

Gesamtzellwachstum der transfizierten Zellen

Screen ID	Annotation (Gen Name_siRNA Menge)	SD ± SEM
2000	fidgetin_4pmol	3,00 ± 1,55
1961	TACC3_0,5pmol	2,52 ± 0,59
2040	Myh2_4pmol	2,49 ± 1,06
1981	TACC3_2pmol	2,37 ± 1,58
196	CATNS_1pmol	2,23 ± 2,44
2021	Slain1_2pmol	2,16 ± 0,59
127	BCL2L11_2pmol	2,16 ± 0,59
629	KEG1_0,5pmol	2,01 ± 0,87
1997	Troap_2pmol	1,88 ± 1,99
1358	1700055O19RIK_1pmol	1,74 ± 1,59
1991	Agbl5_2pmol	1,71 ± 0,43
1985	Haus6_2pmol	1,60 ± 1,64
1965	Haus6_0,5pmol	1,56 ± 1,06
1979	fidgetin_0,5pmol	1,41 ± 1,35
609	HOOK2_2pmol	1,37 ± 0,76
1968	Aspm_1pmol	1,32 ± 1,71
598	INVS_1pmol	1,28 ± 1,26
2073	Gnao1_2pmol	1,27 ± 0,71
627	KATNB1_0,5pmol	1,24 ± 0,79
709	LOC668303_0,5pmol	1,23 ± 0,20
589	HOOK2_0,5pmol	1,23 ± 0,05
586	Hdh_1pmol	1,20 ± 0,79
1999	fidgetin_2pmol	1,19 ± 0,82
713	Kif27_0,5pmol	1,19 ± 1,23
729	LOC668303_2pmol	1,18 ± 0,56
1962	TACC3_1pmol	1,16 ± 1,39
2069	Gpsm2_2pmol	1,13 ± 0,84
719	KIF2C_0,5pmol	1,10 ± 1,79
742	KIF3A_1pmol	1,05 ± 1,06
687	KIF18A_2pmol	1,03 ± 0,74
1701	CAPN7_0,5pmol	1,03 ± 1,69
683	KIF16B_2pmol	1,00 ± 0,16
1757	PTK2_0,5pmol	0,97 ± 0,79
359	DNALI1_0,5pmol	0,97 ± 0,72
870	D430025H09RIK_1pmol	0,97 ± 1,70
584	HDAC6_1pmol	0,97 ± 0,53
587	HOOK1_0,5pmol	0,97 ± 0,79
2072	Gnai1_4pmol	0,96 ± 0,77
1963	Haus2_0,5pmol	0,93 ± 1,08
1782	RAB4A_1pmol	0,93 ± 0,27
2067	Nav3_2pmol	0,93 ± 0,40
980	MID2_4pmol	0,91 ± 1,69
1986	Haus6_4pmol	0,90 ± 0,79
863	LOC631924_0,5pmol	0,89 ± 0,84
1080	6720401E04RIK_1pmol	0,89 ± 1,69
2071	Gnai1_2pmol	0,88 ± 0,85
1982	TACC3_4pmol	0,88 ± 0,81

