0	-1,31	-0,15	
4953355	3,31	2,15	0	2,01	0	-1,31	-0,15	
4913608	3,3	2,15	0	1,99	0	-1,31	-0,15	
4941114	3,32	2,16	0	2	0	-1,31	-0,15	
5431977	0,37	0,24	1	0,09	1	-0,28	-0,15	
5380008	0,43	0,28	1	0,13	1	-0,3	-0,15	
4948761	3,34	2,17	0	2,02	0	-1,32	-0,15	
4892207	3,33	2,17	0	2,02	0	-1,32	-0,15	
4889149	3,34	2,17	0	2,02	0	-1,32	-0,15	
4934995	3,33	2,16	0	2,01	0	-1,32	-0,15	
4884563	3,33	2,17	0	2,01	0	-1,32	-0,15	
4878447	3,33	2,16	0	2,01	0	-1,32	-0,15	
4852452	3,34	2,17	0	2,02	0	-1,32	-0,15	
4893736	3,33	2,16	0	2,01	0	-1,32	-0,15	
4948762	3,34	2,17	0	2,02	0	-1,32	-0,15	
4873859	3,32	2,16	0	2	0	-1,32	-0,15	
4928897	3,37	2,19	0	2,05	0	-1,33	-0,15	
4919724	3,39	2,2	0	2,06	0	-1,33	-0,15	
4931955	3,37	2,19	0	2,04	0	-1,33	-0,15	
4941122	3,39	2,2	0	2,06	0	-1,33	-0,15	
4887621	3,36	2,18	0	2,03	0	-1,33	-0,15	
4881505	3,36	2,18	0	2,03	0	-1,33	-0,15	
4927369	3,4	2,21	0	2,07	0	-1,34	-0,15	
4945712	3,4	2,21	0	2,07	0	-1,34	-0,15	
4950293	3,41	2,22	0	2,07	0	-1,34	-0,15	
4950297	3,4	2,21	0	2,06	0	-1,34	-0,15	
4933484	3,41	2,22	0	2,07	0	-1,34	-0,15	
4947239	3,38	2,2	0	2,04	0	-1,34	-0,15	
4950295	3,45	2,24	0	2,1	0	-1,35	-0,15	
4950296	3,44	2,23	0	2,09	0	-1,35	-0,15	
4938070	3,44	2,24	0	2,09	0	-1,35	-0,15	
4944183	3,44	2,24	0	2,09	0	-1,35	-0,15	
4855510	3,43	2,23	0	2,08	0	-1,35	-0,15	
4936526	3,42	2,22	0	2,07	0	-1,35	-0,15	
4947241	3,42	2,22	0	2,07	0	-1,35	-0,15	
4948768	3,47	2,26	0	2,11	0	-1,36	-0,15	
4947238	3,5	2,27	0	2,13	0	-1,37	-0,15	
4941127	3,48	2,26	0	2,11	0	-1,37	-0,15	
4936538	3,47	2,25	0	2,1	0	-1,37	-0,15	
4947235	3,49	2,27	0	2,12	0	-1,37	-0,15	
4930426	3,49	2,27	0	2,11	0	-1,37	-0,15	
4948765	3,48	2,26	0	2,11	0	-1,37	-0,15	
4944184	3,51	2,28	0	2,13	0	-1,38	-0,15	
4915137	3,52	2,29	0	2,14	0	-1,38	-0,15	
4924311	3,51	2,28	0	2,13	0	-1,38	-0,15	
4935012	3,51	2,28	0	2,13	0	-1,38	-0,15	
4924310	3,5	2,28	0	2,12	0	-1,38	-0,15	
4936541	3,55	2,31	0	2,16	0	-1,39	-0,15	
4942656	3,56	2,32	0	2,17	0	-1,4	-0,15	
4947236	3,55	2,31	0	2,15	0	-1,4	-0,15	
4840218	3,57	2,32	0	2,16	0	-1,4	-0,15	
4931954	3,55	2,31	0	2,16	0	-1,4	-0,15	
4939598	3,62	2,35	0	2,2	0	-1,41	-0,15	
4933483	3,59	2,34	0	2,19	0	-1,41	-0,15	
4935010	3,59	2,34	0	2,18	0	-1,41	-0,15	
4944177	3,59	2,33	0	2,18	0	-1,41	-0,15	
4936535	3,62	2,35	0	2,2	0	-1,42	-0,15	
4942649	3,67	2,39	0	2,24	0	-1,43	-0,15	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4939593		3,66	2,38	0	2,23	0	-1,43
4941126		3,65	2,37	0	2,22	0	-1,43
4927367		3,68	2,39	0	2,24	0	-1,44
4938068		3,69	2,4	0	2,25	0	-1,45
4936540		3,69	2,4	0	2,25	0	-1,45
4941120		3,74	2,43	0	2,28	0	-1,46
4936539		3,76	2,44	0	2,3	0	-1,46
4924309		3,74	2,43	0	2,28	0	-1,47
4936532		3,84	2,5	0	2,34	0	-1,5
4869263		3,92	2,55	0	2,4	0	-1,52
4876907		4,12	2,68	0	2,52	0	-1,6
4875368		5,76	3,74	0	3,59	0	-2,17
4930400		2,76	1,8	0	1,64	0	-1,12
4925814		2,83	1,84	0	1,68	0	-1,15
4936518		2,91	1,89	0	1,73	0	-1,17
4930401		2,88	1,87	0	1,71	0	-1,17
4938047		2,92	1,9	0	1,74	0	-1,18
4934989		2,94	1,91	0	1,75	0	-1,19
4782116		2,99	1,94	0	1,79	0	-1,2
4936520		2,97	1,93	0	1,77	0	-1,2
4919700		2,96	1,92	0	1,76	0	-1,2
4939578		3	1,95	0	1,79	0	-1,21
4933460		3,01	1,96	0	1,8	0	-1,21
4941107		3,04	1,97	0	1,82	0	-1,22
4942637		3,04	1,97	0	1,82	0	-1,22
4941110		3,07	2	0	1,84	0	-1,23
4945701		3,07	1,99	0	1,84	0	-1,23
4800464		3,07	2	0	1,84	0	-1,23
4806580		3,06	1,99	0	1,83	0	-1,23
4944167		3,09	2,01	0	1,85	0	-1,24
4950286		3,08	2	0	1,84	0	-1,24
4942638		3,1	2,01	0	1,85	0	-1,24
4939583		3,08	2	0	1,84	0	-1,24
4938049		3,09	2,01	0	1,85	0	-1,24
4928873		3,13	2,04	0	1,88	0	-1,25
4941108		3,11	2,02	0	1,87	0	-1,25
4944168		3,13	2,03	0	1,88	0	-1,25
4805052		3,11	2,02	0	1,86	0	-1,25
4947230		3,13	2,03	0	1,88	0	-1,25
4803522		3,11	2,02	0	1,86	0	-1,25
4840219		3,15	2,04	0	1,89	0	-1,26
4930410		3,14	2,04	0	1,88	0	-1,26
4939579		3,13	2,04	0	1,87	0	-1,26
4942642		3,19	2,08	0	1,92	0	-1,27
4934998		3,19	2,07	0	1,92	0	-1,27
4846336		3,17	2,06	0	1,9	0	-1,27
4941109		3,18	2,07	0	1,91	0	-1,27
4942639		3,17	2,06	0	1,9	0	-1,27
4849394		3,22	2,09	0	1,94	0	-1,28
4930403		3,19	2,07	0	1,92	0	-1,28
4944170		3,21	2,08	0	1,93	0	-1,28
4942647		3,2	2,08	0	1,92	0	-1,28
4953350		3,24	2,11	0	1,95	0	-1,29
4844809		3,24	2,11	0	1,95	0	-1,29
4860098		3,25	2,11	0	1,95	0	-1,29
4855511		3,24	2,11	0	1,95	0	-1,29
4941113		3,23	2,1	0	1,94	0	-1,29
4945700		3,23	2,1	0	1,94	0	-1,29
4950290		3,26	2,12	0	1,96	0	-1,3
4864685		3,25	2,11	0	1,96	0	-1,3
4818811		3,25	2,11	0	1,96	0	-1,3
4951821		3,25	2,12	0	1,96	0	-1,3
4944172		3,25	2,11	0	1,95	0	-1,3
4942644		3,26	2,12	0	1,96	0	-1,3
4948760		3,24	2,11	0	1,95	0	-1,3
4927345		3,24	2,11	0	1,95	0	-1,3
4941112		3,24	2,11	0	1,94	0	-1,3
4928874		3,25	2,11	0	1,95	0	-1,3
4853982		3,28	2,13	0	1,97	0	-1,31
4942643		3,28	2,13	0	1,97	0	-1,31

