

## Neuritendurchmesser

Screen ID	Annotation (Gen Name_siRNA Menge)	SD	±	SEM
652	KIF11_4pmol	8,03	±	2,60
616	INCENP_4pmol	5,35	±	1,82
651	KIF11_2pmol	5,17	±	3,00
726	KIF23_4pmol	3,73	±	1,78
180	4930432B04RIK_4pmol	3,47	±	1,08
526	GABARAP_4pmol	3,45	±	0,24
928	MAPRE1_4pmol	3,20	±	1,10
1616	TUBGCP3_4pmol	2,58	±	1,18
220	D2ERTD435E_4pmol	2,57	±	1,07
615	INCENP_2pmol	2,48	±	1,71
1035	NCALD_0,5pmol	2,39	±	0,40
1610	TUBG1_4pmol	2,27	±	0,35
495	EML4_2pmol	2,23	±	0,97
525	GABARAP_2pmol	2,22	±	0,49
96	APG4C_4pmol	2,21	±	0,58
1615	TUBGCP3_2pmol	2,20	±	0,56
1064	NEFL_1pmol	2,18	±	0,99
1055	NCALD_2pmol	2,17	±	0,37
1456	2610005B21RIK_4pmol	2,16	±	0,58
415	DTNB_2pmol	2,10	±	0,76
482	Dynlt1_4pmol	2,10	±	0,39
1048	5330427D05Rik_4pmol	2,09	±	0,85
1174	PEA15_4pmol	2,02	±	0,37
1435	2610005B21RIK_0,5pmol	2,00	±	0,75
2010	Camsap1_1pmol	1,99	±	0,61
215	CATNS_2pmol	1,97	±	0,59
1338	TACC2_4pmol	1,96	±	0,21
1345	5730478M09RIK_0,5pmol	1,96	±	0,74
506	GABARAP_1pmol	1,96	±	0,32
927	MAPRE1_2pmol	1,94	±	0,52
1047	5330427D05Rik_2pmol	1,88	±	0,37
1036	NCALD_1pmol	1,88	±	0,17
487	Kif2c_2pmol	1,86	±	0,92
46	1200014M14RIK_4pmol	1,85	±	0,45
1335	STRBP_2pmol	1,85	±	0,93
246	DCTN3_4pmol	1,83	±	0,67
505	GABARAP_0,5pmol	1,79	±	0,48
1056	NCALD_4pmol	1,78	±	1,03
1346	5730478M09RIK_1pmol	1,78	±	0,32
95	APG4C_2pmol	1,77	±	0,93
2032	RacGAP1_4pmol	1,77	±	0,83
515	GRIP1_0,5pmol	1,75	±	0,89
422	Dync1i1_1pmol	1,73	±	1,16
2024	Slain2_4pmol	1,73	±	0,64
1375	TCTE3_2pmol	1,72	±	0,53
2016	Apc2_1pmol	1,69	±	0,36
1337	TACC2_2pmol	1,68	±	0,27

175	3110002L15RIK_2pmol	1,68 ± 0,37
26	1200014M14RIK_1pmol	1,67 ± 0,79
355	LOC382617_0,5pmol	1,66 ± 0,18
1175	PFDN4_2pmol	1,65 ± 1,12
1075	BC018399_0,5pmol	1,63 ± 0,24
486	E230025N22_4pmol	1,62 ± 0,10
632	KIF11_1pmol	1,61 ± 1,71
536	GRIP1_4pmol	1,61 ± 0,24
1029	MUSK_0,5pmol	1,60 ± 0,86
894	MACF1_4pmol	1,59 ± 0,42
766	KIF3C_4pmol	1,58 ± 0,54
315	DNAHC5_0,5pmol	1,57 ± 1,17
1734	FCER1A_4pmol	1,57 ± 0,80
306	DNAHC11_1pmol	1,55 ± 0,72
256	DIAP1_4pmol	1,55 ± 0,96
1057	NDE1_2pmol	1,54 ± 0,52
206	RSN_4pmol	1,52 ± 0,65
1167	PAFAH1B1_2pmol	1,51 ± 0,73
775	KIF6_2pmol	1,50 ± 0,29
1328	STMN1_4pmol	1,48 ± 0,40
1058	NDE1_4pmol	1,43 ± 0,46
1596	TUBGCP3_1pmol	1,43 ± 0,54
226	DCTN3_1pmol	1,41 ± 0,10
1045	2900002G04RIK_2pmol	1,40 ± 0,31
725	KIF23_2pmol	1,39 ± 1,44
1614	TUBGCP2_4pmol	1,39 ± 0,78
1315	STRBP_0,5pmol	1,39 ± 0,54
2070	Gpsm2_4pmol	1,39 ± 0,39
1195	2610510H01RIK_0,5pmol	1,39 ± 0,98
1287	SOD1_2pmol	1,37 ± 0,16
936	SAST_4pmol	1,36 ± 0,39
1095	BC018399_2pmol	1,36 ± 0,90
1288	SOD1_4pmol	1,36 ± 0,47
1146	OGG1_1pmol	1,35 ± 0,80
216	CATNS_4pmol	1,35 ± 0,03
1574	Tubb2b_4pmol	1,34 ± 0,37
1609	TUBG1_2pmol	1,34 ± 0,41
85	AKAP1_2pmol	1,33 ± 0,17
494	BC022146_4pmol	1,33 ± 0,53
1336	STRBP_4pmol	1,33 ± 0,37
1247	AI467484_2pmol	1,32 ± 0,82
1176	PFDN4_4pmol	1,31 ± 1,15
445	Dync1li1_2pmol	1,31 ± 0,27
1007	BC008103_2pmol	1,31 ± 0,90
1367	TBCD_2pmol	1,31 ± 0,34
527	GABARAPL1_2pmol	1,30 ± 1,41
475	EML4_0,5pmol	1,30 ± 0,46
1715	FYN_0,5pmol	1,30 ± 1,01
446	Dync1li1_4pmol	1,30 ± 1,33
498	EML5_4pmol	1,29 ± 0,28

305	DNAHC11_0,5pmol	1,29 ± 0,83
866	LOC632223_1pmol	1,28 ± 0,45
135	C230094A16RIK_2pmol	1,27 ± 0,57
335	DNAHC5_2pmol	1,27 ± 0,97
1165	OGG1_2pmol	1,26 ± 0,56
535	GRIP1_2pmol	1,26 ± 0,93
803	KIFC1_2pmol	1,26 ± 0,27
427	Dync1li2_0,5pmol	1,25 ± 0,58
1326	LOC668880_4pmol	1,24 ± 0,84
1327	STMN1_2pmol	1,24 ± 0,63
1976	Psrc1_1pmol	1,24 ± 0,52
1169	PCNT2_2pmol	1,22 ± 0,68
895	MAP1LC3A_2pmol	1,22 ± 0,57
874	MACF1_1pmol	1,22 ± 0,80
806	KIFC2_4pmol	1,22 ± 0,09
119	4931419P11RIK_0,5pmol	1,21 ± 0,90
1536	TUBA2_4pmol	1,19 ± 0,44
524	FMR1_4pmol	1,19 ± 0,19
476	EML4_1pmol	1,18 ± 0,60
875	MAP1LC3A_0,5pmol	1,18 ± 0,31
195	CATNS_0,5pmol	1,18 ± 0,85
1305	LOC668880_0,5pmol	1,18 ± 0,28
345	DNAHC8_0,5pmol	1,17 ± 0,39
507	GABARAPL1_0,5pmol	1,16 ± 0,68
1088	GM1212_4pmol	1,16 ± 0,55
1535	TUBA2_2pmol	1,16 ± 0,60
1795	SYK_0,5pmol	1,16 ± 0,47
776	KIF6_4pmol	1,15 ± 0,20
235	DIAP1_0,5pmol	1,15 ± 0,71
1177	PGLS_2pmol	1,15 ± 0,15
966	MEFV_4pmol	1,15 ± 0,48
2027	Camsap1l1_2pmol	1,15 ± 0,39
2028	Camsap1l1_4pmol	1,15 ± 0,24
890	D430025H09RIK_4pmol	1,14 ± 1,07
655	kif13a_2pmol	1,14 ± 0,46
1376	TCTE3_4pmol	1,14 ± 0,40
1008	BC008103_4pmol	1,14 ± 0,90
1365	5730478M09RIK_2pmol	1,13 ± 0,26
1356	TCTE3_1pmol	1,13 ± 0,39
1085	NEF3_2pmol	1,12 ± 0,42
1360	TEKT1_1pmol	1,12 ± 0,40
1159	PHR1_0,5pmol	1,12 ± 0,25
2050	Gpsm2_1pmol	1,12 ± 0,67
304	DNAHC10_1pmol	1,11 ± 0,29
967	MFN2_2pmol	1,11 ± 1,45
1216	2610510H01RIK_4pmol	1,10 ± 0,34
1425	1700010L19RIK_0,5pmol	1,10 ± 1,07
1455	2610005B21RIK_2pmol	1,10 ± 1,00
374	LOC432611_4pmol	1,09 ± 0,27
225	DCTN3_0,5pmol	1,07 ± 0,06

807	KIFC3_2pmol	1,07 ± 0,19
1185	PRC1_0,5pmol	1,06 ± 0,41
1043	BC019977_2pmol	1,06 ± 0,65
1063	NEFL_0,5pmol	1,05 ± 0,59
1155	PFDN4_0,5pmol	1,05 ± 1,28
1030	MUSK_1pmol	1,05 ± 0,89
1635	AKT1_0,5pmol	1,05 ± 0,77
1755	Prkcz_0,5pmol	1,05 ± 0,77
1006	MPHOSP1_4pmol	1,05 ± 0,84
414	DTNA_4pmol	1,04 ± 0,38
2023	Slain2_2pmol	1,04 ± 0,50
1303	SPRY2_0,5pmol	1,04 ± 0,27
179	4930432B04RIK_2pmol	1,03 ± 0,27
516	GRIP1_1pmol	1,03 ± 0,44
465	E230025N22_0,5pmol	1,03 ± 0,28
1235	Apxl_0,5pmol	1,03 ± 1,17
1316	STRBP_1pmol	1,03 ± 0,20
1568	LOC238463_4pmol	1,02 ± 0,10
1434	2700055K07RIK_1pmol	1,02 ± 0,86
975	MID1_2pmol	1,02 ± 0,34
1320	TBCA_1pmol	1,01 ± 0,21
1573	Tubb2b_2pmol	1,01 ± 0,47
2031	RacGAP1_2pmol	1,01 ± 0,42
595	INCENP_0,5pmol	1,01 ± 0,64
1575	Tubb2c_2pmol	1,01 ± 0,53
995	MTAP2_0,5pmol	1,00 ± 0,21
452	Dync2li1_4pmol	1,00 ± 0,50
815	KLC3_2pmol	1,00 ± 0,59
2030	Camsap1_4pmol	1,00 ± 0,32
1044	BC019977_4pmol	1,00 ± 0,49
1978	Troap_1pmol	0,99 ± 0,61
915	SAST_0,5pmol	0,99 ± 0,66
1306	LOC668880_1pmol	0,99 ± 0,18
1286	SNX15_4pmol	0,98 ± 0,25
1776	Prkcz_4pmol	0,98 ± 0,59
786	KIFC2_1pmol	0,98 ± 0,21
955	MID1_0,5pmol	0,98 ± 0,67
948	MFN2_1pmol	0,98 ± 1,23
1617	TUBGCP5_2pmol	0,97 ± 0,13
1096	BC018399_4pmol	0,96 ± 0,38
706	KIF23_1pmol	0,96 ± 0,79
765	KIF3C_2pmol	0,95 ± 0,46
1766	MARK4_4pmol	0,95 ± 0,41
907	MAPRE1_0,5pmol	0,94 ± 0,36
205	RSN_2pmol	0,94 ± 1,05
968	MFN2_4pmol	0,94 ± 0,75
1086	NEF3_4pmol	0,94 ± 0,18
916	SAST_1pmol	0,94 ± 0,81
1576	Tubb2c_4pmol	0,93 ± 0,48
244	DCTN2_4pmol	0,93 ± 1,02

1280	4931426K16RIK_1pmol	0,92 ± 0,82
450	Dync2h1_4pmol	0,92 ± 0,20
1025	2900002G04RIK_0,5pmol	0,92 ± 0,44
1214	RASSF5_4pmol	0,91 ± 0,09
1317	TACC2_0,5pmol	0,91 ± 0,29
454	Dynll1_4pmol	0,91 ± 0,32
1028	5330427D05Rik_1pmol	0,90 ± 0,18
497	EML5_2pmol	0,90 ± 0,63
1426	1700010L19RIK_1pmol	0,90 ± 0,96
1024	BC019977_1pmol	0,89 ± 0,99
1077	NUDC_0,5pmol	0,89 ± 0,46
1166	OGG1_4pmol	0,89 ± 0,82
1304	SPRY2_1pmol	0,89 ± 0,22
1236	Apxl_1pmol	0,88 ± 0,16
468	Kif2c_1pmol	0,88 ± 0,66
196	CATNS_1pmol	0,88 ± 0,43
406	DNM2_4pmol	0,87 ± 0,34
1307	STMN1_0,5pmol	0,87 ± 0,48
1170	PCNT2_4pmol	0,87 ± 0,19
2074	Gnao1_4pmol	0,87 ± 0,22
248	DCTN4_4pmol	0,87 ± 0,26
1475	BC055368_0,5pmol	0,87 ± 0,21
435	Dynll2_0,5pmol	0,86 ± 0,42
1977	Troap_0,5pmol	0,86 ± 0,56
1595	TUBGCP3_0,5pmol	0,86 ± 0,21
2018	Rac3_1pmol	0,86 ± 0,46
1015	MTAP2_2pmol	0,86 ± 0,49
1283	SNTB2_2pmol	0,86 ± 0,33
1300	4931426K16RIK_4pmol	0,85 ± 0,30
326	DNAHC11_4pmol	0,84 ± 1,62
1775	Prkcz_2pmol	0,84 ± 0,50
1215	2610510H01RIK_2pmol	0,83 ± 0,74
1606	TUBD1_4pmol	0,83 ± 0,38
1486	TRIP10_4pmol	0,83 ± 0,31
687	KIF18A_2pmol	0,83 ± 0,25
1770	PLK1_4pmol	0,82 ± 0,99
1427	TMOD3_0,5pmol	0,82 ± 0,34
1196	2610510H01RIK_1pmol	0,81 ± 0,24
1359	TEKT1_0,5pmol	0,81 ± 0,66
1613	TUBGCP2_2pmol	0,81 ± 0,63
1156	PFDN4_1pmol	0,81 ± 0,48
236	DIAP1_1pmol	0,81 ± 0,83
1312	STMN3_1pmol	0,80 ± 0,88
1207	PURA_2pmol	0,80 ± 0,62
735	KIF2A_2pmol	0,80 ± 0,38
325	DNAHC11_2pmol	0,80 ± 0,21
185	RSN_0,5pmol	0,79 ± 0,64
1266	SNX15_1pmol	0,79 ± 0,29
908	MAPRE1_1pmol	0,78 ± 0,08
816	KLC3_4pmol	0,78 ± 0,98

596	INCENP_1pmol	0,78 ± 0,83
47	1700019P01RIK_2pmol	0,78 ± 0,27
1344	TBCC_1pmol	0,78 ± 0,60
66	AKAP1_1pmol	0,77 ± 0,42
1162	NUSAP1_4pmol	0,76 ± 0,33
802	KIFAP3_4pmol	0,76 ± 0,26
1200	RP2H_1pmol	0,75 ± 0,97
1163	ODF1_2pmol	0,75 ± 0,31
517	GTRGEO22_0,5pmol	0,75 ± 0,13
1705	CDC42BPA_0,5pmol	0,75 ± 0,74
1144	ODF1_1pmol	0,75 ± 0,25
1428	TMOD3_1pmol	0,75 ± 0,99
2038	Rac3_4pmol	0,74 ± 0,99
1843	LMNA1_2pmol	0,73 ± 0,77
1769	PLK1_2pmol	0,73 ± 0,73
1646	VPS41_4pmol	0,73 ± 1,07
1197	2610028I09RIK_0,5pmol	0,72 ± 0,47
1980	fidgetin_1pmol	0,72 ± 0,59
1203	POLB_2pmol	0,71 ± 0,34
1325	LOC668880_2pmol	0,71 ± 1,12
1623	VAPA_0,5pmol	0,71 ± 0,49
1429	Tnrc6a_0,5pmol	0,71 ± 1,37
1198	2610028I09RIK_1pmol	0,71 ± 0,44
365	DNAHC8_2pmol	0,70 ± 0,21
1051	MYO5A_2pmol	0,70 ± 0,82
1445	1700010L19RIK_2pmol	0,70 ± 0,49
55	4930519N13RIK_2pmol	0,68 ± 0,67
243	DCTN2_2pmol	0,68 ± 0,51
245	DCTN3_2pmol	0,68 ± 0,72
1297	SPG4_2pmol	0,68 ± 0,36
155	3110002L15RIK_0,5pmol	0,67 ± 0,66
1261	SLPI_0,5pmol	0,67 ± 0,18
1714	FCER1A_1pmol	0,67 ± 0,21
385	DNM2_0,5pmol	0,67 ± 0,77
1364	TBCC_4pmol	0,67 ± 0,79
2036	Apc2_4pmol	0,67 ± 0,75
2048	Nav3_1pmol	0,67 ± 0,24
1160	PHR1_1pmol	0,66 ± 0,72
405	DNM2_2pmol	0,66 ± 0,20
492	EML2_4pmol	0,66 ± 1,14
508	GABARAPL1_1pmol	0,66 ± 0,82
1186	PRC1_1pmol	0,66 ± 0,72
727	KIF24_2pmol	0,65 ± 0,30
461	Dynlt1_0,5pmol	0,65 ± 0,57
496	EML4_4pmol	0,64 ± 0,73
184	CLASP2_1pmol	0,64 ± 0,27
187	CYLN2_0,5pmol	0,64 ± 0,45
328	Dnahc12_4pmol	0,63 ± 0,57
1265	SNX15_0,5pmol	0,63 ± 0,64
480	FES_1pmol	0,63 ± 0,83

1260	SIRT2_4pmol	0,62 ± 0,42
348	D11ERTD686E_1pmol	0,62 ± 0,23
1448	TMOD3_4pmol	0,62 ± 0,22
97	Atg4d_2pmol	0,62 ± 0,97
451	Dync2li1_2pmol	0,62 ± 0,73
1281	SLPI_2pmol	0,62 ± 0,24
1515	TUBA2_0,5pmol	0,61 ± 0,14
767	KIF4_2pmol	0,61 ± 0,18
1990	Agtbbp1_4pmol	0,61 ± 0,28
347	D11ERTD686E_0,5pmol	0,61 ± 0,32
876	MAP1LC3A_1pmol	0,61 ± 0,83
1725	CDC42BPA_2pmol	0,61 ± 0,70
1996	Psrc1_4pmol	0,61 ± 0,66
1569	LOC545486_2pmol	0,60 ± 0,92
107	BCL2L11_0,5pmol	0,60 ± 0,50
67	APC_0,5pmol	0,60 ± 0,28
756	KIF6_1pmol	0,59 ± 0,37
1363	TBCC_2pmol	0,59 ± 0,26
868	LOC672646_1pmol	0,59 ± 0,30
1992	Agbl5_4pmol	0,59 ± 0,57
1331	STMN3_2pmol	0,58 ± 0,27
896	MAP1LC3A_4pmol	0,58 ± 1,04
504	FMR1_1pmol	0,58 ± 0,46
1068	GM1212_1pmol	0,58 ± 0,24
990	MTAP1A_1pmol	0,58 ± 0,48
1845	CTRL_2pmol	0,57 ± 0,61
1220	RP2H_4pmol	0,57 ± 0,41
1046	2900002G04RIK_4pmol	0,57 ± 0,66
1284	SNTB2_4pmol	0,57 ± 0,68
1255	Apxl_2pmol	0,57 ± 0,56
1257	SHRM_2pmol	0,57 ± 0,26
395	DTNB_0,5pmol	0,56 ± 0,25
2012	RacGAP1_1pmol	0,56 ± 0,57
1296	SPAG9_4pmol	0,56 ± 0,60
375	LOC382617_2pmol	0,56 ± 0,91
787	KIFC3_0,5pmol	0,55 ± 0,28
176	3110002L15RIK_4pmol	0,55 ± 0,34
1308	STMN1_1pmol	0,54 ± 0,06
909	MAPRE2_0,5pmol	0,54 ± 0,56
332	Dnhd3_4pmol	0,54 ± 0,25
1626	VPS41_1pmol	0,54 ± 0,91
2015	Apc2_0,5pmol	0,54 ± 0,34
989	MTAP1A_0,5pmol	0,53 ± 0,50
467	Kif2c_0,5pmol	0,53 ± 0,51
1488	TTL_4pmol	0,53 ± 0,48
2007	Camsap1l1_0,5pmol	0,53 ± 0,74
906	MAPK8IP3_1pmol	0,53 ± 0,22
368	D11ERTD686E_4pmol	0,52 ± 0,49
1970	Agtbbp1_1pmol	0,52 ± 0,70
442	Dync1i1_4pmol	0,52 ± 0,54

777	KIF7_2pmol	0,52 ± 0,06
126	BC048507_4pmol	0,52 ± 0,37
1049	MUSK_2pmol	0,52 ± 0,32
1067	GM1212_0,5pmol	0,52 ± 0,73
1464	RNF30_1pmol	0,52 ± 0,32
2017	Rac3_0,5pmol	0,52 ± 0,47
1707	CDK5_0,5pmol	0,51 ± 0,69
1726	CDC42BPA_4pmol	0,51 ± 0,71
1299	4931426K16RIK_2pmol	0,51 ± 1,10
769	KIF5A_2pmol	0,51 ± 0,25
946	MEFV_1pmol	0,50 ± 0,55
2034	Ccdc99_4pmol	0,50 ± 0,67
255	DIAP1_2pmol	0,50 ± 0,80
538	GTRGEO22_4pmol	0,50 ± 0,40
1148	PAFAH1B1_1pmol	0,50 ± 0,23
86	AKAP1_4pmol	0,49 ± 0,37
342	LOC227058_1pmol	0,49 ± 0,35
1184	POLB_1pmol	0,49 ± 0,29
1423	TEKT3_0,5pmol	0,49 ± 0,73
1768	PIK3R1_4pmol	0,49 ± 0,62
888	LOC672646_4pmol	0,49 ± 0,52
470	EML1_1pmol	0,49 ± 0,20
54	4833401D15_4pmol	0,49 ± 0,36
728	KIF24_4pmol	0,49 ± 0,57
1076	BC018399_1pmol	0,48 ± 1,03
1218	2610028I09RIK_4pmol	0,48 ± 0,25
367	D11ERTD686E_2pmol	0,48 ± 0,32
2051	Gnai1_0,5pmol	0,48 ± 0,37
1217	2610028I09RIK_2pmol	0,48 ± 0,24
1566	TUBA8_4pmol	0,48 ± 0,17
252	DCTN6_4pmol	0,48 ± 0,28
2008	Camsap11_1pmol	0,48 ± 0,50
2003	Slain2_0,5pmol	0,48 ± 0,56
1570	LOC545486_4pmol	0,48 ± 0,53
2039	Myh2_2pmol	0,48 ± 0,77
926	MAPK8IP3_4pmol	0,48 ± 0,44
700	KIF21A_4pmol	0,48 ± 0,75
1339	TBCA_2pmol	0,48 ± 0,64
2054	Gnao1_1pmol	0,47 ± 0,33
1145	OGG1_0,5pmol	0,47 ± 0,52
1027	5330427D05Rik_0,5pmol	0,47 ± 0,38
1066	NEF3_1pmol	0,47 ± 0,09
145	Cdc27_0,5pmol	0,47 ± 0,52
1171	USMG4_2pmol	0,47 ± 0,41
419	Dync1h1_2pmol	0,46 ± 0,40
656	kif13a_4pmol	0,46 ± 0,65
1498	1700111A04RIK_4pmol	0,46 ± 0,52
1703	CDC42_0,5pmol	0,46 ± 0,66
1341	CKAP1_0,5pmol	0,46 ± 0,25
1656	AKT1_4pmol	0,46 ± 0,89



658	KIF13B_4pmol	0,46 ± 0,61
1534	TUBA1_4pmol	0,46 ± 0,11
211	CRYAA_2pmol	0,45 ± 0,73
1154	PEA15_1pmol	0,45 ± 0,95
639	Kif14_0,5pmol	0,45 ± 0,71
759	KIF9_0,5pmol	0,45 ± 0,54
2068	Nav3_4pmol	0,44 ± 0,28
1625	VPS41_0,5pmol	0,44 ± 0,58
186	RSN_1pmol	0,44 ± 0,48
738	KIF2B_4pmol	0,44 ± 0,33
1199	RP2H_0,5pmol	0,44 ± 0,87
935	SAST_2pmol	0,44 ± 0,42
1447	TMOD3_2pmol	0,44 ± 0,35
795	KLC3_0,5pmol	0,44 ± 0,70
1039	NDEL1_0,5pmol	0,44 ± 0,90
707	KIF24_0,5pmol	0,43 ± 0,31
503	FMR1_0,5pmol	0,43 ± 0,16
1594	TUBGCP2_1pmol	0,43 ± 0,57
1334	STMN4_4pmol	0,43 ± 0,41
224	DCTN2_1pmol	0,42 ± 0,25
734	Kif27_4pmol	0,42 ± 0,54
1746	MARK4_1pmol	0,42 ± 0,46
1323	SPRY2_2pmol	0,42 ± 0,44
36	4930519N13RIK_1pmol	0,42 ± 0,46
1318	TACC2_1pmol	0,41 ± 0,49
1071	NF1_0,5pmol	0,41 ± 0,50
1069	NEXN_0,5pmol	0,41 ± 0,39
1295	SPAG9_2pmol	0,40 ± 0,72
64	ACTR1B_1pmol	0,40 ± 0,43
478	EML5_1pmol	0,40 ± 0,88
1032	MYO5A_1pmol	0,40 ± 0,38
1432	2900041A09RIK_1pmol	0,40 ± 1,26
1000	MTAP6_1pmol	0,40 ± 0,84
1178	PGLS_4pmol	0,40 ± 0,18
618	INVS_4pmol	0,40 ± 0,72
962	Mast4_4pmol	0,39 ± 0,89
1179	PHR1_2pmol	0,39 ± 0,13
947	MFN2_0,5pmol	0,39 ± 0,65
477	EML5_0,5pmol	0,39 ± 0,65
905	MAPK8IP3_0,5pmol	0,39 ± 0,72
2072	Gnai1_4pmol	0,39 ± 0,28
2049	Gpsm2_0,5pmol	0,39 ± 0,16
1651	WDR12_2pmol	0,39 ± 0,28
1330	STMN2_4pmol	0,39 ± 0,49
1739	MARK1_2pmol	0,39 ± 0,19
788	KIFC3_1pmol	0,39 ± 0,67
1645	VPS41_2pmol	0,39 ± 0,05
354	LOC432611_1pmol	0,38 ± 0,48
1366	5730478M09RIK_4pmol	0,38 ± 0,85
1349	TBCE_0,5pmol	0,38 ± 0,52