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4950291	3,29	2,14	0	1,98	0	-1,31	-0,16
4953351	3,33	2,16	0	2,01	0	-1,32	-0,16
4875388	3,33	2,16	0	2	0	-1,32	-0,16
4863156	3,3	2,15	0	1,99	0	-1,32	-0,16
4826456	3,31	2,15	0	1,99	0	-1,32	-0,16
4944174	3,34	2,17	0	2,01	0	-1,33	-0,16
4945702	3,33	2,17	0	2	0	-1,33	-0,16
5381536	0,44	0,28	1	0,13	1	-0,31	-0,16
4947233	3,37	2,19	0	2,03	0	-1,34	-0,16
4950292	3,38	2,2	0	2,03	0	-1,34	-0,16
4817282	3,36	2,18	0	2,02	0	-1,34	-0,16
4857040	3,35	2,18	0	2,01	0	-1,34	-0,16
5350964	0,44	0,29	1	0,13	1	-0,31	-0,16
5433505	0,35	0,23	1	0,07	1	-0,28	-0,16
4925839	3,43	2,23	0	2,07	0	-1,35	-0,16
4930422	3,4	2,21	0	2,05	0	-1,35	-0,16
4815753	3,4	2,21	0	2,05	0	-1,35	-0,16
4938055	3,39	2,2	0	2,05	0	-1,35	-0,16
4939585	3,41	2,22	0	2,06	0	-1,35	-0,16
4935002	3,41	2,22	0	2,06	0	-1,35	-0,16
4948763	3,39	2,2	0	2,04	0	-1,35	-0,16
5363193	0,38	0,25	1	0,09	1	-0,29	-0,16
4922782	3,44	2,23	0	2,08	0	-1,36	-0,16
4931944	3,43	2,23	0	2,07	0	-1,36	-0,16
4835631	3,42	2,22	0	2,06	0	-1,36	-0,16
4934996	3,43	2,23	0	2,06	0	-1,36	-0,16
4930413	3,41	2,22	0	2,05	0	-1,36	-0,16
4902906	3,46	2,25	0	2,09	0	-1,37	-0,16
5378479	0,35	0,23	1	0,07	1	-0,28	-0,16
4927368	3,45	2,24	0	2,08	0	-1,37	-0,16
4947234	3,46	2,25	0	2,08	0	-1,37	-0,16
5435034	0,35	0,23	1	0,07	1	-0,28	-0,16
4876917	3,51	2,28	0	2,13	0	-1,38	-0,16
4861626	3,5	2,27	0	2,12	0	-1,38	-0,16
4928892	3,49	2,27	0	2,11	0	-1,38	-0,16
4870800	3,47	2,26	0	2,1	0	-1,38	-0,16
4869272	3,47	2,25	0	2,09	0	-1,38	-0,16
4857037	3,46	2,25	0	2,09	0	-1,38	-0,16
4938054	3,49	2,27	0	2,1	0	-1,38	-0,16
4866214	3,46	2,25	0	2,09	0	-1,38	-0,16
4936527	3,52	2,29	0	2,13	0	-1,39	-0,16
4942654	3,5	2,28	0	2,12	0	-1,39	-0,16
4850923	3,5	2,27	0	2,11	0	-1,39	-0,16
4933466	3,5	2,28	0	2,11	0	-1,39	-0,16
4945707	3,57	2,32	0	2,17	0	-1,4	-0,16
4922781	3,55	2,31	0	2,15	0	-1,4	-0,16
4910550	3,54	2,3	0	2,14	0	-1,4	-0,16
4921253	3,59	2,34	0	2,18	0	-1,41	-0,16
4907492	3,59	2,34	0	2,18	0	-1,41	-0,16
4931952	3,58	2,33	0	2,17	0	-1,41	-0,16
4899848	3,57	2,32	0	2,16	0	-1,41	-0,16
4925838	3,58	2,33	0	2,17	0	-1,41	-0,16
4941125	3,58	2,33	0	2,17	0	-1,41	-0,16
4879975	3,56	2,31	0	2,15	0	-1,41	-0,16
4938069	3,6	2,34	0	2,19	0	-1,42	-0,16
4918195	3,59	2,34	0	2,18	0	-1,42	-0,16
4945708	3,6	2,34	0	2,18	0	-1,42	-0,16
4857039	3,59	2,33	0	2,17	0	-1,42	-0,16
4928896	3,6	2,34	0	2,17	0	-1,42	-0,16
4933482	3,65	2,37	0	2,22	0	-1,43	-0,16
4944178	3,64	2,37	0	2,21	0	-1,43	-0,16
4931951	3,64	2,37	0	2,21	0	-1,43	-0,16
4901376	3,64	2,36	0	2,21	0	-1,43	-0,16
4930425	3,63	2,36	0	2,2	0	-1,43	-0,16
4912079	3,62	2,35	0	2,2	0	-1,43	-0,16
4944179	3,63	2,36	0	2,2	0	-1,43	-0,16
4942648	3,64	2,36	0	2,2	0	-1,43	-0,16
4939596	3,66	2,38	0	2,22	0	-1,44	-0,16
4935011	3,66	2,38	0	2,22	0	-1,44	-0,16
4909004	3,69	2,4	0	2,24	0	-1,45	-0,16

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4919723		3,68	2,39	0	2,23	0	-1,45
4935009		3,69	2,4	0	2,24	0	-1,45
4904434		3,67	2,39	0	2,22	0	-1,45
4942651		3,67	2,38	0	2,22	0	-1,45
4930424		3,7	2,41	0	2,25	0	-1,46
4942650		3,71	2,41	0	2,25	0	-1,46
4931953		3,7	2,41	0	2,25	0	-1,46
4941119		3,72	2,42	0	2,25	0	-1,46
4898318		3,7	2,41	0	2,24	0	-1,46
4941121		3,74	2,43	0	2,27	0	-1,47
4939590		3,73	2,42	0	2,26	0	-1,47
4928895		3,73	2,42	0	2,26	0	-1,47
4922780		3,73	2,43	0	2,26	0	-1,47
4938067		3,81	2,47	0	2,31	0	-1,5
4939592		3,83	2,49	0	2,32	0	-1,5
4927366		3,83	2,49	0	2,33	0	-1,51
4928886		3,84	2,5	0	2,33	0	-1,51
4927365		3,91	2,54	0	2,38	0	-1,53
4935003		3,97	2,58	0	2,42	0	-1,54
4902905		3,93	2,56	0	2,39	0	-1,54
4933476		4,07	2,64	0	2,49	0	-1,58
4907483		4,09	2,66	0	2,49	0	-1,59
4899828		4,13	2,68	0	2,53	0	-1,6
4872311		5,46	3,55	0	3,39	0	-2,07
4873839		6,03	3,92	0	3,76	0	-2,28
4922756		2,92	1,9	0	1,73	0	-1,19
4931932		3,07	1,99	0	1,83	0	-1,24
4919699		3,06	1,99	0	1,82	0	-1,24
4933462		3,1	2,02	0	1,85	0	-1,25
4927344		3,12	2,03	0	1,86	0	-1,26
4808109		3,19	2,07	0	1,91	0	-1,28
4939580		3,19	2,08	0	1,91	0	-1,28
4947228		3,18	2,06	0	1,9	0	-1,28
4934991		3,18	2,07	0	1,9	0	-1,28
4800463		3,22	2,09	0	1,92	0	-1,29
4938050		3,21	2,09	0	1,92	0	-1,29
4936521		3,21	2,09	0	1,92	0	-1,29
4939581		3,26	2,12	0	1,95	0	-1,31
4938051		3,27	2,13	0	1,96	0	-1,31
4936522		3,29	2,14	0	1,97	0	-1,32
4806579		3,28	2,13	0	1,96	0	-1,32
4803521		3,27	2,13	0	1,95	0	-1,32
4944173		3,33	2,16	0	2	0	-1,33
4947231		3,33	2,17	0	2	0	-1,33
4945704		3,33	2,17	0	2	0	-1,33
4942645		3,33	2,17	0	2	0	-1,33
4934992		3,32	2,16	0	1,99	0	-1,33
4921234		3,31	2,15	0	1,98	0	-1,33
4925816		3,35	2,18	0	2,01	0	-1,34
4805051		3,33	2,16	0	1,99	0	-1,34
4933468		3,33	2,16	0	1,99	0	-1,34
4801993		3,33	2,16	0	1,99	0	-1,34
4844807		3,38	2,2	0	2,03	0	-1,35
4934993		3,37	2,19	0	2,02	0	-1,35
4936523		3,36	2,18	0	2,01	0	-1,35
4823398		3,4	2,21	0	2,04	0	-1,36
4936525		3,42	2,22	0	2,06	0	-1,36
4847865		3,42	2,22	0	2,06	0	-1,36
4834101		3,4	2,21	0	2,05	0	-1,36
4947232		3,44	2,23	0	2,07	0	-1,37
4812695		3,42	2,22	0	2,05	0	-1,37
4921230		3,42	2,22	0	2,05	0	-1,37
4858568		3,47	2,25	0	2,09	0	-1,38
4834100		3,47	2,25	0	2,08	0	-1,38
4945703		3,44	2,24	0	2,07	0	-1,38
4924288		3,46	2,25	0	2,08	0	-1,38
4944176		3,49	2,27	0	2,1	0	-1,39
4820340		3,48	2,26	0	2,09	0	-1,39
4922762		3,51	2,28	0	2,12	0	-1,4
4835629		3,54	2,3	0	2,13	0	-1,41

receptoriD	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4945706		3,54	2,3	0	2,13	0	-1,41
4849393		3,53	2,3	0	2,12	0	-1,41
4933467		3,54	2,3	0	2,13	0	-1,41
4892202		3,59	2,33	0	2,17	0	-1,42
4853981		3,56	2,32	0	2,15	0	-1,42
4855508		3,62	2,35	0	2,19	0	-1,43
4931936		3,6	2,34	0	2,17	0	-1,43
4841748		3,6	2,34	0	2,16	0	-1,43
4930419		3,64	2,37	0	2,2	0	-1,44
4928890		3,65	2,37	0	2,2	0	-1,44
4847864		3,67	2,38	0	2,22	0	-1,45
4928894		3,66	2,38	0	2,21	0	-1,45
4927349		3,64	2,37	0	2,19	0	-1,45
4921252		3,71	2,41	0	2,25	0	-1,46
4855509		3,68	2,39	0	2,22	0	-1,46
4924291		3,69	2,4	0	2,23	0	-1,46
4930408		3,68	2,4	0	2,22	0	-1,46
4864684		3,68	2,39	0	2,21	0	-1,46
4913607		3,73	2,42	0	2,26	0	-1,47
4893732		3,72	2,42	0	2,25	0	-1,47
4895260		3,7	2,41	0	2,24	0	-1,47
4867742		3,7	2,41	0	2,23	0	-1,47
4925820		3,74	2,43	0	2,26	0	-1,48
4916665		3,74	2,43	0	2,25	0	-1,48
4925837		3,8	2,47	0	2,3	0	-1,49
4896790		3,8	2,47	0	2,3	0	-1,49
4939591		3,81	2,47	0	2,31	0	-1,5
4853980		3,77	2,45	0	2,28	0	-1,5
4928893		3,85	2,5	0	2,33	0	-1,51
4909021		3,83	2,49	0	2,32	0	-1,51
4938061		3,86	2,51	0	2,34	0	-1,52
4938063		3,86	2,51	0	2,34	0	-1,52
4938062		3,87	2,52	0	2,35	0	-1,52
4921251		3,85	2,5	0	2,34	0	-1,52
4919722		3,85	2,5	0	2,33	0	-1,52
4910549		3,86	2,51	0	2,34	0	-1,52
4893711		3,89	2,53	0	2,36	0	-1,53
4899847		3,89	2,53	0	2,36	0	-1,53
4893731		3,89	2,53	0	2,36	0	-1,53
4922779		3,88	2,52	0	2,35	0	-1,53
4918188		3,87	2,52	0	2,34	0	-1,53
4935005		3,92	2,55	0	2,38	0	-1,54
4924308		3,92	2,55	0	2,38	0	-1,54
4905963		3,91	2,54	0	2,37	0	-1,54
4925836		3,89	2,53	0	2,35	0	-1,54
4896789		3,9	2,54	0	2,36	0	-1,54
4936534		3,94	2,56	0	2,39	0	-1,55
4936533		3,94	2,56	0	2,39	0	-1,55
4890673		3,96	2,57	0	2,4	0	-1,56
4918193		3,97	2,58	0	2,4	0	-1,56
4935004		4	2,6	0	2,43	0	-1,57
4927364		4,01	2,6	0	2,43	0	-1,57
4919721		3,97	2,58	0	2,41	0	-1,57
4927363		3,99	2,6	0	2,42	0	-1,57
4924307		4,03	2,62	0	2,45	0	-1,58
4915128		4,11	2,67	0	2,5	0	-1,6
4927362		4,11	2,67	0	2,5	0	-1,61
4927359		4,24	2,75	0	2,58	0	-1,66
4927360		4,35	2,83	0	2,66	0	-1,69
4850911		4,41	2,87	0	2,7	0	-1,72
4849381		4,58	2,98	0	2,81	0	-1,77
4850912		5,05	3,28	0	3,11	0	-1,94
4870782		5,8	3,77	0	3,6	0	-2,2
4924286		3,21	2,08	0	1,91	0	-1,3
4925815		3,24	2,1	0	1,93	0	-1,31
4921228		3,26	2,12	0	1,94	0	-1,32
4916644		3,28	2,13	0	1,95	0	-1,33
4928880		3,32	2,16	0	1,98	0	-1,34
4924287		3,35	2,18	0	2	0	-1,35
4933463		3,34	2,17	0	1,99	0	-1,35

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	randeffect	randeffect beoogd
4931933	3,34	2,17	0	1,99	0	-1,35	-0,18		
4930404	3,34	2,17	0	1,99	0	-1,35	-0,18		
4951822	3,38	2,19	0	2,02	0	-1,36	-0,18		
4928875	3,37	2,19	0	2,01	0	-1,36	-0,18		
4934994	3,41	2,22	0	2,04	0	-1,37	-0,18		
4933464	3,39	2,21	0	2,03	0	-1,37	-0,18		
4927346	3,38	2,2	0	2,01	0	-1,37	-0,18		
4948764	3,45	2,24	0	2,07	0	-1,38	-0,18		
4931934	3,43	2,23	0	2,05	0	-1,38	-0,18		
4933465	3,48	2,26	0	2,08	0	-1,4	-0,18		
4931935	3,5	2,27	0	2,09	0	-1,41	-0,18		
4938060	3,51	2,28	0	2,1	0	-1,41	-0,18		
4843277	3,55	2,31	0	2,13	0	-1,42	-0,18		
4922759	3,56	2,31	0	2,13	0	-1,42	-0,18		
4928877	3,54	2,3	0	2,12	0	-1,42	-0,18		
4840217	3,65	2,37	0	2,2	0	-1,45	-0,18		
4860097	3,65	2,37	0	2,2	0	-1,45	-0,18		
4846335	3,63	2,36	0	2,18	0	-1,45	-0,18		
4931937	3,67	2,39	0	2,21	0	-1,46	-0,18		
4921233	3,67	2,39	0	2,21	0	-1,46	-0,18		
4852451	3,65	2,37	0	2,19	0	-1,46	-0,18		
4837159	3,67	2,38	0	2,2	0	-1,46	-0,18		
4858567	3,71	2,41	0	2,23	0	-1,47	-0,18		
4838689	3,69	2,4	0	2,22	0	-1,47	-0,18		
4850922	3,72	2,42	0	2,24	0	-1,48	-0,18		
4928891	3,72	2,42	0	2,24	0	-1,48	-0,18		
4857038	3,73	2,42	0	2,25	0	-1,48	-0,18		
4928878	3,71	2,41	0	2,23	0	-1,48	-0,18		
4918175	3,71	2,41	0	2,23	0	-1,48	-0,18		
4915117	3,71	2,41	0	2,23	0	-1,48	-0,18		
4853979	3,74	2,43	0	2,25	0	-1,49	-0,18		
4843276	3,76	2,45	0	2,26	0	-1,5	-0,18		
4852450	3,79	2,46	0	2,28	0	-1,51	-0,18		
4844806	3,79	2,47	0	2,28	0	-1,51	-0,18		
4889144	3,8	2,47	0	2,29	0	-1,51	-0,18		
4918194	3,82	2,48	0	2,3	0	-1,52	-0,18		
4927350	3,82	2,48	0	2,3	0	-1,52	-0,18		
4849392	3,82	2,49	0	2,3	0	-1,52	-0,18		
4915136	3,86	2,51	0	2,34	0	-1,53	-0,18		
4921245	3,9	2,53	0	2,35	0	-1,54	-0,18		
4912078	3,93	2,55	0	2,37	0	-1,55	-0,18		
4931947	3,96	2,57	0	2,4	0	-1,56	-0,18		
4916664	3,94	2,56	0	2,39	0	-1,56	-0,18		
4933474	3,96	2,57	0	2,39	0	-1,56	-0,18		
4918186	3,93	2,56	0	2,38	0	-1,56	-0,18		
4907491	3,97	2,58	0	2,41	0	-1,57	-0,18		
4913606	3,98	2,59	0	2,41	0	-1,57	-0,18		
4921250	4	2,6	0	2,42	0	-1,57	-0,18		
4909020	3,99	2,59	0	2,41	0	-1,58	-0,18		
4901375	4,04	2,63	0	2,45	0	-1,59	-0,18		
4915135	4,06	2,64	0	2,46	0	-1,6	-0,18		
4922778	4,06	2,64	0	2,46	0	-1,6	-0,18		
4898317	4,06	2,64	0	2,46	0	-1,6	-0,18		
4927355	4,05	2,63	0	2,45	0	-1,6	-0,18		
4870792	4,08	2,65	0	2,47	0	-1,61	-0,18		
4916663	4,08	2,65	0	2,47	0	-1,61	-0,18		
4930416	4,07	2,65	0	2,46	0	-1,61	-0,18		
4905962	4,08	2,65	0	2,47	0	-1,61	-0,18		
4933475	4,09	2,66	0	2,47	0	-1,61	-0,18		
4924306	4,12	2,68	0	2,5	0	-1,62	-0,18		
4912077	4,11	2,67	0	2,49	0	-1,62	-0,18		
4907490	4,1	2,67	0	2,48	0	-1,62	-0,18		
4928889	4,13	2,69	0	2,51	0	-1,63	-0,18		
4928887	4,14	2,69	0	2,51	0	-1,63	-0,18		
4931945	4,12	2,68	0	2,49	0	-1,63	-0,18		
4925824	4,14	2,69	0	2,5	0	-1,63	-0,18		
4927361	4,17	2,71	0	2,53	0	-1,64	-0,18		
4931946	4,16	2,7	0	2,52	0	-1,64	-0,18		
4925834	4,16	2,7	0	2,52	0	-1,64	-0,18		
4876908	4,21	2,73	0	2,56	0	-1,65	-0,18		