2053	Gnao1_0,5pmol	0,38 ± 0,49
1181	PKNOX2_0,5pmol	0,38 ± 0,04
1446	1700010L19RIK_4pmol	0,38 ± 0,48
1444	TEKT3_4pmol	0,38 ± 0,56
740	KIF2C_4pmol	0,37 ± 0,57
1999	fidgetin_2pmol	0,37 ± 0,93
1187	PURA_0,5pmol	0,37 ± 0,52
1560	TUBB4_1pmol	0,37 ± 0,75
346	DNAHC8_1pmol	0,37 ± 0,55
1466	TRIP10_1pmol	0,36 ± 0,62
167	Cdk5rap2_2pmol	0,36 ± 0,15
1147	PAFAH1B1_0,5pmol	0,36 ± 0,70
1554	Tubb2b_1pmol	0,36 ± 0,72
377	DNALC4_2pmol	0,36 ± 0,54
462	Dynlt1_1pmol	0,36 ± 0,31
1764	MARK3_4pmol	0,35 ± 0,32
1526	D630041K24RIK_4pmol	0,35 ± 0,36
644	KATNA1_4pmol	0,35 ± 0,48
464	Dynlt3_1pmol	0,35 ± 0,35
1023	BC019977_0,5pmol	0,35 ± 0,54
1094	NIN_4pmol	0,34 ± 0,14
1655	AKT1_2pmol	0,34 ± 0,64
483	Dynlt3_2pmol	0,34 ± 0,05
232	DCTN6_1pmol	0,33 ± 1,02
416	DTNB_4pmol	0,33 ± 0,81
589	HOOK2_0,5pmol	0,33 ± 0,23
382	8030491N06RIK_1pmol	0,33 ± 0,68
1277	SPG4_0,5pmol	0,33 ± 0,53
1150	PCNT2_1pmol	0,33 ± 0,52
636	kif13a_1pmol	0,33 ± 0,26
337	A730004I20RIK_2pmol	0,33 ± 0,17
657	KIF13B_2pmol	0,33 ± 0,45
660	Kif14_4pmol	0,32 ± 1,08
1358	1700055O19RIK_1pmol	0,32 ± 0,43
614	AW111922_4pmol	0,32 ± 0,65
159	4930432B04RIK_0,5pmol	0,32 ± 0,22
1343	TBCC_0,5pmol	0,32 ± 0,62
1040	NDEL1_1pmol	0,32 ± 0,97
314	LOC381917_1pmol	0,32 ± 0,29
106	BC048507_1pmol	0,32 ± 0,31
190	LOC230872_1pmol	0,32 ± 1,06
764	KIF3B_4pmol	0,31 ± 0,26
2042	Myh4_1pmol	0,31 ± 0,89
1158	PGLS_1pmol	0,31 ± 0,52
1264	SNTB2_1pmol	0,31 ± 1,12
1765	MARK4_2pmol	0,31 ± 0,68
1276	SPAG9_1pmol	0,31 ± 0,43
534	GLI_4pmol	0,31 ± 0,99
643	KATNA1_2pmol	0,31 ± 0,15
2047	Nav3_0,5pmol	0,31 ± 0,87

76	APG4C_1pmol	0,31 ± 0,36
1018	MTAP4_4pmol	0,31 ± 0,85
2035	Apc2_2pmol	0,30 ± 0,32
520	GTSE1_1pmol	0,30 ± 0,47
1246	2410004C24RIK_4pmol	0,30 ± 0,32
903	MAPK8IP2_0,5pmol	0,30 ± 0,57
2052	Gnai1_1pmol	0,30 ± 0,34
1230	SERPINA3C_1pmol	0,30 ± 0,59
115	C230094A16RIK_0,5pmol	0,30 ± 0,54
2026	2310057J16Rik_4pmol	0,29 ± 0,72
1142	NUSAP1_1pmol	0,29 ± 0,39
455	Dynll2_2pmol	0,29 ± 0,58
755	KIF6_0,5pmol	0,29 ± 0,41
1528	4932418K24RIK_4pmol	0,29 ± 0,44
748	KIF4_1pmol	0,29 ± 0,93
757	KIF7_0,5pmol	0,29 ± 0,52
1787	RAC1_0,5pmol	0,29 ± 0,71
2069	Gpsm2_2pmol	0,28 ± 0,65
116	C230094A16RIK_1pmol	0,28 ± 0,12
1704	CDC42_1pmol	0,28 ± 0,51
1971	Agbl5_0,5pmol	0,28 ± 0,72
537	GTRGEO22_2pmol	0,28 ± 0,22
715	KIF2A_0,5pmol	0,28 ± 0,40
1275	SPAG9_0,5pmol	0,28 ± 0,47
1987	Aspm_2pmol	0,28 ± 0,66
1310	STMN2_1pmol	0,27 ± 0,87
25	1200014M14RIK_0,5pmol	0,27 ± 0,35
1643	VAPA_2pmol	0,27 ± 0,50
1225	2410004C24RIK_0,5pmol	0,27 ± 0,07
1355	TCTE3_0,5pmol	0,27 ± 1,11
147	Cdk5rap2_0,5pmol	0,27 ± 0,53
1205	PRC1_2pmol	0,27 ± 0,61
2014	Ccdc99_1pmol	0,27 ± 0,50
1256	Apxl_4pmol	0,26 ± 0,60
2004	Slain2_1pmol	0,26 ± 0,09
1224	RPS6KL1_1pmol	0,26 ± 0,18
1219	RP2H_2pmol	0,26 ± 0,50
2029	Camsap1_2pmol	0,26 ± 0,41
457	Dynlrb1_2pmol	0,26 ± 0,19
1743	MARK3_0,5pmol	0,26 ± 0,32
2043	Nav1_0,5pmol	0,26 ± 0,20
1278	SPG4_1pmol	0,26 ± 0,65
372	DNAIC1_4pmol	0,26 ± 0,14
1226	2410004C24RIK_1pmol	0,26 ± 0,51
1460	2310001H13RIK_4pmol	0,25 ± 0,33
2002	Slain1_1pmol	0,25 ± 0,48
199	D2ERTD435E_0,5pmol	0,25 ± 0,45
1083	NEFL_2pmol	0,25 ± 0,34
1424	TEKT3_1pmol	0,25 ± 0,61
1227	Al467484_0,5pmol	0,25 ± 0,35

1143	ODF1_0,5pmol	0,25 ± 0,46
925	MAPK8IP3_2pmol	0,25 ± 0,67
785	KIFC2_0,5pmol	0,25 ± 0,26
247	DCTN4_2pmol	0,25 ± 0,41
1239	SIRT2_0,5pmol	0,24 ± 0,77
749	KIF5A_0,5pmol	0,24 ± 0,36
688	KIF18A_4pmol	0,24 ± 0,50
378	DNALC4_4pmol	0,24 ± 0,57
1279	4931426K16RIK_0,5pmol	0,24 ± 0,79
400	Dync1h1_1pmol	0,24 ± 0,48
1453	2700055K07RIK_2pmol	0,24 ± 0,69
441	Dync1i1_2pmol	0,23 ± 0,48
1319	TBCA_0,5pmol	0,23 ± 0,46
170	CENPE_4pmol	0,23 ± 0,75
659	Kif14_2pmol	0,23 ± 0,43
889	D430025H09RIK_2pmol	0,23 ± 0,14
223	DCTN2_0,5pmol	0,23 ± 0,19
731	4832420M10_2pmol	0,23 ± 0,85
481	Dynlt1_2pmol	0,23 ± 0,95
1620	UNC119_4pmol	0,23 ± 0,51
1701	CAPN7_0,5pmol	0,23 ± 0,72
1369	TBCE_2pmol	0,23 ± 0,00
45	1200014M14RIK_2pmol	0,23 ± 0,49
1618	TUBGCP5_4pmol	0,23 ± 0,11
1587	TUBE1_0,5pmol	0,22 ± 0,30
1080	6720401E04RIK_1pmol	0,22 ± 0,23
771	kif5b_2pmol	0,22 ± 0,22
302	Dnahc1_1pmol	0,22 ± 0,53
519	GTSE1_0,5pmol	0,22 ± 0,44
1188	PURA_1pmol	0,22 ± 0,49
718	KIF2B_1pmol	0,21 ± 0,43
1590	TUBG1_1pmol	0,21 ± 0,27
1452	2900041A09RIK_4pmol	0,21 ± 0,69
510	GABARAPL2_1pmol	0,21 ± 0,52
43	0610012D17RIK_2pmol	0,21 ± 0,60
523	FMR1_2pmol	0,21 ± 0,41
774	KIF5C_4pmol	0,21 ± 0,20
1567	LOC238463_2pmol	0,21 ± 0,28
1706	CDC42BPA_1pmol	0,21 ± 0,63
638	KIF13B_1pmol	0,21 ± 0,34
2019	Myh2_0,5pmol	0,21 ± 0,12
1152	USMG4_1pmol	0,21 ± 0,27
1745	MARK4_0,5pmol	0,21 ± 0,73
443	Dync1i2_2pmol	0,20 ± 0,19
865	LOC632223_0,5pmol	0,20 ± 0,21
768	KIF4_4pmol	0,20 ± 0,38
134	BUB3_4pmol	0,20 ± 0,53
937	MAST2_2pmol	0,20 ± 0,59
1354	TCP1_1pmol	0,20 ± 0,80
509	GABARAPL2_0,5pmol	0,20 ± 0,86

183	CLASP2_0,5pmol	0,20 ± 0,12
1081	NEFH_2pmol	0,20 ± 0,34
177	CKAP2_2pmol	0,20 ± 0,81
1779	PTPN20_2pmol	0,19 ± 0,20
210	LOC230872_4pmol	0,19 ± 0,38
1597	TUBGCP5_0,5pmol	0,19 ± 0,34
1091	NF1_2pmol	0,19 ± 0,42
398	DVL1_1pmol	0,19 ± 0,08
474	BC022146_1pmol	0,19 ± 1,02
24	0610012D17RIK_1pmol	0,19 ± 0,42
986	MPHOSPH1_1pmol	0,19 ± 0,88
1182	PKNOX2_1pmol	0,18 ± 0,62
763	KIF3B_2pmol	0,18 ± 0,34
1548	LOC238463_1pmol	0,18 ± 0,70
437	Dynlrb1_0,5pmol	0,18 ± 0,47
1657	STK6_2pmol	0,18 ± 0,42
811	KNS2_2pmol	0,18 ± 0,38
2037	Rac3_2pmol	0,17 ± 0,51
1324	SPRY2_4pmol	0,17 ± 0,53
722	KIF21B_4pmol	0,17 ± 0,39
1208	PURA_4pmol	0,17 ± 0,52
1262	SLPI_1pmol	0,16 ± 0,53
1968	Aspm_1pmol	0,16 ± 0,51
2022	Slain1_4pmol	0,16 ± 0,85
207	CYLN2_2pmol	0,16 ± 0,57
125	BC048507_2pmol	0,16 ± 0,52
2020	Myh2_1pmol	0,16 ± 0,51
944	MASTL_1pmol	0,16 ± 0,54
357	DNALC4_0,5pmol	0,16 ± 0,66
1756	Prkcz_1pmol	0,16 ± 0,44
949	NICAL_0,5pmol	0,16 ± 0,18
1732	CSNK1D_4pmol	0,16 ± 0,48
343	4921531P07RIK_0,5pmol	0,16 ± 0,43
35	4930519N13RIK_0,5pmol	0,16 ± 0,92
1747	PIK3R1_0,5pmol	0,15 ± 0,23
784	KIFC1_1pmol	0,15 ± 0,42
897	MAP1LC3B_2pmol	0,15 ± 0,48
214	CRYAB_4pmol	0,15 ± 0,51
1194	RASSF5_1pmol	0,15 ± 0,92
1605	TUBD1_2pmol	0,15 ± 0,51
1357	1700055O19RIK_0,5pmol	0,15 ± 0,15
772	kif5b_4pmol	0,15 ± 0,24
1636	AKT1_1pmol	0,14 ± 0,89
528	GABARAPL1_4pmol	0,14 ± 1,14
1263	SNTB2_0,5pmol	0,14 ± 0,48
1637	STK6_0,5pmol	0,14 ± 0,85
686	KIF17_4pmol	0,14 ± 0,16
1728	CDK5_4pmol	0,14 ± 0,29
34	4833401D15_1pmol	0,14 ± 0,67
1994	Agbl4_4pmol	0,14 ± 0,35