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4921249	4,2	2,73	0	2,55	0	-1,65	-0,18	
4930418	4,19	2,73	0	2,54	0	-1,65	-0,18	
4928888	4,24	2,76	0	2,57	0	-1,67	-0,18	
4918191	4,28	2,78	0	2,6	0	-1,68	-0,18	
4921244	4,33	2,81	0	2,63	0	-1,7	-0,18	
4921246	4,37	2,84	0	2,65	0	-1,71	-0,18	
4925832	4,42	2,88	0	2,7	0	-1,72	-0,18	
4867724	5,08	3,3	0	3,13	0	-1,96	-0,18	
4866196	6,06	3,94	0	3,76	0	-2,31	-0,18	
4922757	3,34	2,17	0	1,98	0	-1,35	-0,19	
4921229	3,35	2,18	0	1,99	0	-1,36	-0,19	
4930405	3,44	2,23	0	2,05	0	-1,39	-0,19	
4922758	3,47	2,25	0	2,07	0	-1,4	-0,19	
4928876	3,47	2,25	0	2,07	0	-1,4	-0,19	
4941118	3,49	2,27	0	2,08	0	-1,41	-0,19	
4925817	3,48	2,26	0	2,07	0	-1,41	-0,19	
4927347	3,47	2,26	0	2,07	0	-1,41	-0,19	
4930406	3,52	2,28	0	2,1	0	-1,42	-0,19	
4930409	3,52	2,29	0	2,1	0	-1,42	-0,19	
4927348	3,56	2,31	0	2,12	0	-1,44	-0,19	
4930407	3,61	2,34	0	2,16	0	-1,45	-0,19	
4934997	3,61	2,35	0	2,16	0	-1,45	-0,19	
4925818	3,58	2,33	0	2,13	0	-1,45	-0,19	
4931940	3,64	2,37	0	2,18	0	-1,46	-0,19	
4931939	3,64	2,37	0	2,18	0	-1,47	-0,19	
4930412	3,7	2,41	0	2,22	0	-1,48	-0,19	
4925819	3,67	2,39	0	2,19	0	-1,48	-0,19	
4843275	3,74	2,43	0	2,24	0	-1,5	-0,19	
4835630	3,77	2,45	0	2,27	0	-1,51	-0,19	
4838688	3,79	2,47	0	2,28	0	-1,51	-0,19	
4846334	3,84	2,5	0	2,31	0	-1,53	-0,19	
4841746	3,84	2,5	0	2,31	0	-1,53	-0,19	
4855507	3,86	2,51	0	2,32	0	-1,54	-0,19	
4841747	3,87	2,51	0	2,32	0	-1,54	-0,19	
4850921	3,91	2,54	0	2,35	0	-1,56	-0,19	
4847863	3,93	2,55	0	2,36	0	-1,57	-0,19	
4837158	3,92	2,55	0	2,35	0	-1,57	-0,19	
4912059	3,95	2,57	0	2,37	0	-1,58	-0,19	
4910548	4,04	2,62	0	2,44	0	-1,6	-0,19	
4847861	4,08	2,65	0	2,47	0	-1,61	-0,19	
4925835	4,08	2,65	0	2,47	0	-1,61	-0,19	
4866208	4,07	2,65	0	2,46	0	-1,61	-0,19	
4904433	4,04	2,63	0	2,44	0	-1,61	-0,19	
4887615	4,07	2,65	0	2,46	0	-1,62	-0,19	
4841745	4,08	2,65	0	2,46	0	-1,62	-0,19	
4918192	4,11	2,67	0	2,48	0	-1,63	-0,19	
4919720	4,16	2,7	0	2,52	0	-1,64	-0,19	
4902904	4,16	2,7	0	2,52	0	-1,64	-0,19	
4909019	4,16	2,7	0	2,52	0	-1,64	-0,19	
4840215	4,14	2,69	0	2,5	0	-1,64	-0,19	
4930417	4,2	2,73	0	2,54	0	-1,65	-0,19	
4913605	4,18	2,72	0	2,53	0	-1,65	-0,19	
4924295	4,18	2,72	0	2,53	0	-1,65	-0,19	
4895259	4,16	2,7	0	2,51	0	-1,65	-0,19	
4889143	4,21	2,74	0	2,55	0	-1,66	-0,19	
4915134	4,22	2,74	0	2,56	0	-1,66	-0,19	
4922777	4,2	2,73	0	2,54	0	-1,66	-0,19	
4899846	4,2	2,73	0	2,54	0	-1,66	-0,19	
4904432	4,21	2,74	0	2,55	0	-1,66	-0,19	
4901374	4,26	2,77	0	2,58	0	-1,67	-0,19	
4896788	4,24	2,76	0	2,57	0	-1,67	-0,19	
4919719	4,23	2,75	0	2,56	0	-1,67	-0,19	
4910547	4,23	2,75	0	2,56	0	-1,67	-0,19	
4892201	4,25	2,76	0	2,58	0	-1,68	-0,19	
4916662	4,26	2,77	0	2,58	0	-1,68	-0,19	
4905961	4,25	2,76	0	2,57	0	-1,68	-0,19	
4927358	4,24	2,76	0	2,56	0	-1,68	-0,19	
4886085	4,25	2,76	0	2,57	0	-1,68	-0,19	
4925828	4,28	2,79	0	2,59	0	-1,69	-0,19	
4922773	4,33	2,81	0	2,63	0	-1,7	-0,19	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4893730	4,31	2,8	0	2,61	0	-1,7	-0,19
4921248	4,32	2,81	0	2,61	0	-1,7	-0,19
4912076	4,32	2,81	0	2,61	0	-1,7	-0,19
4907489	4,29	2,79	0	2,6	0	-1,7	-0,19
4922776	4,33	2,82	0	2,62	0	-1,71	-0,19
4898316	4,35	2,83	0	2,64	0	-1,72	-0,19
4913604	4,37	2,84	0	2,64	0	-1,72	-0,19
4922774	4,43	2,88	0	2,68	0	-1,74	-0,19
4919718	4,44	2,89	0	2,7	0	-1,75	-0,19
4912075	4,49	2,92	0	2,73	0	-1,77	-0,19
4924304	4,5	2,93	0	2,73	0	-1,77	-0,19
4921242	4,67	3,03	0	2,84	0	-1,82	-0,19
4875364	5,49	3,57	0	3,38	0	-2,11	-0,19
4879952	5,6	3,64	0	3,45	0	-2,15	-0,19
4852440	5,61	3,65	0	3,45	0	-2,16	-0,19
4852439	5,77	3,75	0	3,56	0	-2,2	-0,19
4924289	3,58	2,33	0	2,13	0	-1,45	-0,2
4921231	3,57	2,32	0	2,13	0	-1,45	-0,2
4919702	3,66	2,38	0	2,18	0	-1,48	-0,2
4924290	3,68	2,39	0	2,2	0	-1,49	-0,2
4922760	3,7	2,4	0	2,2	0	-1,5	-0,2
4933469	3,74	2,43	0	2,24	0	-1,51	-0,2
4927352	3,76	2,44	0	2,24	0	-1,51	-0,2
4922761	3,78	2,46	0	2,26	0	-1,52	-0,2
4928881	3,79	2,46	0	2,26	0	-1,52	-0,2
4927351	3,78	2,46	0	2,26	0	-1,52	-0,2
4924292	3,78	2,46	0	2,25	0	-1,52	-0,2
4902884	3,81	2,47	0	2,27	0	-1,53	-0,2
4925826	3,89	2,53	0	2,33	0	-1,56	-0,2
4930411	3,88	2,52	0	2,32	0	-1,56	-0,2
4840216	3,97	2,58	0	2,38	0	-1,58	-0,2
4919703	3,94	2,56	0	2,36	0	-1,58	-0,2
4928883	3,99	2,59	0	2,39	0	-1,59	-0,2
4849391	4,02	2,61	0	2,41	0	-1,6	-0,2
4928882	4,01	2,61	0	2,41	0	-1,6	-0,2
4924298	3,99	2,59	0	2,39	0	-1,6	-0,2
4844805	4,04	2,62	0	2,43	0	-1,61	-0,2
4846333	4,03	2,62	0	2,42	0	-1,61	-0,2
4852449	4,07	2,64	0	2,44	0	-1,62	-0,2
4849390	4,12	2,68	0	2,48	0	-1,64	-0,2
4927354	4,17	2,71	0	2,51	0	-1,65	-0,2
4905943	4,14	2,69	0	2,49	0	-1,65	-0,2
4847862	4,18	2,71	0	2,52	0	-1,66	-0,2
4875383	4,15	2,7	0	2,5	0	-1,66	-0,2
4886086	4,16	2,7	0	2,5	0	-1,66	-0,2
4915119	4,19	2,73	0	2,52	0	-1,67	-0,2
4884557	4,25	2,76	0	2,56	0	-1,69	-0,2
4925825	4,3	2,79	0	2,59	0	-1,7	-0,2
4864678	4,3	2,79	0	2,59	0	-1,71	-0,2
4925829	4,34	2,82	0	2,63	0	-1,72	-0,2
4909018	4,36	2,83	0	2,64	0	-1,72	-0,2
4924299	4,34	2,82	0	2,62	0	-1,72	-0,2
4902903	4,37	2,84	0	2,64	0	-1,73	-0,2
4918190	4,38	2,85	0	2,65	0	-1,73	-0,2
4925830	4,39	2,85	0	2,65	0	-1,73	-0,2
4924305	4,42	2,87	0	2,68	0	-1,74	-0,2
4925833	4,4	2,86	0	2,66	0	-1,74	-0,2
4915133	4,4	2,86	0	2,66	0	-1,74	-0,2
4924301	4,41	2,87	0	2,67	0	-1,74	-0,2
4916661	4,39	2,86	0	2,66	0	-1,74	-0,2
4921236	4,39	2,85	0	2,65	0	-1,74	-0,2
4905955	4,44	2,89	0	2,69	0	-1,75	-0,2
4925831	4,47	2,9	0	2,71	0	-1,76	-0,2
4910546	4,45	2,89	0	2,69	0	-1,76	-0,2
4924300	4,46	2,9	0	2,7	0	-1,76	-0,2
4901373	4,47	2,9	0	2,7	0	-1,76	-0,2
4895258	4,44	2,89	0	2,68	0	-1,76	-0,2
4899845	4,44	2,89	0	2,68	0	-1,76	-0,2
4887614	4,5	2,92	0	2,73	0	-1,77	-0,2
4892200	4,47	2,9	0	2,7	0	-1,77	-0,2

receptorId	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4919710	4,53	2,94	0	2,74	0	-1,78	-0,2
4907488	4,5	2,93	0	2,72	0	-1,78	-0,2
4924303	4,54	2,95	0	2,75	0	-1,79	-0,2
4924302	4,54	2,95	0	2,75	0	-1,79	-0,2
4912072	4,54	2,95	0	2,75	0	-1,79	-0,2
4909017	4,57	2,97	0	2,77	0	-1,8	-0,2
4922772	4,56	2,97	0	2,76	0	-1,8	-0,2
4921247	4,58	2,97	0	2,77	0	-1,8	-0,2
4922770	4,55	2,96	0	2,76	0	-1,8	-0,2
4922771	4,56	2,96	0	2,76	0	-1,8	-0,2
4889142	4,57	2,97	0	2,77	0	-1,8	-0,2
4919714	4,59	2,98	0	2,78	0	-1,81	-0,2
4921241	4,64	3,01	0	2,82	0	-1,82	-0,2
4921243	4,65	3,02	0	2,83	0	-1,82	-0,2
4919717	4,62	3	0	2,8	0	-1,82	-0,2
4875378	4,69	3,05	0	2,85	0	-1,84	-0,2
4876893	5,7	3,7	0	3,51	0	-2,19	-0,2
4912058	3,79	2,46	0	2,25	0	-1,53	-0,21
4921232	3,81	2,48	0	2,27	0	-1,54	-0,21
4928879	3,86	2,51	0	2,3	0	-1,56	-0,21
4913589	3,9	2,54	0	2,33	0	-1,57	-0,21
4918174	3,91	2,54	0	2,34	0	-1,58	-0,21
4925822	3,94	2,56	0	2,35	0	-1,59	-0,21
4919705	3,95	2,57	0	2,36	0	-1,59	-0,21
4927353	4,04	2,63	0	2,42	0	-1,62	-0,21
4922763	4,03	2,62	0	2,41	0	-1,62	-0,21
4843274	4,08	2,65	0	2,44	0	-1,63	-0,21
4925823	4,1	2,67	0	2,46	0	-1,64	-0,21
4838687	4,11	2,67	0	2,47	0	-1,65	-0,21
4916645	4,1	2,67	0	2,45	0	-1,65	-0,21
4902887	4,19	2,72	0	2,52	0	-1,67	-0,21
4846332	4,22	2,74	0	2,54	0	-1,68	-0,21
4850920	4,25	2,76	0	2,56	0	-1,69	-0,21
4924294	4,22	2,74	0	2,53	0	-1,69	-0,21
4909001	4,26	2,77	0	2,56	0	-1,7	-0,21
4850919	4,29	2,79	0	2,58	0	-1,71	-0,21
4916648	4,31	2,8	0	2,59	0	-1,71	-0,21
4922768	4,28	2,78	0	2,58	0	-1,71	-0,21
4843273	4,3	2,79	0	2,58	0	-1,71	-0,21
4870795	4,31	2,8	0	2,6	0	-1,72	-0,21
4844804	4,32	2,8	0	2,59	0	-1,72	-0,21
4922765	4,34	2,82	0	2,62	0	-1,73	-0,21
4878441	4,35	2,82	0	2,61	0	-1,73	-0,21
4881499	4,37	2,84	0	2,63	0	-1,74	-0,21
4872324	4,4	2,86	0	2,66	0	-1,75	-0,21
4921240	4,41	2,86	0	2,66	0	-1,75	-0,21
4904431	4,41	2,86	0	2,65	0	-1,75	-0,21
4879969	4,4	2,86	0	2,65	0	-1,75	-0,21
4853978	4,39	2,86	0	2,64	0	-1,75	-0,21
4905960	4,43	2,88	0	2,68	0	-1,76	-0,21
4890672	4,43	2,88	0	2,67	0	-1,76	-0,21
4918178	4,5	2,93	0	2,72	0	-1,78	-0,21
4913603	4,51	2,93	0	2,72	0	-1,79	-0,21
4896787	4,52	2,94	0	2,73	0	-1,79	-0,21
4876911	4,51	2,93	0	2,72	0	-1,79	-0,21
4875382	4,52	2,94	0	2,72	0	-1,79	-0,21
4915132	4,55	2,96	0	2,75	0	-1,8	-0,21
4922775	4,55	2,96	0	2,75	0	-1,8	-0,21
4902902	4,55	2,96	0	2,75	0	-1,8	-0,21
4884556	4,57	2,97	0	2,76	0	-1,81	-0,21
4898315	4,58	2,98	0	2,77	0	-1,81	-0,21
4916659	4,61	3	0	2,79	0	-1,82	-0,21
4904430	4,59	2,98	0	2,77	0	-1,82	-0,21
4916660	4,63	3,01	0	2,8	0	-1,83	-0,21
4901372	4,65	3,02	0	2,81	0	-1,83	-0,21
4905959	4,63	3,01	0	2,8	0	-1,83	-0,21
4893729	4,61	3	0	2,78	0	-1,83	-0,21
4919711	4,62	3	0	2,79	0	-1,83	-0,21
4886084	4,66	3,03	0	2,82	0	-1,84	-0,21
4890671	4,65	3,02	0	2,81	0	-1,84	-0,21

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4899844	4,65	3,02	0	2,81	0	-1,84	-0,21
4910545	4,66	3,03	0	2,82	0	-1,85	-0,21
4912070	4,69	3,05	0	2,83	0	-1,86	-0,21
4918189	4,74	3,08	0	2,87	0	-1,87	-0,21
4896786	4,73	3,08	0	2,86	0	-1,87	-0,21
4919713	4,77	3,1	0	2,89	0	-1,88	-0,21
4919712	4,77	3,1	0	2,88	0	-1,88	-0,21
4889141	4,81	3,13	0	2,92	0	-1,89	-0,21
4916656	4,8	3,12	0	2,91	0	-1,89	-0,21
4915131	4,86	3,16	0	2,95	0	-1,92	-0,21
4915127	5,01	3,26	0	3,05	0	-1,96	-0,21
4915126	5,05	3,28	0	3,08	0	-1,98	-0,21
4913595	5,15	3,35	0	3,13	0	-2,01	-0,21
4850910	5,55	3,61	0	3,39	0	-2,16	-0,21
4852438	5,77	3,75	0	3,54	0	-2,23	-0,21
4909000	3,85	2,5	0	2,29	0	-1,56	-0,22
4915116	3,91	2,54	0	2,33	0	-1,58	-0,22
4925821	4,01	2,61	0	2,39	0	-1,62	-0,22
4916647	4,11	2,67	0	2,45	0	-1,66	-0,22
4924293	4,13	2,68	0	2,46	0	-1,67	-0,22
4915120	4,18	2,72	0	2,5	0	-1,68	-0,22
4922764	4,26	2,77	0	2,55	0	-1,71	-0,22
4901357	4,28	2,78	0	2,57	0	-1,72	-0,22
4883027	4,3	2,79	0	2,57	0	-1,73	-0,22
4852448	4,39	2,85	0	2,63	0	-1,75	-0,22
4873853	4,45	2,89	0	2,67	0	-1,77	-0,22
4861620	4,42	2,88	0	2,65	0	-1,77	-0,22
4924297	4,42	2,88	0	2,65	0	-1,77	-0,22
4918177	4,44	2,89	0	2,66	0	-1,78	-0,22
4878440	4,51	2,93	0	2,72	0	-1,8	-0,22
4844803	4,52	2,94	0	2,71	0	-1,8	-0,22
4869266	4,54	2,95	0	2,73	0	-1,81	-0,22
4867736	4,53	2,94	0	2,72	0	-1,81	-0,22
4870794	4,54	2,95	0	2,73	0	-1,81	-0,22
4881498	4,52	2,94	0	2,72	0	-1,81	-0,22
4878437	4,63	3,01	0	2,79	0	-1,84	-0,22
4895257	4,67	3,03	0	2,82	0	-1,85	-0,22
4902901	4,72	3,07	0	2,85	0	-1,87	-0,22
4912074	4,71	3,06	0	2,84	0	-1,87	-0,22
4887613	4,75	3,08	0	2,87	0	-1,88	-0,22
4883026	4,74	3,08	0	2,87	0	-1,88	-0,22
4910533	4,72	3,07	0	2,84	0	-1,88	-0,22
4892199	4,77	3,1	0	2,88	0	-1,89	-0,22
4913602	4,77	3,1	0	2,88	0	-1,89	-0,22
4913601	4,79	3,11	0	2,89	0	-1,89	-0,22
4907484	4,78	3,1	0	2,88	0	-1,89	-0,22
4904429	4,79	3,11	0	2,89	0	-1,9	-0,22
4884555	4,83	3,14	0	2,92	0	-1,91	-0,22
4918185	4,83	3,14	0	2,92	0	-1,91	-0,22
4899843	4,83	3,14	0	2,92	0	-1,91	-0,22
4901371	4,84	3,15	0	2,93	0	-1,91	-0,22
4916651	4,82	3,13	0	2,91	0	-1,91	-0,22
4909016	4,82	3,13	0	2,91	0	-1,91	-0,22
4915122	4,89	3,18	0	2,96	0	-1,93	-0,22
4918184	4,88	3,17	0	2,95	0	-1,93	-0,22
4913592	4,91	3,19	0	2,97	0	-1,94	-0,22
4881497	4,92	3,2	0	2,97	0	-1,94	-0,22
4886083	4,91	3,19	0	2,96	0	-1,94	-0,22
4916655	4,94	3,21	0	2,99	0	-1,95	-0,22
4896785	4,95	3,22	0	3	0	-1,95	-0,22
4912073	4,96	3,22	0	3	0	-1,96	-0,22
4916654	4,97	3,23	0	3,01	0	-1,96	-0,22
4909014	5,18	3,37	0	3,15	0	-2,03	-0,22
4910540	5,29	3,44	0	3,23	0	-2,07	-0,22
4909010	5,49	3,57	0	3,35	0	-2,15	-0,22
4873840	6,37	4,14	0	3,92	0	-2,45	-0,22
4869254	6,99	4,55	0	4,32	0	-2,67	-0,22
4905942	4,09	2,66	0	2,43	0	-1,66	-0,23
4913587	4,21	2,74	0	2,51	0	-1,7	-0,23
4921235	4,3	2,8	0	2,56	0	-1,74	-0,23

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4924296	4,38	2,85	0	2,62	0	-1,76	-0,23
4922769	4,36	2,84	0	2,6	0	-1,76	-0,23
4919706	4,42	2,88	0	2,65	0	-1,78	-0,23
4922766	4,44	2,89	0	2,66	0	-1,79	-0,23
4922767	4,48	2,91	0	2,68	0	-1,8	-0,23
4919707	4,53	2,94	0	2,71	0	-1,82	-0,23
4921239	4,6	2,99	0	2,76	0	-1,84	-0,23
4919709	4,65	3,02	0	2,79	0	-1,86	-0,23
4863149	4,73	3,08	0	2,85	0	-1,88	-0,23
4873852	4,71	3,06	0	2,83	0	-1,88	-0,23
4918180	4,7	3,06	0	2,82	0	-1,88	-0,23
4907487	4,74	3,08	0	2,85	0	-1,89	-0,23
4876910	4,77	3,1	0	2,87	0	-1,9	-0,23
4898314	4,8	3,12	0	2,9	0	-1,91	-0,23
4860091	4,81	3,13	0	2,9	0	-1,91	-0,23
4918181	4,81	3,13	0	2,89	0	-1,91	-0,23
4855504	4,79	3,11	0	2,88	0	-1,91	-0,23
4866207	4,8	3,12	0	2,89	0	-1,91	-0,23
4893728	4,84	3,15	0	2,92	0	-1,92	-0,23
4858561	4,83	3,14	0	2,91	0	-1,92	-0,23
4918183	4,85	3,15	0	2,92	0	-1,93	-0,23
4869265	4,86	3,16	0	2,92	0	-1,93	-0,23
4910544	4,88	3,17	0	2,95	0	-1,94	-0,23
4905958	4,89	3,18	0	2,95	0	-1,94	-0,23
4895256	4,92	3,2	0	2,97	0	-1,95	-0,23
4890670	4,95	3,22	0	2,99	0	-1,96	-0,23
4916653	4,94	3,21	0	2,98	0	-1,96	-0,23
4907486	4,97	3,23	0	3	0	-1,97	-0,23
4898313	4,99	3,25	0	3,01	0	-1,98	-0,23
4892198	5,03	3,27	0	3,04	0	-1,99	-0,23
4915125	5,07	3,3	0	3,07	0	-2	-0,23
4887612	5,05	3,28	0	3,05	0	-2	-0,23
4857031	5,05	3,28	0	3,05	0	-2	-0,23
4893727	5,07	3,29	0	3,06	0	-2,01	-0,23
4910543	5,08	3,3	0	3,07	0	-2,01	-0,23
4909012	5,06	3,29	0	3,06	0	-2,01	-0,23
4913598	5,1	3,32	0	3,09	0	-2,02	-0,23
4905957	5,1	3,32	0	3,08	0	-2,02	-0,23
4889140	5,11	3,32	0	3,09	0	-2,02	-0,23
4884554	5,11	3,32	0	3,09	0	-2,02	-0,23
4913597	5,14	3,34	0	3,1	0	-2,03	-0,23
4886082	5,18	3,37	0	3,14	0	-2,04	-0,23
4881496	5,22	3,39	0	3,16	0	-2,06	-0,23
4883024	5,27	3,42	0	3,19	0	-2,07	-0,23
4904426	5,24	3,41	0	3,17	0	-2,07	-0,23
4905956	5,34	3,47	0	3,24	0	-2,1	-0,23
4910539	5,35	3,48	0	3,25	0	-2,1	-0,23
4902898	5,51	3,58	0	3,35	0	-2,16	-0,23
4864667	7,27	4,72	0	4,5	0	-2,77	-0,23
4904413	4,36	2,83	0	2,59	0	-1,76	-0,24
4910529	4,44	2,88	0	2,64	0	-1,8	-0,24
4921237	4,5	2,92	0	2,69	0	-1,81	-0,24
4921238	4,53	2,95	0	2,71	0	-1,82	-0,24
4913591	4,57	2,97	0	2,73	0	-1,84	-0,24
4919708	4,59	2,98	0	2,74	0	-1,85	-0,24
4918179	4,64	3,02	0	2,78	0	-1,86	-0,24
4916649	4,65	3,02	0	2,79	0	-1,87	-0,24
4904416	4,71	3,06	0	2,82	0	-1,89	-0,24
4916650	4,77	3,1	0	2,86	0	-1,91	-0,24
4915121	4,8	3,12	0	2,88	0	-1,92	-0,24
4853977	4,8	3,12	0	2,88	0	-1,92	-0,24
4879968	4,81	3,13	0	2,89	0	-1,93	-0,24
4902900	4,94	3,21	0	2,98	0	-1,97	-0,24
4912063	4,95	3,22	0	2,98	0	-1,97	-0,24
4872323	4,97	3,23	0	2,99	0	-1,98	-0,24
4878439	4,96	3,22	0	2,98	0	-1,98	-0,24
4875380	5,01	3,26	0	3,02	0	-1,99	-0,24
4909015	5,04	3,27	0	3,03	0	-2	-0,24
4867733	5,01	3,26	0	3,01	0	-2	-0,24
4875381	5,05	3,28	0	3,04	0	-2,01	-0,24