1716	FYN_1pmol	0,14 ± 0,41
695	KIF1C_2pmol	0,14 ± 0,65
1647	VPS4A_2pmol	0,14 ± 0,34
397	DVL1_0,5pmol	0,14 ± 0,72
463	Dynlt3_0,5pmol	0,14 ± 0,45
1282	SLPI_4pmol	0,14 ± 0,21
976	MID1_4pmol	0,13 ± 0,79
65	AKAP1_0,5pmol	0,13 ± 0,40
200	D2ERTD435E_1pmol	0,13 ± 0,35
1737	Kncn_2pmol	0,13 ± 0,78
1563	TUBA4_2pmol	0,13 ± 0,40
1497	1700111A04RIK_2pmol	0,13 ± 0,23
307	Dnahc12_0,5pmol	0,13 ± 0,90
1009	MTAP1A_2pmol	0,13 ± 0,04
1042	MTAP7_4pmol	0,13 ± 0,33
1984	Haus2_4pmol	0,13 ± 0,65
434	Dynll1_1pmol	0,13 ± 0,38
789	KIFC5C_0,5pmol	0,13 ± 0,37
139	4931419P11RIK_2pmol	0,12 ± 0,99
959	MID2_0,5pmol	0,12 ± 0,57
1995	Psrc1_2pmol	0,12 ± 0,16
1298	SPG4_4pmol	0,12 ± 0,51
1183	POLB_0,5pmol	0,12 ± 0,53
605	Hdh_2pmol	0,12 ± 0,26
1329	STMN2_2pmol	0,12 ± 0,34
938	MAST2_4pmol	0,12 ± 0,64
1348	TBCD_1pmol	0,12 ± 0,65
1761	MARK2_2pmol	0,12 ± 0,02
1380	TEKT1_4pmol	0,11 ± 0,10
921	MAPK8IP_2pmol	0,11 ± 0,55
1268	SOD1_1pmol	0,11 ± 0,72
61	ACTR1A_0,5pmol	0,11 ± 0,18
1157	PGLS_0,5pmol	0,11 ± 0,36
529	GABARAPL2_2pmol	0,11 ± 1,10
1274	SPAG6_1pmol	0,11 ± 0,92
1598	TUBGCP5_1pmol	0,11 ± 0,25
1021	MTAP7_0,5pmol	0,11 ± 1,10
217	D130059P03RIK_2pmol	0,10 ± 0,33
1796	SYK_1pmol	0,10 ± 0,41
814	KLC2_4pmol	0,10 ± 0,48
1742	MARK2_1pmol	0,10 ± 0,38
1711	CSNK1D_0,5pmol	0,10 ± 0,85
996	MTAP2_1pmol	0,10 ± 0,51
804	KIFC1_4pmol	0,10 ± 0,56
960	MID2_1pmol	0,10 ± 1,06
153	Cep170_0,5pmol	0,10 ± 1,10
809	KIFC5C_2pmol	0,10 ± 0,26
1234	1300007L22RIK_1pmol	0,10 ± 0,37
1290	4921511D23RIK_4pmol	0,10 ± 0,68
1757	PTK2_0,5pmol	0,10 ± 0,32

1583	Tubb6_0,5pmol	0,10 ± 0,34
965	MEFV_2pmol	0,09 ± 0,99
532	GAS8_4pmol	0,09 ± 0,10
1314	STMN4_1pmol	0,09 ± 0,65
2062	Myh4_4pmol	0,09 ± 0,33
867	LOC672646_0,5pmol	0,09 ± 0,21
2064	Nav1_4pmol	0,09 ± 0,34
770	KIF5A_4pmol	0,08 ± 0,24
1443	TEKT3_2pmol	0,08 ± 0,66
1586	TUBD1_1pmol	0,08 ± 0,45
1479	LOC625850_0,5pmol	0,08 ± 0,32
499	FES_2pmol	0,08 ± 0,59
1193	RASSF5_0,5pmol	0,08 ± 0,77
1332	STMN3_4pmol	0,08 ± 0,52
1089	NEXN_2pmol	0,08 ± 0,35
219	D2ERTD435E_2pmol	0,08 ± 0,12
146	Cdc27_1pmol	0,08 ± 0,35
747	KIF4_0,5pmol	0,07 ± 0,33
666	KIF17_1pmol	0,07 ± 0,54
1033	NAV1_0,5pmol	0,07 ± 1,67
886	LOC632223_4pmol	0,07 ± 0,20
254	DCX_4pmol	0,07 ± 0,58
760	KIF9_1pmol	0,07 ± 0,14
698	KIF20A_4pmol	0,06 ± 0,49
1727	CDK5_2pmol	0,06 ± 0,92
383	DNM_0,5pmol	0,06 ± 0,17
885	LOC632223_2pmol	0,06 ± 0,16
99	LOC380790_2pmol	0,06 ± 0,57
970	NICAL_4pmol	0,06 ± 0,53
998	MTAP4_1pmol	0,06 ± 0,70
349	LOC382552_0,5pmol	0,06 ± 0,29
1141	NUSAP1_0,5pmol	0,06 ± 0,12
334	LOC381917_4pmol	0,06 ± 0,70
1097	NUDC_2pmol	0,05 ± 0,50
818	1200014P03RIK_4pmol	0,05 ± 0,12
805	KIFC2_2pmol	0,05 ± 0,10
1648	VPS4A_4pmol	0,05 ± 0,21
1270	4921511D23RIK_1pmol	0,05 ± 0,63
971	5330438E18RIK_2pmol	0,05 ± 0,53
1709	CDKN1B_0,5pmol	0,05 ± 0,12
80	LOC380790_1pmol	0,05 ± 0,56
699	KIF21A_2pmol	0,05 ± 0,61
1052	MYO5A_4pmol	0,05 ± 0,26
188	CYLN2_1pmol	0,05 ± 0,57
974	MICAL3_4pmol	0,05 ± 0,86
1436	2610005B21RIK_1pmol	0,05 ± 0,39
389	DSP_0,5pmol	0,05 ± 0,22
1084	NEFL_4pmol	0,05 ± 0,31
721	KIF21B_2pmol	0,05 ± 0,81
1005	MPHOSPH1_2pmol	0,05 ± 0,53

904	MAPK8IP2_1pmol	0,04 ± 0,15
469	EML1_0,5pmol	0,04 ± 0,73
1252	2310047115RIK_4pmol	0,04 ± 0,48
626	MGC40859_1pmol	0,04 ± 0,48
780	KIF9_4pmol	0,04 ± 1,19
127	BCL2L11_2pmol	0,04 ± 0,86
1347	TBCD_0,5pmol	0,04 ± 0,51
336	DNAHC5_4pmol	0,04 ± 1,09
539	GTSE1_2pmol	0,04 ± 0,53
1509	LOC383931_0,5pmol	0,04 ± 0,44
1998	Troap_4pmol	0,04 ± 0,90
1506	D630041K24RIK_1pmol	0,04 ± 0,63
1463	RNF30_0,5pmol	0,03 ± 0,43
1079	6720401E04RIK_0,5pmol	0,03 ± 0,56
420	Dync1h1_4pmol	0,03 ± 0,48
1496	BC055368_4pmol	0,03 ± 0,42
999	MTAP6_0,5pmol	0,03 ± 0,48
923	MAPK8IP2_2pmol	0,03 ± 0,44
1487	TTL_2pmol	0,03 ± 0,14
647	KATNB1_2pmol	0,03 ± 0,28
1979	fidgetin_0,5pmol	0,03 ± 0,22
798	1200014P03RIK_1pmol	0,02 ± 0,35
1172	USMG4_4pmol	0,02 ± 0,38
22	A230079K17RIK_1pmol	0,02 ± 0,54
421	Dync1i1_0,5pmol	0,02 ± 0,68
1031	MYO5A_0,5pmol	0,02 ± 0,54
1762	MARK2_4pmol	0,02 ± 0,63
1527	4932418K24RIK_2pmol	0,02 ± 0,27
356	LOC382617_1pmol	0,02 ± 0,34
743	KIF3B_0,5pmol	0,02 ± 0,06
812	KNS2_4pmol	0,01 ± 0,42
58	5730494M16RIK_4pmol	0,01 ± 0,20
1430	Tnrc6a_1pmol	0,01 ± 0,38
485	E230025N22_2pmol	0,01 ± 0,88
386	DNM2_1pmol	0,01 ± 0,18
1001	Mitd1_2pmol	0,01 ± 0,97
63	ACTR1B_0,5pmol	0,01 ± 0,33
745	KIF3C_0,5pmol	0,01 ± 0,51
456	Dynll2_4pmol	0,01 ± 0,86
1251	2310047115RIK_2pmol	0,01 ± 0,48
512	GAS8_1pmol	0,00 ± 0,67
1565	TUBA8_2pmol	0,00 ± 0,22
1627	VPS4A_0,5pmol	0,00 ± 0,27
212	CRYAA_4pmol	0,00 ± 0,71
1189	PXN_0,5pmol	0,00 ± 0,39
460	Dynlrb2_4pmol	0,00 ± 0,33
331	Dnhd3_2pmol	0,00 ± 0,44
381	8030491N06RIK_0,5pmol	0,00 ± 0,33
448	Dync1li2_4pmol	0,00 ± 0,32
1819	MTAP2_2pmol	-0,01 ± 0,65



60	9030611O19RIK_4pmol	-0,01 ± 0,25
761	KIF3A_2pmol	-0,01 ± 0,59
540	GTSE1_4pmol	-0,01 ± 1,28
1815	SYK_2pmol	-0,01 ± 0,12
1228	AI467484_1pmol	-0,01 ± 0,26
779	KIF9_2pmol	-0,02 ± 0,29
1062	NEFH_1pmol	-0,02 ± 0,31
1267	SOD1_0,5pmol	-0,02 ± 0,93
1065	NEF3_0,5pmol	-0,02 ± 0,29
1245	2410004C24RIK_2pmol	-0,02 ± 0,38
59	9030611O19RIK_2pmol	-0,02 ± 0,42
1621	UXT_0,5pmol	-0,02 ± 0,31
1038	NDE1_1pmol	-0,02 ± 0,25
1477	1700111A04RIK_0,5pmol	-0,02 ± 0,46
667	KIF18A_0,5pmol	-0,02 ± 0,16
449	Dync2h1_2pmol	-0,02 ± 0,75
956	MID1_1pmol	-0,02 ± 0,34
169	CENPE_2pmol	-0,02 ± 0,95
78	Atg4d_1pmol	-0,02 ± 0,28
987	BC008103_0,5pmol	-0,03 ± 0,32
309	2810003K23RIK_0,5pmol	-0,03 ± 0,19
2071	Gnai1_2pmol	-0,03 ± 0,47
758	KIF7_1pmol	-0,03 ± 0,77
1485	TRIP10_2pmol	-0,03 ± 0,30
466	E230025N22_1pmol	-0,03 ± 0,23
1974	Agbl4_1pmol	-0,03 ± 0,35
1654	ZFP282_4pmol	-0,03 ± 0,40
1988	Aspm_4pmol	-0,03 ± 0,90
1562	TUBA7_4pmol	-0,04 ± 0,63
514	GLI_1pmol	-0,04 ± 1,27
322	Dnahc1_4pmol	-0,04 ± 1,34
1322	SPG20_4pmol	-0,04 ± 0,46
204	CLASP2_4pmol	-0,04 ± 0,52
484	Dynlt3_4pmol	-0,04 ± 0,35
530	GABARAPL2_4pmol	-0,04 ± 1,26
1342	CKAP1_1pmol	-0,04 ± 0,37
1259	SIRT2_2pmol	-0,04 ± 0,62
1372	E130107N23RIK_4pmol	-0,04 ± 0,60
1439	2310001H13RIK_0,5pmol	-0,04 ± 0,65
1433	2700055K07RIK_0,5pmol	-0,05 ± 0,99
1816	SYK_4pmol	-0,05 ± 0,32
2006	2310057J16Rik_1pmol	-0,05 ± 0,36
762	KIF3A_4pmol	-0,05 ± 0,34
319	LOC627872_0,5pmol	-0,05 ± 0,07
2011	RacGAP1_0,5pmol	-0,05 ± 0,39
640	Kif14_1pmol	-0,06 ± 0,85
701	KIF21B_0,5pmol	-0,06 ± 0,60
1161	NUSAP1_2pmol	-0,06 ± 0,50
878	MAP1LC3B_1pmol	-0,06 ± 0,08
1785	D9BWG0185E_0,5pmol	-0,07 ± 0,16