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil	
4904428	5,05	3,28	0	3,04	0	-2,01	-0,24	
4905946	5,04	3,28	0	3,03	0	-2,01	-0,24	
4879967	5,11	3,32	0	3,08	0	-2,02	-0,24	
4901370	5,1	3,31	0	3,07	0	-2,03	-0,24	
4907485	5,16	3,35	0	3,12	0	-2,04	-0,24	
4878438	5,14	3,34	0	3,1	0	-2,04	-0,24	
4912069	5,2	3,38	0	3,15	0	-2,06	-0,24	
4913596	5,21	3,39	0	3,15	0	-2,06	-0,24	
4890669	5,2	3,38	0	3,14	0	-2,06	-0,24	
4887611	5,19	3,38	0	3,13	0	-2,06	-0,24	
4896784	5,18	3,37	0	3,13	0	-2,06	-0,24	
4879966	5,19	3,37	0	3,13	0	-2,06	-0,24	
4902899	5,19	3,38	0	3,13	0	-2,06	-0,24	
4904425	5,22	3,4	0	3,15	0	-2,07	-0,24	
4912068	5,27	3,43	0	3,19	0	-2,08	-0,24	
4904427	5,26	3,42	0	3,18	0	-2,08	-0,24	
4910538	5,4	3,51	0	3,26	0	-2,13	-0,24	
4905954	5,39	3,5	0	3,26	0	-2,13	-0,24	
4899840	5,61	3,65	0	3,4	0	-2,21	-0,24	
4907479	5,61	3,65	0	3,41	0	-2,21	-0,24	
4904423	5,81	3,78	0	3,53	0	-2,28	-0,24	
4853968	6,84	4,45	0	4,21	0	-2,64	-0,24	
4907471	4,61	2,99	0	2,74	0	-1,87	-0,25	
4918182	4,69	3,05	0	2,8	0	-1,89	-0,25	
4852447	4,86	3,16	0	2,91	0	-1,95	-0,25	
4916652	4,88	3,17	0	2,92	0	-1,96	-0,25	
4858562	4,94	3,21	0	2,96	0	-1,98	-0,25	
4883025	5,04	3,27	0	3,03	0	-2,01	-0,25	
4899842	5,03	3,27	0	3,02	0	-2,01	-0,25	
4872322	5,02	3,26	0	3,01	0	-2,01	-0,25	
4913593	5,04	3,28	0	3,03	0	-2,02	-0,25	
4913594	5,13	3,33	0	3,09	0	-2,04	-0,25	
4895255	5,14	3,34	0	3,1	0	-2,05	-0,25	
4912065	5,2	3,38	0	3,13	0	-2,07	-0,25	
4869262	5,22	3,39	0	3,14	0	-2,08	-0,25	
4873851	5,23	3,4	0	3,15	0	-2,08	-0,25	
4870793	5,22	3,4	0	3,14	0	-2,08	-0,25	
4912066	5,27	3,42	0	3,17	0	-2,09	-0,25	
4898312	5,24	3,41	0	3,16	0	-2,09	-0,25	
4912067	5,3	3,44	0	3,2	0	-2,1	-0,25	
4884553	5,28	3,43	0	3,18	0	-2,1	-0,25	
4892197	5,28	3,43	0	3,18	0	-2,1	-0,25	
4899841	5,34	3,47	0	3,22	0	-2,12	-0,25	
4889139	5,39	3,5	0	3,25	0	-2,13	-0,25	
4893726	5,35	3,48	0	3,22	0	-2,13	-0,25	
4895254	5,4	3,51	0	3,26	0	-2,14	-0,25	
4907482	5,44	3,53	0	3,28	0	-2,15	-0,25	
4909011	5,42	3,52	0	3,27	0	-2,15	-0,25	
4902897	5,47	3,55	0	3,31	0	-2,16	-0,25	
4892196	5,54	3,6	0	3,34	0	-2,19	-0,25	
4907481	5,63	3,66	0	3,41	0	-2,22	-0,25	
4905950	5,7	3,71	0	3,45	0	-2,25	-0,25	
4872312	6,66	4,33	0	4,08	0	-2,58	-0,25	
4895240	4,83	3,14	0	2,88	0	-1,95	-0,26	
4915123	5,01	3,26	0	3	0	-2,01	-0,26	
4912064	5,09	3,31	0	3,06	0	-2,04	-0,26	
4915124	5,07	3,29	0	3,03	0	-2,04	-0,26	
4876909	5,18	3,37	0	3,1	0	-2,08	-0,26	
4867735	5,3	3,45	0	3,19	0	-2,11	-0,26	
4867734	5,27	3,42	0	3,16	0	-2,11	-0,26	
4858560	5,35	3,48	0	3,22	0	-2,13	-0,26	
4869264	5,33	3,47	0	3,21	0	-2,13	-0,26	
4901369	5,38	3,5	0	3,24	0	-2,14	-0,26	
4910537	5,38	3,5	0	3,24	0	-2,14	-0,26	
4886081	5,38	3,49	0	3,23	0	-2,14	-0,26	
4864677	5,39	3,51	0	3,24	0	-2,15	-0,26	
4860090	5,43	3,53	0	3,27	0	-2,16	-0,26	
4904424	5,49	3,57	0	3,32	0	-2,18	-0,26	
4890668	5,48	3,56	0	3,31	0	-2,18	-0,26	
4909009	5,52	3,59	0	3,33	0	-2,19	-0,26	

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4905948	5,54	3,6	0	3,34	0	-2,2	-0,26
4905953	5,56	3,62	0	3,36	0	-2,21	-0,26
4887610	5,61	3,65	0	3,39	0	-2,22	-0,26
4902896	5,64	3,67	0	3,41	0	-2,23	-0,26
4901368	5,65	3,67	0	3,41	0	-2,23	-0,26
4893725	5,63	3,66	0	3,4	0	-2,23	-0,26
4901366	5,74	3,73	0	3,47	0	-2,27	-0,26
4901367	5,8	3,77	0	3,51	0	-2,29	-0,26
4893724	5,87	3,82	0	3,55	0	-2,32	-0,26
4899839	5,91	3,84	0	3,59	0	-2,33	-0,26
4901363	6,05	3,93	0	3,67	0	-2,38	-0,26
4899837	6,07	3,94	0	3,68	0	-2,39	-0,26
4853969	6,41	4,17	0	3,91	0	-2,5	-0,26
4910534	5,14	3,34	0	3,07	0	-2,07	-0,27
4910535	5,27	3,42	0	3,16	0	-2,11	-0,27
4909006	5,28	3,43	0	3,16	0	-2,12	-0,27
4866205	5,41	3,52	0	3,25	0	-2,16	-0,27
4879965	5,45	3,54	0	3,27	0	-2,18	-0,27
4909008	5,46	3,55	0	3,28	0	-2,18	-0,27
4861619	5,46	3,55	0	3,28	0	-2,18	-0,27
4901358	5,49	3,57	0	3,3	0	-2,19	-0,27
4883023	5,51	3,58	0	3,32	0	-2,2	-0,27
4898311	5,56	3,61	0	3,35	0	-2,21	-0,27
4863148	5,61	3,64	0	3,38	0	-2,23	-0,27
4904418	5,59	3,63	0	3,36	0	-2,23	-0,27
4902889	5,65	3,67	0	3,41	0	-2,25	-0,27
4907480	5,68	3,69	0	3,42	0	-2,26	-0,27
4895253	5,67	3,69	0	3,42	0	-2,26	-0,27
4905952	5,76	3,75	0	3,48	0	-2,28	-0,27
4896782	5,74	3,73	0	3,46	0	-2,28	-0,27
4853971	5,74	3,73	0	3,46	0	-2,28	-0,27
4901361	5,81	3,78	0	3,51	0	-2,3	-0,27
4904422	5,88	3,82	0	3,55	0	-2,33	-0,27
4899838	5,92	3,85	0	3,58	0	-2,34	-0,27
4901365	6	3,9	0	3,63	0	-2,37	-0,27
4890666	6,07	3,95	0	3,68	0	-2,4	-0,27
4899834	6,18	4,02	0	3,75	0	-2,44	-0,27
4898306	6,33	4,12	0	3,84	0	-2,49	-0,27
4925827	3,71	2,41	0	2,13	0	-1,58	-0,28
4909005	5,2	3,38	0	3,1	0	-2,1	-0,28
4907475	5,25	3,41	0	3,13	0	-2,12	-0,28
4907476	5,32	3,46	0	3,18	0	-2,14	-0,28
4896770	5,38	3,5	0	3,22	0	-2,16	-0,28
4909007	5,42	3,52	0	3,25	0	-2,17	-0,28
4905947	5,42	3,52	0	3,24	0	-2,18	-0,28
4907477	5,46	3,55	0	3,27	0	-2,19	-0,28
4896783	5,49	3,57	0	3,29	0	-2,2	-0,28
4866206	5,54	3,6	0	3,32	0	-2,21	-0,28
4884552	5,66	3,68	0	3,4	0	-2,26	-0,28
4855501	5,66	3,68	0	3,4	0	-2,26	-0,28
4878436	5,73	3,73	0	3,44	0	-2,29	-0,28
4902895	5,8	3,77	0	3,49	0	-2,3	-0,28
4890667	5,8	3,77	0	3,49	0	-2,31	-0,28
4905951	5,78	3,76	0	3,48	0	-2,31	-0,28
4892195	5,84	3,8	0	3,52	0	-2,32	-0,28
4898310	5,87	3,82	0	3,54	0	-2,33	-0,28
4904421	5,87	3,81	0	3,53	0	-2,33	-0,28
4886080	5,84	3,8	0	3,51	0	-2,33	-0,28
4881494	5,87	3,82	0	3,53	0	-2,34	-0,28
4902893	6,01	3,9	0	3,63	0	-2,38	-0,28
4902894	6,01	3,9	0	3,62	0	-2,38	-0,28
4901364	6,04	3,92	0	3,64	0	-2,4	-0,28
4898308	6,09	3,96	0	3,68	0	-2,42	-0,28
4898309	6,15	4	0	3,71	0	-2,43	-0,28
4899836	6,16	4,01	0	3,72	0	-2,44	-0,28
4898304	6,2	4,03	0	3,75	0	-2,45	-0,28
4887608	6,25	4,06	0	3,79	0	-2,47	-0,28
4896780	6,3	4,1	0	3,82	0	-2,48	-0,28
4896777	6,42	4,17	0	3,89	0	-2,53	-0,28
4863139	8,27	5,37	0	5,1	0	-3,17	-0,28

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4910536	5,38	3,5	0	3,21	0	-2,18	-0,29
4881495	5,46	3,55	0	3,26	0	-2,2	-0,29
4905949	5,6	3,64	0	3,35	0	-2,25	-0,29
4892182	5,68	3,69	0	3,4	0	-2,28	-0,29
4904419	5,66	3,68	0	3,39	0	-2,28	-0,29
4902891	5,73	3,73	0	3,44	0	-2,29	-0,29
4889138	5,72	3,72	0	3,43	0	-2,29	-0,29
4864676	5,77	3,75	0	3,46	0	-2,3	-0,29
4853972	5,79	3,76	0	3,47	0	-2,31	-0,29
4904420	5,75	3,74	0	3,44	0	-2,31	-0,29
4896771	5,8	3,77	0	3,49	0	-2,32	-0,29
4863147	5,83	3,79	0	3,5	0	-2,33	-0,29
4870790	5,81	3,78	0	3,49	0	-2,33	-0,29
4901362	5,85	3,8	0	3,51	0	-2,34	-0,29
4887609	5,91	3,84	0	3,56	0	-2,35	-0,29
4860089	5,89	3,83	0	3,54	0	-2,35	-0,29
4898301	5,9	3,84	0	3,55	0	-2,36	-0,29
4873848	5,89	3,83	0	3,54	0	-2,36	-0,29
4895252	5,99	3,9	0	3,61	0	-2,38	-0,29
4896772	5,96	3,87	0	3,58	0	-2,38	-0,29
4889137	6	3,9	0	3,61	0	-2,39	-0,29
4883022	5,99	3,89	0	3,6	0	-2,39	-0,29
4899832	6,03	3,92	0	3,63	0	-2,4	-0,29
4896781	6,06	3,94	0	3,65	0	-2,41	-0,29
4884551	6,06	3,94	0	3,65	0	-2,42	-0,29
4892194	6,12	3,98	0	3,69	0	-2,43	-0,29
4893723	6,17	4,01	0	3,72	0	-2,45	-0,29
4899835	6,21	4,04	0	3,74	0	-2,47	-0,29
4895251	6,33	4,12	0	3,82	0	-2,51	-0,29
4895247	6,4	4,16	0	3,87	0	-2,53	-0,29
4895249	6,56	4,26	0	3,98	0	-2,58	-0,29
4893720	6,72	4,36	0	4,07	0	-2,64	-0,29
4869248	6,98	4,53	0	4,25	0	-2,73	-0,29
4857025	7,33	4,77	0	4,48	0	-2,86	-0,29
4899829	5,42	3,52	0	3,23	0	-2,19	-0,3
4898299	5,45	3,54	0	3,24	0	-2,21	-0,3
4904417	5,51	3,58	0	3,28	0	-2,23	-0,3
4902888	5,56	3,61	0	3,31	0	-2,25	-0,3
4901359	5,63	3,66	0	3,36	0	-2,27	-0,3
4864675	5,95	3,87	0	3,57	0	-2,38	-0,3
4902892	5,99	3,89	0	3,6	0	-2,39	-0,3
4883010	5,97	3,88	0	3,58	0	-2,39	-0,3
4876906	6,03	3,92	0	3,62	0	-2,41	-0,3
4858559	6,01	3,91	0	3,61	0	-2,41	-0,3
4866204	6,12	3,98	0	3,67	0	-2,44	-0,3
4879964	6,17	4,01	0	3,71	0	-2,46	-0,3
4890665	6,2	4,03	0	3,74	0	-2,47	-0,3
4898307	6,27	4,08	0	3,78	0	-2,49	-0,3
4881493	6,23	4,05	0	3,75	0	-2,49	-0,3
4892193	6,29	4,09	0	3,79	0	-2,5	-0,3
4867732	6,27	4,07	0	3,77	0	-2,5	-0,3
4878423	6,31	4,1	0	3,8	0	-2,51	-0,3
4884550	6,42	4,18	0	3,88	0	-2,55	-0,3
4896779	6,42	4,17	0	3,87	0	-2,55	-0,3
4893722	6,5	4,23	0	3,93	0	-2,58	-0,3
4890659	6,56	4,26	0	3,96	0	-2,59	-0,3
4890664	6,54	4,25	0	3,95	0	-2,59	-0,3
4893718	6,67	4,33	0	4,03	0	-2,64	-0,3
4907478	5,51	3,58	0	3,27	0	-2,24	-0,31
4899830	5,7	3,7	0	3,4	0	-2,3	-0,31
4901360	5,8	3,77	0	3,46	0	-2,34	-0,31
4902890	5,83	3,79	0	3,48	0	-2,35	-0,31
4899831	5,87	3,81	0	3,51	0	-2,36	-0,31
4861618	5,9	3,84	0	3,53	0	-2,38	-0,31
4861617	6,12	3,98	0	3,67	0	-2,45	-0,31
4886079	6,17	4,01	0	3,7	0	-2,47	-0,31
4872319	6,21	4,03	0	3,73	0	-2,48	-0,31
4855500	6,26	4,07	0	3,76	0	-2,5	-0,31
4893714	6,26	4,07	0	3,76	0	-2,5	-0,31
4883021	6,32	4,11	0	3,8	0	-2,52	-0,31

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4878435	6,31	4,1	0	3,79	0	-2,52	-0,31
4898305	6,36	4,13	0	3,82	0	-2,53	-0,31
4887607	6,44	4,19	0	3,88	0	-2,56	-0,31
4893715	6,43	4,18	0	3,87	0	-2,56	-0,31
4869261	6,43	4,18	0	3,87	0	-2,56	-0,31
4896778	6,46	4,2	0	3,89	0	-2,57	-0,31
4895250	6,51	4,23	0	3,93	0	-2,59	-0,31
4879963	6,49	4,22	0	3,91	0	-2,59	-0,31
4881492	6,62	4,3	0	3,99	0	-2,62	-0,31
4892192	6,72	4,37	0	4,06	0	-2,66	-0,31
4892188	6,78	4,41	0	4,1	0	-2,68	-0,31
4878434	6,8	4,42	0	4,1	0	-2,69	-0,31
4872308	7,17	4,66	0	4,36	0	-2,82	-0,31
4855496	7,32	4,76	0	4,45	0	-2,87	-0,31
4898300	5,77	3,75	0	3,44	0	-2,34	-0,32
4898303	6,14	3,99	0	3,67	0	-2,46	-0,32
4898302	6,1	3,97	0	3,65	0	-2,46	-0,32
4892184	6,32	4,11	0	3,79	0	-2,53	-0,32
4889136	6,35	4,13	0	3,81	0	-2,54	-0,32
4857030	6,37	4,14	0	3,82	0	-2,55	-0,32
4881482	6,39	4,16	0	3,83	0	-2,56	-0,32
4860088	6,4	4,16	0	3,84	0	-2,56	-0,32
4875377	6,44	4,18	0	3,87	0	-2,57	-0,32
4896776	6,49	4,22	0	3,9	0	-2,59	-0,32
4893719	6,53	4,25	0	3,93	0	-2,6	-0,32
4864674	6,5	4,23	0	3,91	0	-2,6	-0,32
4895248	6,58	4,27	0	3,95	0	-2,62	-0,32
4876905	6,6	4,29	0	3,97	0	-2,63	-0,32
4884540	6,69	4,35	0	4,03	0	-2,66	-0,32
4893721	6,68	4,34	0	4,02	0	-2,66	-0,32
4883011	6,71	4,36	0	4,04	0	-2,67	-0,32
4887599	6,73	4,37	0	4,05	0	-2,68	-0,32
4892191	6,79	4,41	0	4,09	0	-2,7	-0,32
4867731	6,8	4,42	0	4,1	0	-2,7	-0,32
4887606	6,83	4,44	0	4,12	0	-2,71	-0,32
4875376	6,96	4,53	0	4,2	0	-2,76	-0,32
4870778	7,17	4,66	0	4,34	0	-2,84	-0,32
4889132	7,24	4,71	0	4,38	0	-2,86	-0,32
4895241	5,87	3,82	0	3,49	0	-2,38	-0,33
4895242	6,03	3,92	0	3,59	0	-2,44	-0,33
4896773	6,16	4	0	3,67	0	-2,48	-0,33
4892183	6,28	4,08	0	3,75	0	-2,53	-0,33
4896775	6,35	4,13	0	3,8	0	-2,55	-0,33
4889129	6,39	4,15	0	3,82	0	-2,57	-0,33
4895245	6,47	4,21	0	3,88	0	-2,59	-0,33
4886078	6,53	4,24	0	3,92	0	-2,61	-0,33
4889135	6,54	4,25	0	3,92	0	-2,62	-0,33
4895246	6,6	4,29	0	3,96	0	-2,64	-0,33
4892189	6,69	4,35	0	4,02	0	-2,67	-0,33
4887601	6,7	4,35	0	4,02	0	-2,67	-0,33
4866203	6,69	4,35	0	4,02	0	-2,68	-0,33
4883020	6,74	4,38	0	4,06	0	-2,69	-0,33
4884549	6,81	4,43	0	4,1	0	-2,71	-0,33
4886077	6,8	4,42	0	4,09	0	-2,71	-0,33
4872318	6,83	4,44	0	4,11	0	-2,72	-0,33
4892190	6,86	4,46	0	4,13	0	-2,73	-0,33
4890661	6,87	4,47	0	4,13	0	-2,74	-0,33
4889134	7,01	4,56	0	4,23	0	-2,78	-0,33
4890662	7,02	4,56	0	4,23	0	-2,79	-0,33
4887603	7,44	4,84	0	4,51	0	-2,93	-0,33
4893712	6,02	3,91	0	3,57	0	-2,45	-0,34
4899833	6,07	3,95	0	3,61	0	-2,46	-0,34
4893713	6,13	3,98	0	3,65	0	-2,48	-0,34
4895243	6,22	4,05	0	3,7	0	-2,52	-0,34
4896774	6,33	4,12	0	3,78	0	-2,55	-0,34
4863146	6,33	4,11	0	3,77	0	-2,55	-0,34
4893716	6,49	4,22	0	3,88	0	-2,61	-0,34
4890658	6,59	4,28	0	3,94	0	-2,65	-0,34
4889128	6,73	4,38	0	4,04	0	-2,69	-0,34
4893717	6,72	4,37	0	4,03	0	-2,69	-0,34