796	KLC3_1pmol	-0,07 ± 0,71
2063	Nav1_2pmol	-0,07 ± 0,28
1717	Kncn_0,5pmol	-0,07 ± 0,70
1241	Rps6kc1_2pmol	-0,07 ± 0,46
678	KIF20A_1pmol	-0,07 ± 0,45
112	BLZF1_1pmol	-0,07 ± 0,48
430	Dync2h1_1pmol	-0,07 ± 0,74
472	EML2_1pmol	-0,07 ± 0,38
1631	WDR12_0,5pmol	-0,07 ± 0,56
1722	CAPN7_4pmol	-0,07 ± 0,47
1333	STMN4_2pmol	-0,08 ± 0,18
1285	SNX15_2pmol	-0,08 ± 0,36
1020	MTAP6_4pmol	-0,08 ± 0,83
439	Dynlrb2_0,5pmol	-0,08 ± 0,36
676	KIF1C_1pmol	-0,08 ± 0,48
197	D130059P03RIK_0,5pmol	-0,08 ± 0,70
409	DSP_2pmol	-0,08 ± 0,84
327	Dnahc12_2pmol	-0,08 ± 0,88
1599	UNC119_0,5pmol	-0,08 ± 0,41
1638	STK6_1pmol	-0,08 ± 0,06
473	BC022146_0,5pmol	-0,09 ± 0,47
42	A230079K17RIK_4pmol	-0,09 ± 0,45
590	HOOK2_1pmol	-0,09 ± 0,57
1780	PTPN20_4pmol	-0,09 ± 0,89
872	LYST_1pmol	-0,09 ± 0,14
341	LOC227058_0,5pmol	-0,09 ± 0,53
1250	SERPINA3C_4pmol	-0,09 ± 0,47
387	DPYSL2_0,5pmol	-0,09 ± 0,53
1374	TCP1_4pmol	-0,10 ± 0,46
1719	MARK1_0,5pmol	-0,10 ± 0,24
623	KATNA1_0,5pmol	-0,10 ± 0,11
87	APC_2pmol	-0,10 ± 1,10
316	DNAHC5_1pmol	-0,10 ± 1,55
203	CLASP2_2pmol	-0,10 ± 0,38
793	KLC2_0,5pmol	-0,10 ± 0,37
2046	Nav2_1pmol	-0,11 ± 0,80
898	MAP1LC3B_4pmol	-0,11 ± 0,54
1547	LOC238463_0,5pmol	-0,11 ± 0,65
1173	PEA15_2pmol	-0,11 ± 0,28
1016	MTAP2_4pmol	-0,11 ± 0,82
318	A730004I20RIK_1pmol	-0,11 ± 0,20
2013	Ccdc99_0,5pmol	-0,12 ± 0,28
668	KIF18A_1pmol	-0,12 ± 0,16
1090	NEXN_4pmol	-0,12 ± 0,34
1467	TTL_0,5pmol	-0,12 ± 0,51
228	DCTN4_1pmol	-0,12 ± 0,52
1458	TRAF3IP1_4pmol	-0,12 ± 0,22
1634	ZFP282_1pmol	-0,12 ± 0,59
227	DCTN4_0,5pmol	-0,12 ± 0,20
1602	TUBB5_4pmol	-0,12 ± 0,45

1507	4932418K24RIK_0,5pmol	-0,12 ± 1,30
1600	UNC119_1pmol	-0,12 ± 0,81
1223	RPS6KL1_0,5pmol	-0,12 ± 0,27
317	A730004I20RIK_0,5pmol	-0,13 ± 0,28
90	APPBP2_4pmol	-0,13 ± 0,44
901	MAPK8IP_0,5pmol	-0,13 ± 0,38
329	2810003K23RIK_2pmol	-0,13 ± 0,91
2061	Myh4_2pmol	-0,13 ± 0,27
410	DSP_4pmol	-0,13 ± 0,41
1457	TRAF3IP1_2pmol	-0,13 ± 0,65
1238	SHRM_1pmol	-0,13 ± 0,35
1469	TLL1_0,5pmol	-0,13 ± 0,48
736	KIF2A_4pmol	-0,14 ± 0,67
1555	Tubb2c_0,5pmol	-0,14 ± 0,38
136	C230094A16RIK_4pmol	-0,14 ± 0,61
1553	Tubb2b_0,5pmol	-0,14 ± 0,87
737	KIF2B_2pmol	-0,14 ± 0,27
88	APC_4pmol	-0,14 ± 0,93
1478	1700111A04RIK_1pmol	-0,15 ± 0,39
2009	Camsap1_0,5pmol	-0,15 ± 0,24
794	KLC2_1pmol	-0,15 ± 0,36
1603	Tubb6_2pmol	-0,15 ± 0,47
752	kif5b_1pmol	-0,15 ± 0,37
363	4921531P07RIK_2pmol	-0,15 ± 0,46
800	KTN1_1pmol	-0,15 ± 0,07
358	DNALC4_1pmol	-0,15 ± 0,15
751	kif5b_0,5pmol	-0,15 ± 0,37
1437	TRAF3IP1_0,5pmol	-0,15 ± 0,48
1206	PRC1_4pmol	-0,15 ± 0,84
1495	BC055368_2pmol	-0,16 ± 0,42
56	4930519N13RIK_4pmol	-0,16 ± 0,66
1022	MTAP7_1pmol	-0,16 ± 0,53
1997	Troap_2pmol	-0,16 ± 0,79
1601	TUBB5_2pmol	-0,16 ± 0,53
1749	PLK1_0,5pmol	-0,17 ± 0,22
619	5830437M04RIK_2pmol	-0,17 ± 0,33
471	EML2_0,5pmol	-0,17 ± 0,67
41	A230079K17RIK_2pmol	-0,17 ± 0,38
149	CENPE_0,5pmol	-0,17 ± 0,35
746	KIF3C_1pmol	-0,17 ± 0,26
871	LYST_0,5pmol	-0,18 ± 0,60
1074	NIN_1pmol	-0,18 ± 0,25
612	HOOK3_4pmol	-0,18 ± 0,33
429	Dync2h1_0,5pmol	-0,18 ± 0,71
680	KIF21A_1pmol	-0,18 ± 0,41
931	MAPRE3_2pmol	-0,18 ± 0,58
500	FES_4pmol	-0,18 ± 0,36
675	KIF1C_0,5pmol	-0,18 ± 0,87
426	Dync1li1_1pmol	-0,18 ± 0,39
1517	TUBA6_0,5pmol	-0,18 ± 0,13

1581	TUBB5_0,5pmol	-0,18 ± 0,55
518	GTRGEO22_1pmol	-0,18 ± 0,22
1969	Agtbpb1_0,5pmol	-0,18 ± 0,73
625	MGC40859_0,5pmol	-0,18 ± 0,15
969	NICAL_2pmol	-0,19 ± 0,79
447	Dync1li2_2pmol	-0,19 ± 0,60
1805	D9BWG0185E_2pmol	-0,19 ± 0,72
799	KTN1_0,5pmol	-0,19 ± 0,11
1289	4921511D23RIK_2pmol	-0,19 ± 0,57
981	Mitd1_0,5pmol	-0,19 ± 0,42
320	LOC627872_1pmol	-0,19 ± 0,79
1037	NDE1_0,5pmol	-0,19 ± 0,41
902	MAPK8IP_1pmol	-0,19 ± 0,40
1054	NAV1_4pmol	-0,19 ± 0,39
900	LOC208158_4pmol	-0,20 ± 1,24
988	BC008103_1pmol	-0,20 ± 0,57
710	LOC668303_1pmol	-0,20 ± 0,23
369	LOC382552_2pmol	-0,20 ± 0,52
1201	PKNOX2_2pmol	-0,20 ± 0,28
810	KIFC5C_4pmol	-0,20 ± 0,17
2065	Nav2_4pmol	-0,20 ± 0,39
1459	2310001H13RIK_2pmol	-0,20 ± 0,50
1371	E130107N23RIK_2pmol	-0,20 ± 0,75
338	A730004I20RIK_4pmol	-0,20 ± 0,60
1973	Agbl4_0,5pmol	-0,21 ± 0,52
1352	E130107N23RIK_1pmol	-0,21 ± 0,48
1258	SHRM_4pmol	-0,21 ± 0,48
1431	2900041A09RIK_0,5pmol	-0,21 ± 0,54
1168	PAFAH1B1_4pmol	-0,21 ± 0,38
792	KNS2_1pmol	-0,22 ± 0,83
1500	LOC625850_4pmol	-0,22 ± 0,43
778	KIF7_4pmol	-0,22 ± 0,77
1624	VAPA_1pmol	-0,22 ± 0,35
1983	Haus2_2pmol	-0,22 ± 0,70
491	EML2_2pmol	-0,22 ± 0,39
1454	2700055K07RIK_4pmol	-0,22 ± 0,27
801	KIFAP3_2pmol	-0,23 ± 0,22
1524	4632407P03RIK_4pmol	-0,23 ± 0,31
242	DCTN1_4pmol	-0,23 ± 0,19
882	LOC433839_4pmol	-0,23 ± 0,60
1462	Trak2_1pmol	-0,23 ± 0,47
1516	TUBA2_1pmol	-0,23 ± 0,27
40	9030611O19RIK_1pmol	-0,23 ± 0,53
924	MAPK8IP2_4pmol	-0,23 ± 0,22
1451	2900041A09RIK_2pmol	-0,23 ± 0,29
240	DISC1_1pmol	-0,23 ± 0,56
1523	4632407P03RIK_2pmol	-0,23 ± 0,47
1786	D9BWG0185E_1pmol	-0,23 ± 0,44
1721	CAPN7_2pmol	-0,23 ± 0,32
488	Kif2c_4pmol	-0,24 ± 0,59

114	BUB3_1pmol	-0,24 ± 0,65
646	MGC40859_4pmol	-0,24 ± 1,03
1294	SPAG6_4pmol	-0,24 ± 0,83
1483	RNF30_2pmol	-0,24 ± 0,84
819	KTN1_2pmol	-0,24 ± 0,18
1026	2900002G04RIK_1pmol	-0,24 ± 0,10
37	5730494M16RIK_0,5pmol	-0,24 ± 0,34
598	INVS_1pmol	-0,25 ± 0,35
89	APPBP2_2pmol	-0,25 ± 0,42
1492	LOC330010_4pmol	-0,25 ± 0,24
160	4930432B04RIK_1pmol	-0,25 ± 0,57
1607	TUBE1_2pmol	-0,25 ± 0,15
1660	CAPN6_4pmol	-0,25 ± 0,43
645	MGC40859_2pmol	-0,25 ± 0,55
681	KNSL7_2pmol	-0,25 ± 0,37
1740	MARK1_4pmol	-0,25 ± 0,26
1301	SPG20_0,5pmol	-0,25 ± 0,32
312	Dnhd3_1pmol	-0,25 ± 0,39
1790	RGS20_1pmol	-0,26 ± 0,87
48	1700019P01RIK_4pmol	-0,26 ± 0,25
1967	Aspm_0,5pmol	-0,26 ± 0,23
1053	NAV1_2pmol	-0,26 ± 0,94
1192	RASSF3_1pmol	-0,26 ± 0,62
94	Atg4b_4pmol	-0,26 ± 0,43
1619	UNC119_2pmol	-0,26 ± 0,45
27	1700019P01RIK_0,5pmol	-0,26 ± 0,55
178	CKAP2_4pmol	-0,26 ± 0,11
237	DIAP2_0,5pmol	-0,26 ± 0,69
1269	4921511D23RIK_0,5pmol	-0,26 ± 0,84
493	BC022146_2pmol	-0,27 ± 0,33
432	Dync2li1_1pmol	-0,27 ± 0,72
1504	4632407P03RIK_1pmol	-0,27 ± 0,29
148	Cdk5rap2_1pmol	-0,27 ± 0,71
864	LOC631924_1pmol	-0,27 ± 0,53
234	DCX_1pmol	-0,27 ± 0,30
887	LOC672646_2pmol	-0,27 ± 0,83
991	MTAP1B_0,5pmol	-0,27 ± 1,31
621	LOC225442_0,5pmol	-0,27 ± 0,30
1826	CTRL_1pmol	-0,28 ± 0,48
120	4931419P11RIK_1pmol	-0,28 ± 0,46
128	BCL2L11_4pmol	-0,28 ± 0,37
820	KTN1_4pmol	-0,28 ± 0,44
891	LYST_2pmol	-0,28 ± 0,56
1422	TEKT2_1pmol	-0,28 ± 0,58
697	KIF20A_2pmol	-0,28 ± 0,15
1002	Mitd1_4pmol	-0,28 ± 0,22
1628	VPS4A_1pmol	-0,29 ± 0,32
1735	FYN_2pmol	-0,29 ± 0,86
1744	MARK3_1pmol	-0,29 ± 0,62
1087	GM1212_2pmol	-0,29 ± 0,96