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect beoogd	verschil	randeffect	
		ref Afgeroomd	randeffect ref			beoogd	randeffect
4858558	6,71	4,36	0	4,02	0	-2,69	-0,34
4870789	6,7	4,35	0	4,01	0	-2,69	-0,34
4887600	6,74	4,38	0	4,04	0	-2,7	-0,34
4873847	6,81	4,43	0	4,09	0	-2,72	-0,34
4863145	6,84	4,44	0	4,1	0	-2,73	-0,34
4889126	6,82	4,44	0	4,09	0	-2,73	-0,34
4890660	6,85	4,45	0	4,12	0	-2,74	-0,34
4889127	6,85	4,45	0	4,11	0	-2,74	-0,34
4879962	6,92	4,5	0	4,16	0	-2,76	-0,34
4869260	6,97	4,53	0	4,19	0	-2,78	-0,34
4890663	6,96	4,52	0	4,18	0	-2,78	-0,34
4881491	7,02	4,57	0	4,23	0	-2,8	-0,34
4889133	7,13	4,64	0	4,29	0	-2,84	-0,34
4887605	7,25	4,71	0	4,38	0	-2,87	-0,34
4886076	7,26	4,72	0	4,38	0	-2,88	-0,34
4884548	7,23	4,7	0	4,36	0	-2,88	-0,34
4869249	7,29	4,74	0	4,4	0	-2,89	-0,34
4883012	7,3	4,74	0	4,4	0	-2,9	-0,34
4876897	7,34	4,77	0	4,43	0	-2,91	-0,34
4875370	7,39	4,8	0	4,46	0	-2,93	-0,34
4892186	6,45	4,19	0	3,85	0	-2,6	-0,35
4895244	6,44	4,19	0	3,84	0	-2,6	-0,35
4892185	6,5	4,22	0	3,87	0	-2,63	-0,35
4861616	6,63	4,31	0	3,96	0	-2,68	-0,35
4889130	6,9	4,49	0	4,14	0	-2,76	-0,35
4857029	6,92	4,5	0	4,14	0	-2,78	-0,35
4886071	6,93	4,51	0	4,15	0	-2,78	-0,35
4864673	6,98	4,54	0	4,19	0	-2,79	-0,35
4855499	7,01	4,56	0	4,21	0	-2,81	-0,35
4889131	7,07	4,6	0	4,25	0	-2,82	-0,35
4876904	7,13	4,63	0	4,28	0	-2,84	-0,35
4883019	7,17	4,66	0	4,32	0	-2,86	-0,35
4878433	7,22	4,69	0	4,35	0	-2,87	-0,35
4866202	7,19	4,67	0	4,32	0	-2,87	-0,35
4861615	7,18	4,67	0	4,31	0	-2,87	-0,35
4887604	7,35	4,78	0	4,43	0	-2,92	-0,35
4883018	7,5	4,87	0	4,52	0	-2,97	-0,35
4860086	7,48	4,86	0	4,51	0	-2,97	-0,35
4886073	7,66	4,98	0	4,63	0	-3,03	-0,35
4883013	7,68	4,99	0	4,64	0	-3,04	-0,35
4890656	6,59	4,28	0	3,93	0	-2,67	-0,36
4890655	6,6	4,29	0	3,93	0	-2,68	-0,36
4890657	6,74	4,38	0	4,02	0	-2,72	-0,36
4853970	6,85	4,45	0	4,09	0	-2,76	-0,36
4886070	6,87	4,47	0	4,1	0	-2,77	-0,36
4889125	6,95	4,52	0	4,16	0	-2,79	-0,36
4860087	6,94	4,51	0	4,15	0	-2,79	-0,36
4870788	7,15	4,65	0	4,29	0	-2,86	-0,36
4872317	7,27	4,72	0	4,37	0	-2,9	-0,36
4873846	7,31	4,75	0	4,4	0	-2,92	-0,36
4887602	7,33	4,76	0	4,4	0	-2,92	-0,36
4863144	7,34	4,77	0	4,41	0	-2,93	-0,36
4855498	7,39	4,8	0	4,44	0	-2,94	-0,36
4879961	7,39	4,8	0	4,44	0	-2,94	-0,36
4875375	7,43	4,83	0	4,47	0	-2,96	-0,36
4878424	7,45	4,84	0	4,48	0	-2,97	-0,36
4886075	7,5	4,88	0	4,51	0	-2,99	-0,36
4883017	7,84	5,1	0	4,73	0	-3,11	-0,36
4884544	7,85	5,1	0	4,74	0	-3,11	-0,36
4886069	6,84	4,45	0	4,08	0	-2,76	-0,37
4884541	7,01	4,55	0	4,19	0	-2,82	-0,37
4858557	7,32	4,76	0	4,39	0	-2,93	-0,37
4884543	7,37	4,79	0	4,43	0	-2,95	-0,37
4869259	7,48	4,86	0	4,49	0	-2,99	-0,37
4876898	7,59	4,93	0	4,57	0	-3,02	-0,37
4884547	7,6	4,94	0	4,57	0	-3,03	-0,37
4876903	7,59	4,93	0	4,56	0	-3,03	-0,37
4879960	7,73	5,03	0	4,65	0	-3,08	-0,37
4875367	7,96	5,17	0	4,8	0	-3,15	-0,37
4892187	6,63	4,31	0	3,93	0	-2,7	-0,38

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		verschil	randeffect beoogd		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref		beoogd	randeffect beoogd	
4890654		6,64	4,32	0	3,94	0	-0,38
4886068		7,02	4,57	0	4,18	0	-0,38
4872306		7,24	4,7	0	4,33	0	-0,38
4886072		7,29	4,74	0	4,37	0	-0,38
4867730		7,37	4,79	0	4,41	0	-0,38
4881490		7,49	4,87	0	4,49	0	-0,38
4886074		7,59	4,94	0	4,56	0	-0,38
4864672		7,58	4,92	0	4,54	0	-0,38
4857028		7,64	4,96	0	4,58	0	-0,38
4870787		7,66	4,98	0	4,6	0	-0,38
4861614		7,75	5,04	0	4,66	0	-0,38
4884546		7,78	5,06	0	4,67	0	-0,38
4875369		7,93	5,15	0	4,77	0	-0,38
4883014		8,02	5,21	0	4,83	0	-0,38
4881485		8,17	5,31	0	4,93	0	-0,38
4887598		7,03	4,57	0	4,18	0	-0,39
4881483		7,42	4,82	0	4,43	0	-0,39
4878432		7,7	5	0	4,61	0	-0,39
4866201		7,76	5,04	0	4,66	0	-0,39
4873845		7,81	5,07	0	4,69	0	-0,39
4878426		7,78	5,06	0	4,66	0	-0,39
4873837		7,82	5,08	0	4,69	0	-0,39
4884545		7,86	5,11	0	4,72	0	-0,39
4881489		7,89	5,13	0	4,74	0	-0,39
4867729		7,89	5,13	0	4,73	0	-0,39
4870786		7,96	5,18	0	4,78	0	-0,39
4876902		8,03	5,22	0	4,83	0	-0,39
4879959		8,23	5,35	0	4,96	0	-0,39
4876900		8,9	5,78	0	5,39	0	-0,39
4887597		7,17	4,66	0	4,26	0	-0,4
4872316		7,79	5,06	0	4,66	0	-0,4
4858556		7,92	5,15	0	4,75	0	-0,4
4857027		8,02	5,21	0	4,82	0	-0,4
4879955		8,01	5,2	0	4,8	0	-0,4
4883016		8,06	5,24	0	4,84	0	-0,4
4878428		8,06	5,24	0	4,84	0	-0,4
4883015		8,06	5,24	0	4,83	0	-0,4
4855497		8,08	5,25	0	4,85	0	-0,4
4873844		8,27	5,37	0	4,97	0	-0,4
4876901		8,57	5,57	0	5,17	0	-0,4
4878430		8,6	5,59	0	5,18	0	-0,4
4867725		8,92	5,8	0	5,4	0	-0,4
4881484		7,81	5,07	0	4,67	0	-0,41
4879954		7,88	5,12	0	4,71	0	-0,41
4875374		7,94	5,16	0	4,75	0	-0,41
4863143		8,01	5,21	0	4,8	0	-0,41
4869258		8,02	5,22	0	4,8	0	-0,41
4872315		8,16	5,3	0	4,89	0	-0,41
4881488		8,2	5,33	0	4,92	0	-0,41
4878431		8,19	5,32	0	4,91	0	-0,41
4867728		8,22	5,34	0	4,93	0	-0,41
4875365		8,22	5,34	0	4,93	0	-0,41
4881486		8,27	5,38	0	4,97	0	-0,41
4866200		8,29	5,39	0	4,97	0	-0,41
4881487		8,28	5,38	0	4,97	0	-0,41
4872313		8,98	5,84	0	5,43	0	-0,41
4879953		7,84	5,09	0	4,67	0	-0,42
4879956		8,24	5,36	0	4,93	0	-0,42
4861613		8,41	5,47	0	5,04	0	-0,42
4861612		8,46	5,5	0	5,08	0	-0,42
4879958		8,49	5,52	0	5,1	0	-0,42
4875373		8,47	5,5	0	5,08	0	-0,42
4876899		8,59	5,59	0	5,17	0	-0,42
4876895		8,64	5,62	0	5,2	0	-0,42
4870783		9,12	5,93	0	5,51	0	-0,42
4876894		7,99	5,19	0	4,76	0	-0,43
4864671		8,2	5,33	0	4,89	0	-0,43
4873835		8,25	5,36	0	4,93	0	-0,43
4869257		8,41	5,47	0	5,04	0	-0,43
4864670		8,49	5,52	0	5,09	0	-0,43

receptorld	referentie	verschil afgeroomd		randeffect		verschil		randeffect
		ref Afgeroomd	randeffect ref	beoogd	randeffect beoogd	verschil	verschil afgeroomd	
4879957		8,52	5,54	0	5,11	0	-3,41	-0,43
4878427		8,52	5,54	0	5,11	0	-3,41	-0,43
4863142		8,59	5,58	0	5,15	0	-3,44	-0,43
4878429		8,76	5,69	0	5,26	0	-3,5	-0,43
4873836		8,84	5,74	0	5,32	0	-3,52	-0,43
4876896		7,72	5,02	0	4,58	0	-3,14	-0,44
4870785		8,6	5,59	0	5,15	0	-3,45	-0,44
4858555		8,64	5,62	0	5,18	0	-3,46	-0,44
4866199		8,67	5,63	0	5,19	0	-3,47	-0,44
4863141		8,69	5,65	0	5,21	0	-3,48	-0,44
4872314		8,74	5,68	0	5,25	0	-3,5	-0,44
4860084		8,81	5,73	0	5,28	0	-3,53	-0,44
4873841		8,87	5,77	0	5,33	0	-3,55	-0,44
4873843		8,88	5,77	0	5,33	0	-3,55	-0,44
4873842		9,38	6,09	0	5,65	0	-3,73	-0,44
4884542		7,65	4,97	0	4,52	0	-3,13	-0,45
4872307		8,47	5,5	0	5,05	0	-3,41	-0,45
4870777		8,51	5,53	0	5,08	0	-3,43	-0,45
4858554		8,56	5,56	0	5,11	0	-3,45	-0,45
4867727		8,82	5,74	0	5,29	0	-3,54	-0,45
4857026		9	5,85	0	5,4	0	-3,6	-0,45
4869255		9,49	6,17	0	5,72	0	-3,77	-0,45
4860085		8,23	5,35	0	4,89	0	-3,34	-0,46
4878425		8,51	5,53	0	5,07	0	-3,44	-0,46
4860083		8,76	5,7	0	5,24	0	-3,52	-0,46
4875372		9,03	5,87	0	5,41	0	-3,62	-0,46
4870784		9,17	5,96	0	5,5	0	-3,67	-0,46
4875371		9,25	6,01	0	5,55	0	-3,7	-0,46
4858553		9,3	6,04	0	5,57	0	-3,72	-0,47
4875366		8,79	5,71	0	5,24	0	-3,55	-0,48
4869256		9,04	5,87	0	5,4	0	-3,64	-0,48
4864669		9,05	5,88	0	5,4	0	-3,65	-0,48
4866197		9,72	6,32	0	5,84	0	-3,89	-0,48
4861611		9,16	5,95	0	5,47	0	-3,69	-0,49
4867726		9,55	6,21	0	5,72	0	-3,83	-0,49
4866198		9,33	6,07	0	5,57	0	-3,76	-0,5
4863140		9,71	6,31	0	5,79	0	-3,92	-0,52
4864668		9,92	6,45	0	5,93	0	-3,99	-0,52
4861610		10,95	7,12	0	6,57	0	-4,38	-0,55
4860082		11,13	7,24	0	6,67	0	-4,47	-0,57