91	ACTR10_2pmol	-0,29 ± 0,39
919	Mast3_0,5pmol	-0,29 ± 0,43
608	HOOK1_4pmol	-0,29 ± 0,31
68	APC_1pmol	-0,29 ± 0,40
1078	NUDC_1pmol	-0,29 ± 0,37
705	KIF23_0,5pmol	-0,29 ± 0,38
1222	Rps6kc1_1pmol	-0,29 ± 0,25
1010	MTAP1A_4pmol	-0,30 ± 0,21
171	4932437H03RIK_2pmol	-0,30 ± 0,56
694	KIF1B_4pmol	-0,30 ± 0,31
251	DCTN6_2pmol	-0,30 ± 0,53
208	CYLN2_4pmol	-0,30 ± 0,08
1759	PTPN20_0,5pmol	-0,30 ± 0,36
1582	TUBB5_1pmol	-0,30 ± 0,56
458	Dynlrb1_4pmol	-0,30 ± 0,52
1803	RAB6_2pmol	-0,30 ± 0,64
109	BIRC5_0,5pmol	-0,30 ± 0,91
1712	CSNK1D_1pmol	-0,30 ± 0,53
140	4931419P11RIK_4pmol	-0,30 ± 0,20
29	1700021K02RIK_0,5pmol	-0,30 ± 0,23
665	KIF17_0,5pmol	-0,30 ± 0,39
1989	Agtbpb1_2pmol	-0,30 ± 0,77
790	KIFC5C_1pmol	-0,30 ± 0,47
1710	CDKN1B_1pmol	-0,30 ± 0,49
417	DVL1_2pmol	-0,31 ± 0,71
1511	4930509O20RIK_0,5pmol	-0,31 ± 0,49
952	5330438E18RIK_1pmol	-0,31 ± 0,31
869	D430025H09RIK_0,5pmol	-0,31 ± 0,38
742	KIF3A_1pmol	-0,31 ± 0,49
51	3000004C01RIK_2pmol	-0,31 ± 0,61
1629	VPS4B_0,5pmol	-0,31 ± 0,00
716	KIF2A_1pmol	-0,31 ± 0,28
587	HOOK1_0,5pmol	-0,31 ± 0,34
708	KIF24_1pmol	-0,32 ± 0,16
376	LOC382617_4pmol	-0,32 ± 0,60
1494	4932702F08RIK_4pmol	-0,32 ± 0,09
983	MLPH_0,5pmol	-0,32 ± 0,87
1571	Tubb2a_2pmol	-0,32 ± 0,40
502	FHL5_1pmol	-0,32 ± 0,17
1539	TUBA3_2pmol	-0,32 ± 0,43
311	Dnhd3_0,5pmol	-0,32 ± 0,94
1373	TCP1_2pmol	-0,32 ± 0,61
1767	PIK3R1_2pmol	-0,32 ± 0,92
635	kif13a_0,5pmol	-0,32 ± 0,36
945	MEFV_0,5pmol	-0,33 ± 0,21
585	Hdh_0,5pmol	-0,33 ± 0,49
1211	RASSF3_2pmol	-0,33 ± 0,31
1559	TUBB4_0,5pmol	-0,33 ± 0,24
1209	PXN_2pmol	-0,33 ± 0,04
961	Mast4_2pmol	-0,33 ± 0,14

1754	Prkci_1pmol	-0,33 ± 0,29
1556	Tubb2c_1pmol	-0,33 ± 0,32
438	Dynlrb1_1pmol	-0,33 ± 0,37
911	MAPRE3_0,5pmol	-0,33 ± 0,63
1986	Haus6_4pmol	-0,34 ± 0,35
1292	SPAG5_4pmol	-0,34 ± 0,72
344	4921531P07RIK_1pmol	-0,34 ± 0,45
418	DVL1_4pmol	-0,34 ± 0,69
1240	SIRT2_1pmol	-0,34 ± 0,67
75	APG4C_0,5pmol	-0,34 ± 0,84
1804	RAB6_4pmol	-0,34 ± 0,92
720	KIF2C_1pmol	-0,34 ± 0,89
301	Dnahc1_0,5pmol	-0,34 ± 0,80
607	HOOK1_2pmol	-0,35 ± 0,45
583	HDAC6_0,5pmol	-0,35 ± 0,23
1800	MTAP2_1pmol	-0,35 ± 0,26
2033	Ccdc99_2pmol	-0,35 ± 0,27
1353	TCP1_0,5pmol	-0,35 ± 0,49
1242	Rps6kc1_4pmol	-0,35 ± 0,84
2044	Nav1_1pmol	-0,35 ± 0,17
1533	TUBA1_2pmol	-0,35 ± 0,34
168	Cdk5rap2_4pmol	-0,35 ± 0,57
782	KIFAP3_1pmol	-0,35 ± 0,48
324	DNAHC10_4pmol	-0,36 ± 0,75
1541	TUBA7_0,5pmol	-0,36 ± 0,46
1221	Rps6kc1_0,5pmol	-0,36 ± 0,45
49	1700021K02RIK_2pmol	-0,36 ± 0,37
151	4932437H03RIK_0,5pmol	-0,36 ± 0,40
1644	VAPA_4pmol	-0,36 ± 0,44
654	KIF12_4pmol	-0,37 ± 0,05
808	KIFC3_4pmol	-0,37 ± 0,23
2041	Myh4_0,5pmol	-0,37 ± 0,27
586	Hdh_1pmol	-0,37 ± 0,31
1846	CTRL_4pmol	-0,37 ± 0,62
39	9030611O19RIK_0,5pmol	-0,37 ± 0,59
1484	RNF30_4pmol	-0,37 ± 0,34
1041	MTAP7_2pmol	-0,37 ± 0,61
884	LOC631924_4pmol	-0,37 ± 0,39
303	DNAHC10_0,5pmol	-0,38 ± 0,55
617	INVS_2pmol	-0,38 ± 0,29
861	LOC433839_0,5pmol	-0,38 ± 0,17
1232	2310047I15RIK_1pmol	-0,38 ± 0,62
1190	PXN_1pmol	-0,38 ± 0,56
333	LOC381917_2pmol	-0,38 ± 0,48
682	KNSL7_4pmol	-0,39 ± 0,31
1059	NDEL1_2pmol	-0,39 ± 0,81
744	KIF3B_1pmol	-0,39 ± 0,32
631	KIF11_0,5pmol	-0,39 ± 0,29
1243	RPS6KL1_2pmol	-0,39 ± 0,42
696	KIF1C_4pmol	-0,39 ± 0,31

603	HDAC6_2pmol	-0,39 ± 0,44
1321	SPG20_2pmol	-0,39 ± 0,42
1291	SPAG5_2pmol	-0,40 ± 0,71
1632	WDR12_1pmol	-0,40 ± 0,68
1350	TBCE_1pmol	-0,40 ± 0,55
723	KIF22_2pmol	-0,40 ± 0,44
613	AW111922_2pmol	-0,40 ± 0,17
1472	LOC330010_1pmol	-0,40 ± 0,46
321	Dnahc1_2pmol	-0,40 ± 0,69
1491	LOC330010_2pmol	-0,40 ± 0,36
1580	TUBB4_4pmol	-0,40 ± 0,72
189	LOC230872_0,5pmol	-0,40 ± 0,33
1450	Tnrc6a_4pmol	-0,40 ± 0,17
879	LOC208158_0,5pmol	-0,40 ± 0,47
661	KNSL7_0,5pmol	-0,41 ± 0,39
702	KIF21B_1pmol	-0,41 ± 0,12
1791	ROCK1_0,5pmol	-0,41 ± 0,54
1750	PLK1_1pmol	-0,41 ± 0,50
581	HAP1_0,5pmol	-0,41 ± 0,66
138	CCDC5_4pmol	-0,41 ± 0,50
308	Dnahc12_1pmol	-0,42 ± 0,68
1476	BC055368_1pmol	-0,42 ± 0,52
38	5730494M16RIK_1pmol	-0,42 ± 0,79
797	1200014P03RIK_0,5pmol	-0,42 ± 0,87
1351	E130107N23RIK_0,5pmol	-0,42 ± 0,77
1525	D630041K24RIK_2pmol	-0,43 ± 0,25
1702	CAPN7_1pmol	-0,43 ± 0,46
1774	Prkci_4pmol	-0,43 ± 0,41
754	KIF5C_1pmol	-0,43 ± 0,42
1149	PCNT2_0,5pmol	-0,44 ± 0,31
150	CENPE_1pmol	-0,44 ± 0,42
113	BUB3_0,5pmol	-0,44 ± 0,88
1518	TUBA6_1pmol	-0,44 ± 0,16
1505	D630041K24RIK_0,5pmol	-0,44 ± 0,24
360	DNALI1_1pmol	-0,44 ± 0,08
479	FES_0,5pmol	-0,44 ± 0,37
634	KIF12_1pmol	-0,44 ± 0,14
163	CDC16_2pmol	-0,44 ± 0,63
1379	TEKT1_2pmol	-0,44 ± 0,67
954	MICAL3_1pmol	-0,44 ± 0,35
950	NICAL_1pmol	-0,45 ± 0,87
1272	SPAG5_1pmol	-0,45 ± 0,51
1591	TUBG2_0,5pmol	-0,45 ± 0,68
1748	PIK3R1_1pmol	-0,45 ± 0,37
1244	RPS6KL1_4pmol	-0,45 ± 0,70
883	LOC631924_2pmol	-0,46 ± 0,17
739	KIF2C_2pmol	-0,46 ± 0,86
627	KATNB1_0,5pmol	-0,46 ± 0,25
922	MAPK8IP_4pmol	-0,46 ± 0,98
388	DPYSL2_1pmol	-0,46 ± 0,42



156	3110002L15RIK_1pmol	-0,46 ± 0,28
1061	NEFH_0,5pmol	-0,46 ± 0,78
82	ACTR1A_4pmol	-0,47 ± 0,46
1789	RGS20_0,5pmol	-0,47 ± 0,21
1072	NF1_1pmol	-0,47 ± 0,48
1588	TUBE1_1pmol	-0,47 ± 0,44
1551	Tubb2a_0,5pmol	-0,47 ± 0,68
490	EML1_4pmol	-0,47 ± 0,45
194	CRYAB_1pmol	-0,47 ± 0,78
1975	Psrc1_0,5pmol	-0,48 ± 0,77
628	KATNB1_1pmol	-0,48 ± 0,22
111	BLZF1_0,5pmol	-0,48 ± 0,95
1809	RGS20_2pmol	-0,48 ± 0,32
733	Kif27_2pmol	-0,48 ± 0,60
352	DNAIC1_1pmol	-0,48 ± 0,35
1844	LMNA1_4pmol	-0,48 ± 0,33
1964	Haus2_1pmol	-0,48 ± 0,28
392	DST_1pmol	-0,48 ± 0,16
753	KIF5C_0,5pmol	-0,48 ± 0,25
370	LOC382552_4pmol	-0,48 ± 1,19
1248	A1467484_4pmol	-0,48 ± 0,75
1099	6720401E04RIK_2pmol	-0,48 ± 0,81
594	AW111922_1pmol	-0,49 ± 0,17
672	KIF1A_1pmol	-0,49 ± 0,06
1579	TUBB4_2pmol	-0,49 ± 0,21
108	BCL2L11_1pmol	-0,49 ± 0,08
1311	STMN3_0,5pmol	-0,49 ± 0,58
1545	TUBA8_0,5pmol	-0,49 ± 0,51
402	8030491N06RIK_4pmol	-0,49 ± 0,89
440	Dynlrb2_1pmol	-0,49 ± 0,49
1751	PPP1R9B_0,5pmol	-0,49 ± 0,51
1309	STMN2_0,5pmol	-0,49 ± 0,70
165	Cdc27_2pmol	-0,49 ± 0,55
1589	TUBG1_0,5pmol	-0,50 ± 0,28
72	ACTR10_1pmol	-0,50 ± 0,24
1377	1700055O19RIK_2pmol	-0,50 ± 0,62
1202	PKNOX2_4pmol	-0,50 ± 0,22
413	DTNA_2pmol	-0,50 ± 0,77
648	KATNB1_4pmol	-0,50 ± 0,39
83	ACTR1B_2pmol	-0,51 ± 0,31
1611	TUBG2_2pmol	-0,51 ± 0,35
1237	SHRM_0,5pmol	-0,51 ± 0,35
1793	SUMO1_0,5pmol	-0,51 ± 0,55
870	D430025H09RIK_1pmol	-0,51 ± 0,81
1783	RAB6_0,5pmol	-0,51 ± 0,46
1151	USMG4_0,5pmol	-0,51 ± 0,14
993	6430517J16RIK_0,5pmol	-0,51 ± 1,52
390	DSP_1pmol	-0,51 ± 0,49
1741	MARK2_0,5pmol	-0,52 ± 0,39
620	5830437M04RIK_4pmol	-0,52 ± 1,11

373	LOC432611_2pmol	-0,52 ± 0,64
750	KIF5A_1pmol	-0,52 ± 0,12
791	KNS2_0,5pmol	-0,52 ± 0,52
881	LOC433839_2pmol	-0,52 ± 0,71
1519	TUBA3_0,5pmol	-0,52 ± 0,39
2025	2310057J16RIK_2pmol	-0,52 ± 0,40
584	HDAC6_1pmol	-0,52 ± 0,71
239	DISC1_0,5pmol	-0,52 ± 0,56
1212	RASSF3_4pmol	-0,53 ± 0,07
1972	Agbl5_1pmol	-0,53 ± 0,67
100	LOC380790_4pmol	-0,53 ± 0,89
2000	fidgetin_4pmol	-0,53 ± 0,52
1784	RAB6_1pmol	-0,53 ± 0,74
674	KIF1B_1pmol	-0,53 ± 0,24
1642	UXT_4pmol	-0,53 ± 0,19
154	Cep170_1pmol	-0,53 ± 0,30
31	3000004C01RIK_0,5pmol	-0,53 ± 0,42
459	Dynlrb2_2pmol	-0,53 ± 0,81
1210	PXN_4pmol	-0,54 ± 0,34
44	0610012D17RIK_4pmol	-0,54 ± 0,30
209	LOC230872_2pmol	-0,54 ± 0,17
1982	TACC3_4pmol	-0,54 ± 0,99
1639	CAPN6_0,5pmol	-0,54 ± 0,13
984	MLPH_1pmol	-0,54 ± 1,34
1302	SPG20_1pmol	-0,54 ± 0,50
985	MPHOSPH1_0,5pmol	-0,55 ± 1,08
105	BC048507_0,5pmol	-0,55 ± 0,43
425	Dync1li1_0,5pmol	-0,55 ± 0,66
501	FHL5_0,5pmol	-0,55 ± 0,27
1532	4930509O20RIK_4pmol	-0,55 ± 0,22
423	Dync1i2_0,5pmol	-0,55 ± 0,28
1708	CDK5_1pmol	-0,55 ± 0,47
899	LOC208158_2pmol	-0,55 ± 1,48
366	DNAHC8_4pmol	-0,55 ± 0,68
1465	TRIP10_0,5pmol	-0,56 ± 0,03
910	MAPRE2_1pmol	-0,56 ± 0,76
144	CDC16_1pmol	-0,56 ± 0,84
1604	Tubb6_4pmol	-0,56 ± 0,40
1368	TBCD_4pmol	-0,56 ± 0,37
79	LOC380790_0,5pmol	-0,56 ± 0,72
1782	RAB4A_1pmol	-0,56 ± 0,31
669	Kif19a_0,5pmol	-0,57 ± 0,19
1608	TUBE1_4pmol	-0,57 ± 0,16
1273	SPAG6_0,5pmol	-0,57 ± 0,15
1213	RASSF5_2pmol	-0,57 ± 0,69
152	4932437H03RIK_1pmol	-0,57 ± 0,54
1584	Tubb6_1pmol	-0,57 ± 0,43
1763	MARK3_2pmol	-0,58 ± 0,28
724	KIF22_4pmol	-0,58 ± 0,47
1771	PPP1R9B_2pmol	-0,58 ± 1,16

1480	LOC625850_1pmol	-0,58 ± 0,69
1513	TUBA1_0,5pmol	-0,58 ± 0,39
1802	RAB4A_4pmol	-0,58 ± 0,18
399	Dync1h1_0,5pmol	-0,59 ± 0,68
92	ACTR10_4pmol	-0,59 ± 0,58
1652	WDR12_4pmol	-0,59 ± 1,19
641	LOC225442_2pmol	-0,59 ± 0,11
691	KIF1A_2pmol	-0,59 ± 1,30
131	BLZF1_2pmol	-0,59 ± 0,93
591	HOOK3_0,5pmol	-0,60 ± 0,20
1612	TUBG2_4pmol	-0,60 ± 0,49
982	Mitd1_1pmol	-0,60 ± 0,29
403	DNM_2pmol	-0,60 ± 0,73
1993	Agbl4_2pmol	-0,60 ± 0,45
610	HOOK2_4pmol	-0,60 ± 0,67
1482	Trak2_4pmol	-0,60 ± 0,20
1254	1300007L22RIK_4pmol	-0,61 ± 1,25
1520	TUBA3_1pmol	-0,61 ± 0,94
592	HOOK3_1pmol	-0,61 ± 0,69
104	BBS4_1pmol	-0,61 ± 0,42
1530	LOC383931_4pmol	-0,61 ± 0,18
110	BIRC5_1pmol	-0,61 ± 0,74
1731	CSNK1D_2pmol	-0,62 ± 0,41
1777	PTK2_2pmol	-0,62 ± 0,58
1585	TUBD1_0,5pmol	-0,62 ± 0,33
21	A230079K17RIK_0,5pmol	-0,62 ± 0,63
259	DISC1_2pmol	-0,62 ± 0,49
191	CRYAA_0,5pmol	-0,62 ± 0,47
714	Kif27_1pmol	-0,62 ± 0,35
1538	TUBA6_4pmol	-0,63 ± 0,56
1824	LMNA1_1pmol	-0,63 ± 0,54
436	Dynll2_1pmol	-0,63 ± 0,89
1736	FYN_4pmol	-0,63 ± 0,58
650	KEG1_4pmol	-0,63 ± 0,10
2005	2310057J16Rik_0,5pmol	-0,63 ± 0,39
624	KATNA1_1pmol	-0,63 ± 0,59
662	KNSL7_1pmol	-0,63 ± 0,49
1801	RAB4A_2pmol	-0,63 ± 0,15
601	HAP1_2pmol	-0,64 ± 0,56
424	Dync1i2_1pmol	-0,64 ± 0,15
380	DNALI1_4pmol	-0,64 ± 0,30
1546	TUBA8_1pmol	-0,64 ± 0,55
351	DNAIC1_0,5pmol	-0,64 ± 0,85
181	CLASP1_0,5pmol	-0,64 ± 0,13
1204	POLB_4pmol	-0,64 ± 0,77
1811	ROCK1_2pmol	-0,64 ± 0,62
664	KIF16B_1pmol	-0,64 ± 0,96
1499	LOC625850_2pmol	-0,65 ± 0,32
817	1200014P03RIK_2pmol	-0,65 ± 0,34
892	LYST_4pmol	-0,65 ± 0,10

606	Hdh_4pmol	-0,65 ± 0,69
729	LOC668303_2pmol	-0,65 ± 0,31
1821	TUBB3_0,5pmol	-0,65 ± 0,44
1649	VPS4B_2pmol	-0,65 ± 0,85
1508	4932418K24RIK_1pmol	-0,65 ± 0,22
918	MAST2_1pmol	-0,66 ± 0,12
914	MAPT_1pmol	-0,66 ± 0,28
23	0610012D17RIK_0,5pmol	-0,67 ± 0,28
773	KIF5C_2pmol	-0,67 ± 0,38
637	KIF13B_0,5pmol	-0,67 ± 0,71
1501	4833441J24RIK_0,5pmol	-0,67 ± 0,86
401	8030491N06RIK_2pmol	-0,68 ± 0,58
932	MAPRE3_4pmol	-0,68 ± 0,39
1564	TUBA4_4pmol	-0,68 ± 0,61
1092	NF1_4pmol	-0,68 ± 0,71
1537	TUBA6_2pmol	-0,68 ± 0,53
709	LOC668303_0,5pmol	-0,69 ± 0,33
433	Dynll1_0,5pmol	-0,69 ± 0,40
522	FHL5_4pmol	-0,69 ± 0,46
250	DCTN5_4pmol	-0,69 ± 0,22
182	CLASP1_1pmol	-0,69 ± 0,49
1098	NUDC_4pmol	-0,69 ± 0,61
1806	D9BWG0185E_4pmol	-0,69 ± 0,09
1461	Trak2_0,5pmol	-0,70 ± 0,57
1810	RGS20_4pmol	-0,70 ± 0,33
2067	Nav3_2pmol	-0,70 ± 0,66
1641	UXT_2pmol	-0,70 ± 0,54
942	Mast4_1pmol	-0,70 ± 0,12
81	ACTR1A_2pmol	-0,70 ± 0,32
1825	CTRL_0,5pmol	-0,70 ± 0,79
917	MAST2_0,5pmol	-0,70 ± 0,27
231	DCTN6_0,5pmol	-0,70 ± 0,19
1271	SPAG5_0,5pmol	-0,70 ± 0,75
588	HOOK1_1pmol	-0,70 ± 0,23
689	Kif19a_2pmol	-0,70 ± 0,03
1253	1300007L22RIK_2pmol	-0,71 ± 0,68
394	DTNA_1pmol	-0,71 ± 0,09
1738	Kncn_4pmol	-0,72 ± 0,57
1640	CAPN6_1pmol	-0,72 ± 0,35
880	LOC208158_1pmol	-0,73 ± 0,53
719	KIF2C_0,5pmol	-0,73 ± 0,50
222	DCTN1_1pmol	-0,73 ± 0,42
2045	Nav2_0,5pmol	-0,73 ± 0,39
1549	LOC545486_0,5pmol	-0,73 ± 0,60
238	DIAP2_1pmol	-0,74 ± 0,45
1362	CKAP1_4pmol	-0,74 ± 0,28
531	GAS8_2pmol	-0,74 ± 0,35
1191	RASSF3_0,5pmol	-0,74 ± 0,26
1050	MUSK_4pmol	-0,74 ± 0,40
622	LOC225442_1pmol	-0,74 ± 0,34

1542	TUBA7_1pmol	-0,74 ± 0,35
98	Atg4d_4pmol	-0,74 ± 0,52
444	Dync1i2_4pmol	-0,74 ± 1,23
582	HAP1_1pmol	-0,75 ± 0,84
1592	TUBG2_1pmol	-0,75 ± 0,20
371	DNAIC1_2pmol	-0,75 ± 0,26
670	Kif19a_1pmol	-0,75 ± 0,17
84	ACTR1B_4pmol	-0,75 ± 0,37
783	KIFC1_0,5pmol	-0,75 ± 0,19
630	KEG1_1pmol	-0,76 ± 0,25
218	D130059P03RIK_4pmol	-0,76 ± 0,21
258	DIAP2_4pmol	-0,76 ± 0,74
683	KIF16B_2pmol	-0,76 ± 0,40
893	MACF1_2pmol	-0,76 ± 0,23
118	CCDC5_1pmol	-0,77 ± 0,67
1622	UXT_1pmol	-0,77 ± 0,38
1729	CDKN1B_2pmol	-0,77 ± 0,47
361	LOC227058_2pmol	-0,77 ± 1,54
629	KEG1_0,5pmol	-0,77 ± 0,11
1100	6720401E04RIK_4pmol	-0,77 ± 0,85
781	KIFAP3_0,5pmol	-0,77 ± 0,17
1713	FCER1A_0,5pmol	-0,77 ± 0,41
1514	TUBA1_1pmol	-0,77 ± 0,30
1799	MTAP2_0,5pmol	-0,78 ± 0,04
1772	PPP1R9B_4pmol	-0,78 ± 0,86
192	CRYAA_1pmol	-0,78 ± 0,21
1070	NEXN_1pmol	-0,79 ± 0,08
1034	NAV1_1pmol	-0,79 ± 0,45
1471	LOC330010_0,5pmol	-0,79 ± 0,46
1180	PHR1_4pmol	-0,79 ± 0,40
1723	CDC42_2pmol	-0,79 ± 0,47
1561	TUBA7_2pmol	-0,79 ± 0,11
1060	NDEL1_4pmol	-0,79 ± 1,38
1540	TUBA3_4pmol	-0,80 ± 0,65
1512	4930509O20RIK_1pmol	-0,80 ± 0,33
597	INVS_0,5pmol	-0,80 ± 0,80
1543	TUBA4_0,5pmol	-0,81 ± 0,60
1473	4932702F08RIK_0,5pmol	-0,81 ± 0,29
142	A430106J12RIK_1pmol	-0,81 ± 0,56
229	DCTN5_0,5pmol	-0,81 ± 0,35
1449	Tnrc6a_2pmol	-0,81 ± 0,39
364	4921531P07RIK_4pmol	-0,81 ± 0,43
1231	2310047I15RIK_0,5pmol	-0,81 ± 0,67
717	KIF2B_0,5pmol	-0,81 ± 0,36
690	Kif19a_4pmol	-0,82 ± 0,13
972	5330438E18RIK_4pmol	-0,82 ± 0,29
685	KIF17_2pmol	-0,82 ± 0,17
323	DNAHC10_2pmol	-0,82 ± 0,86
1788	RAC1_1pmol	-0,82 ± 0,24
609	HOOK2_2pmol	-0,82 ± 0,15

141	A430106J12RIK_0,5pmol	-0,82 ± 0,41
350	LOC382552_1pmol	-0,82 ± 0,86
143	CDC16_0,5pmol	-0,82 ± 0,70
1233	1300007L22RIK_0,5pmol	-0,82 ± 0,13
1438	TRAF3IP1_1pmol	-0,82 ± 0,37
1823	LMNA1_0,5pmol	-0,82 ± 0,51
873	MACF1_0,5pmol	-0,83 ± 0,63
52	3000004C01RIK_4pmol	-0,83 ± 0,52
2040	Myh2_4pmol	-0,83 ± 0,57
1503	4632407P03RIK_0,5pmol	-0,83 ± 0,04
396	DTNB_1pmol	-0,83 ± 0,85
379	DNALI1_2pmol	-0,83 ± 0,12
863	LOC631924_0,5pmol	-0,83 ± 0,35
978	3110038L01RIK_4pmol	-0,84 ± 0,39
362	LOC227058_4pmol	-0,84 ± 0,92
1531	4930509O20RIK_2pmol	-0,84 ± 0,51
2021	Slain1_2pmol	-0,84 ± 0,86
130	BIRC5_4pmol	-0,84 ± 0,51
1781	RAB4A_0,5pmol	-0,84 ± 0,19
1659	CAPN6_2pmol	-0,85 ± 0,39
174	Cep170_4pmol	-0,85 ± 0,31
1773	Prkci_2pmol	-0,85 ± 0,48
977	3110038L01RIK_2pmol	-0,85 ± 0,50
1361	CKAP1_2pmol	-0,86 ± 0,15
1153	PEA15_0,5pmol	-0,86 ± 0,64
1481	Trak2_2pmol	-0,86 ± 0,19
711	4832420M10_0,5pmol	-0,86 ± 0,61
1164	ODF1_4pmol	-0,86 ± 0,56
132	BLZF1_4pmol	-0,86 ± 0,21
1489	TTLL1_2pmol	-0,86 ± 0,66
71	ACTR10_0,5pmol	-0,87 ± 0,55
1313	STMN4_0,5pmol	-0,87 ± 0,87
1593	TUBGCP2_0,5pmol	-0,87 ± 0,59
431	Dync2li1_0,5pmol	-0,87 ± 0,06
1733	FCER1A_2pmol	-0,87 ± 0,44
1229	SERPINA3C_0,5pmol	-0,87 ± 0,46
611	HOOK3_2pmol	-0,87 ± 0,73
920	Mast3_1pmol	-0,87 ± 1,10
1510	LOC383931_1pmol	-0,88 ± 0,67
310	2810003K23RIK_1pmol	-0,88 ± 0,36
1470	TTLL1_1pmol	-0,88 ± 0,30
77	Atg4d_0,5pmol	-0,89 ± 0,97
74	Atg4b_1pmol	-0,89 ± 0,26
1718	Kncn_1pmol	-0,89 ± 0,39
260	DISC1_4pmol	-0,89 ± 0,42
1550	LOC545486_1pmol	-0,90 ± 0,50
704	KIF22_1pmol	-0,90 ± 0,10
741	KIF3A_0,5pmol	-0,91 ± 0,39
489	EML1_2pmol	-0,91 ± 0,17
1820	MTAP2_4pmol	-0,92 ± 0,44

713	Kif27_0,5pmol	-0,93 ± 0,51
213	CRYAB_2pmol	-0,94 ± 0,73
1653	ZFP282_2pmol	-0,95 ± 0,47
1490	TLL1_4pmol	-0,95 ± 0,40
1658	STK6_4pmol	-0,95 ± 0,69
69	APPBP2_0,5pmol	-0,96 ± 0,37
103	BBS4_0,5pmol	-0,96 ± 0,46
391	DST_0,5pmol	-0,96 ± 0,45
28	1700019P01RIK_1pmol	-0,96 ± 0,49
359	DNALI1_0,5pmol	-0,96 ± 0,73
1753	Prkci_0,5pmol	-0,97 ± 0,27
1633	ZFP282_0,5pmol	-0,97 ± 0,37
943	MASTL_0,5pmol	-0,97 ± 0,10
732	4832420M10_4pmol	-0,98 ± 0,85
1474	4932702F08RIK_1pmol	-0,98 ± 0,16
73	Atg4b_0,5pmol	-0,98 ± 0,37
257	DIAP2_2pmol	-0,98 ± 0,55
1293	SPAG6_2pmol	-0,98 ± 0,77
1572	Tubb2a_4pmol	-0,98 ± 0,17
2066	Nav2_4pmol	-0,98 ± 0,84
633	KIF12_0,5pmol	-0,98 ± 0,14
158	CKAP2_1pmol	-0,98 ± 0,49
957	3110038L01RIK_0,5pmol	-0,98 ± 0,48
994	6430517J16RIK_1pmol	-0,99 ± 0,53
1720	MARK1_1pmol	-0,99 ± 0,16
230	DCTN5_1pmol	-1,00 ± 0,16
1468	TTL_1pmol	-1,00 ± 0,46
973	MICAL3_2pmol	-1,00 ± 0,18
340	LOC627872_4pmol	-1,00 ± 0,99
813	KLC2_2pmol	-1,00 ± 0,49
404	DNM_4pmol	-1,01 ± 0,14
1521	4833441J24RIK_2pmol	-1,01 ± 0,17
877	MAP1LC3B_0,5pmol	-1,01 ± 0,93
1493	4932702F08RIK_2pmol	-1,01 ± 0,57
1013	6430517J16RIK_2pmol	-1,01 ± 0,44
1093	NIN_2pmol	-1,01 ± 0,50
684	KIF16B_4pmol	-1,02 ± 0,16
384	DNM_1pmol	-1,02 ± 0,51
912	MAPRE3_1pmol	-1,02 ± 0,24
1017	MTAP4_2pmol	-1,03 ± 0,05
940	Mast3_4pmol	-1,03 ± 0,12
1529	LOC383931_2pmol	-1,04 ± 0,04
979	MID2_2pmol	-1,04 ± 1,37
30	1700021K02RIK_1pmol	-1,04 ± 0,22
221	DCTN1_0,5pmol	-1,04 ± 0,51
1630	VPS4B_1pmol	-1,04 ± 0,36
164	CDC16_4pmol	-1,05 ± 0,28
997	MTAP4_0,5pmol	-1,05 ± 0,66
677	KIF20A_0,5pmol	-1,05 ± 0,82
1378	1700055O19RIK_4pmol	-1,06 ± 1,18

1758	PTK2_1pmol	-1,06 ± 0,18
712	4832420M10_1pmol	-1,06 ± 0,37
117	CCDC5_0,5pmol	-1,07 ± 0,58
32	300004C01RIK_1pmol	-1,07 ± 0,10
62	ACTR1A_1pmol	-1,07 ± 0,20
1421	TEKT2_0,5pmol	-1,07 ± 0,55
604	HDAC6_4pmol	-1,07 ± 0,35
599	5830437M04RIK_0,5pmol	-1,09 ± 0,14
428	Dync1li2_1pmol	-1,09 ± 1,33
934	MAPT_4pmol	-1,10 ± 1,33
453	Dynll1_2pmol	-1,10 ± 1,11
521	FHL5_2pmol	-1,10 ± 0,80
2073	Gnao1_2pmol	-1,10 ± 0,53
1962	TACC3_1pmol	-1,10 ± 0,79
593	AW111922_0,5pmol	-1,10 ± 0,66
693	KIF1B_2pmol	-1,10 ± 0,88
673	KIF1B_0,5pmol	-1,10 ± 0,33
1441	TEKT2_2pmol	-1,11 ± 0,45
122	BBS1_4pmol	-1,11 ± 0,29
1991	Agbl5_2pmol	-1,11 ± 0,82
1014	6430517J16RIK_4pmol	-1,11 ± 0,01
1798	C330008L01RIK_1pmol	-1,11 ± 0,43
137	CCDC5_2pmol	-1,11 ± 0,23
1003	MLPH_2pmol	-1,12 ± 0,78
129	BIRC5_2pmol	-1,12 ± 0,30
929	MAPRE2_2pmol	-1,12 ± 0,81
703	KIF22_0,5pmol	-1,12 ± 0,10
1792	ROCK1_1pmol	-1,13 ± 0,29
1249	SERPINA3C_2pmol	-1,14 ± 0,56
1370	TBCE_4pmol	-1,14 ± 0,25
663	KIF16B_0,5pmol	-1,15 ± 0,37
1650	VPS4B_4pmol	-1,15 ± 0,63
339	LOC627872_2pmol	-1,15 ± 0,69
173	Cep170_2pmol	-1,15 ± 1,06
730	LOC668303_4pmol	-1,15 ± 0,17
241	DCTN1_2pmol	-1,16 ± 0,56
692	KIF1A_4pmol	-1,16 ± 0,80
1082	NEFH_4pmol	-1,17 ± 1,01
70	APPBP2_1pmol	-1,17 ± 0,24
649	KEG1_2pmol	-1,18 ± 0,50
249	DCTN5_2pmol	-1,18 ± 0,37
1797	C330008L01RIK_0,5pmol	-1,19 ± 0,51
53	4833401D15_2pmol	-1,19 ± 0,90
679	KIF21A_0,5pmol	-1,20 ± 0,39
953	MICAL3_0,5pmol	-1,20 ± 0,68
161	A430106J12RIK_2pmol	-1,20 ± 0,51
1807	RAC1_2pmol	-1,20 ± 0,27
1442	TEKT2_4pmol	-1,20 ± 0,07
1760	PTPN20_1pmol	-1,21 ± 0,22
172	4932437H03RIK_4pmol	-1,21 ± 0,58



862	LOC433839_1pmol	-1,21 ± 0,80
1004	MLPH_4pmol	-1,22 ± 0,32
1552	Tubb2a_1pmol	-1,22 ± 0,61
57	5730494M16RIK_2pmol	-1,23 ± 1,01
653	KIF12_2pmol	-1,23 ± 0,34
1730	CDKN1B_4pmol	-1,24 ± 0,60
193	CRYAB_0,5pmol	-1,25 ± 0,21
233	DCX_0,5pmol	-1,25 ± 0,68
157	CKAP2_0,5pmol	-1,26 ± 0,39
1814	SUMO1_4pmol	-1,27 ± 0,26
671	KIF1A_0,5pmol	-1,29 ± 0,28
1966	Haus6_1pmol	-1,29 ± 0,60
1544	TUBA4_1pmol	-1,29 ± 0,38
330	2810003K23RIK_4pmol	-1,29 ± 0,90
201	CLASP1_2pmol	-1,29 ± 0,55
511	GAS8_0,5pmol	-1,29 ± 0,44
963	MASTL_2pmol	-1,30 ± 0,38
411	DST_2pmol	-1,31 ± 0,18
50	1700021K02RIK_4pmol	-1,31 ± 0,29
1985	Haus6_2pmol	-1,31 ± 0,56
992	MTAP1B_1pmol	-1,32 ± 0,78
1340	TBCA_4pmol	-1,32 ± 0,39
1502	4833441J24RIK_1pmol	-1,33 ± 0,15
162	A430106J12RIK_4pmol	-1,33 ± 0,53
1794	SUMO1_1pmol	-1,34 ± 0,42
1752	PPP1R9B_1pmol	-1,34 ± 0,28
642	LOC225442_4pmol	-1,35 ± 0,60
101	BBS1_0,5pmol	-1,38 ± 0,27
253	DCX_2pmol	-1,38 ± 0,48
1965	Haus6_0,5pmol	-1,39 ± 0,92
913	MAPT_0,5pmol	-1,41 ± 0,15
198	D130059P03RIK_1pmol	-1,41 ± 0,25
1963	Haus2_0,5pmol	-1,42 ± 0,88
1724	CDC42_4pmol	-1,44 ± 0,57
941	Mast4_0,5pmol	-1,45 ± 0,91
600	5830437M04RIK_1pmol	-1,45 ± 0,02
1073	NIN_0,5pmol	-1,46 ± 0,94
2001	Slain1_0,5pmol	-1,47 ± 0,56
951	5330438E18RIK_0,5pmol	-1,47 ± 0,68
1440	2310001H13RIK_1pmol	-1,47 ± 0,40
133	BUB3_2pmol	-1,47 ± 0,43
1019	MTAP6_2pmol	-1,47 ± 0,67
412	DST_4pmol	-1,50 ± 0,23
93	Atg4b_2pmol	-1,52 ± 0,75
123	BBS4_2pmol	-1,52 ± 0,51
124	BBS4_4pmol	-1,52 ± 0,26
393	DTNA_0,5pmol	-1,53 ± 0,59
958	3110038L01RIK_1pmol	-1,53 ± 0,44
1557	TUBB3_0,5pmol	-1,55 ± 0,57
1817	C330008L01RIK_2pmol	-1,56 ± 0,67

1813	SUMO1_2pmol	-1,58 ± 0,38
33	4833401D15_0,5pmol	-1,58 ± 0,53
1818	C330008L01RIK_4pmol	-1,63 ± 0,29
939	Mast3_2pmol	-1,64 ± 1,60
102	BBS1_1pmol	-1,65 ± 0,39
602	HAP1_4pmol	-1,67 ± 0,61
353	LOC432611_0,5pmol	-1,69 ± 0,29
407	DPYSL2_2pmol	-1,70 ± 0,77
121	BBS1_2pmol	-1,71 ± 0,41
408	DPYSL2_4pmol	-1,75 ± 0,51
1822	TUBB3_1pmol	-1,76 ± 0,79
1981	TACC3_2pmol	-1,79 ± 0,83
1778	PTK2_4pmol	-1,79 ± 0,57
933	MAPT_2pmol	-1,82 ± 0,36
513	GLI_0,5pmol	-1,83 ± 0,96
1961	TACC3_0,5pmol	-1,87 ± 0,44
1812	ROCK1_4pmol	-1,87 ± 0,59
980	MID2_4pmol	-1,89 ± 0,86
964	MASTL_4pmol	-1,91 ± 0,67
1522	4833441J24RIK_4pmol	-1,94 ± 0,46
930	MAPRE2_4pmol	-1,95 ± 0,23
1808	RAC1_4pmol	-1,95 ± 0,27
1011	MTAP1B_2pmol	-2,06 ± 1,13
202	CLASP1_4pmol	-2,09 ± 0,61
313	LOC381917_0,5pmol	-2,21 ± 0,50
1012	MTAP1B_4pmol	-2,45 ± 0,25
533	GLI_2pmol	-3,68 ± 1,73
166	Cdc27_4pmol	-4,21 ± 1,76
1558	TUBB3_1pmol	-4,40 ± 0,73
1841	TUBB3_2pmol	-5,71 ± 0,43
1577	TUBB3_2pmol	-8,16 ± 1,85
1842	TUBB3_4pmol	-8,57 ± 1,07
1578	TUBB3_4pmol	-8,58 ± 2,58