786	KIFC2_1pmol	0,87 ± 0,82
1460	2310001H13RIK_4pmol	0,87 ± 1,68
2001	Slain1_0,5pmol	0,85 ± 0,91
754	KIF5C_1pmol	0,84 ± 0,28
409	DSP_2pmol	0,83 ± 0,50
2061	Myh4_2pmol	0,83 ± 0,72
783	KIFC1_0,5pmol	0,83 ± 0,87
302	Dnahc1_1pmol	0,81 ± 1,01
158	CKAP2_1pmol	0,80 ± 0,70
744	KIF3B_1pmol	0,80 ± 0,52
304	DNAHC10_1pmol	0,79 ± 0,73
1720	MARK1_1pmol	0,79 ± 0,48
902	MAPK8IP_1pmol	0,78 ± 0,81
249	DCTN5_2pmol	0,78 ± 0,39
603	HDAC6_2pmol	0,78 ± 0,23
236	DIAP1_1pmol	0,77 ± 0,74
975	MID1_2pmol	0,76 ± 0,50
2019	Myh2_0,5pmol	0,75 ± 0,40
384	DNM_1pmol	0,75 ± 0,63
1744	MARK3_1pmol	0,75 ± 0,16
792	KNS2_1pmol	0,75 ± 1,11
1966	Haus6_1pmol	0,74 ± 1,24
1337	TACC2_2pmol	0,74 ± 0,86
316	DNAHC5_1pmol	0,74 ± 0,77
810	KIFC5C_4pmol	0,73 ± 1,67
1449	Tnrc6a_2pmol	0,72 ± 0,65
661	KNSL7_0,5pmol	0,72 ± 1,67
1659	CAPN6_2pmol	0,71 ± 0,30
1972	Agbl5_1pmol	0,71 ± 0,67
1204	POLB_4pmol	0,71 ± 0,75
1512	4930509O20RIK_1pmol	0,71 ± 0,62
2041	Myh4_0,5pmol	0,71 ± 0,32
379	DNALI1_2pmol	0,71 ± 0,56
767	KIF4_2pmol	0,69 ± 1,27
1969	Agtbpb1_0,5pmol	0,68 ± 0,82
1998	Troap_4pmol	0,68 ± 1,05
954	MICAL3_1pmol	0,67 ± 0,51
1970	Agtbpb1_1pmol	0,67 ± 1,60
1975	Psrc1_0,5pmol	0,67 ± 1,23
1142	NUSAP1_1pmol	0,67 ± 0,47
1790	RGS20_1pmol	0,66 ± 1,12
2045	Nav2_0,5pmol	0,66 ± 0,57
1740	MARK1_4pmol	0,65 ± 1,83
312	Dnhd3_1pmol	0,65 ± 1,14
1760	PTPN20_1pmol	0,65 ± 0,71
992	MTAP1B_1pmol	0,64 ± 0,49
712	4832420M10_1pmol	0,64 ± 0,95
887	LOC672646_2pmol	0,64 ± 0,72
314	LOC381917_1pmol	0,64 ± 0,36
1000	MTAP6_1pmol	0,63 ± 0,64

1440	2310001H13RIK_1pmol	0,63 ± 1,21
1269	4921511D23RIK_0,5pmol	0,62 ± 0,43
606	Hdh_4pmol	0,62 ± 0,88
1099	6720401E04RIK_2pmol	0,61 ± 0,64
1432	2900041A09RIK_1pmol	0,61 ± 0,28
2030	Camsap1_4pmol	0,61 ± 1,30
1377	1700055O19RIK_2pmol	0,61 ± 1,15
1717	Kncn_0,5pmol	0,61 ± 0,90
909	MAPRE2_0,5pmol	0,60 ± 0,65
309	2810003K23RIK_0,5pmol	0,60 ± 0,32
703	KIF22_0,5pmol	0,59 ± 0,65
809	KIFC5C_2pmol	0,58 ± 0,08
143	CDC16_0,5pmol	0,58 ± 0,75
667	KIF18A_0,5pmol	0,57 ± 0,52
2066	Nav2_4pmol	0,57 ± 0,54
1813	SUMO1_2pmol	0,56 ± 0,51
663	KIF16B_0,5pmol	0,56 ± 0,24
1794	SUMO1_1pmol	0,56 ± 0,48
1097	NUDC_2pmol	0,56 ± 0,75
134	BUB3_4pmol	0,55 ± 0,22
1144	ODF1_1pmol	0,55 ± 0,90
1100	6720401E04RIK_4pmol	0,54 ± 1,78
1057	NDE1_2pmol	0,53 ± 0,98
2049	Gpsm2_0,5pmol	0,53 ± 0,66
315	DNAHC5_0,5pmol	0,53 ± 1,23
327	Dnahc12_2pmol	0,53 ± 1,06
229	DCTN5_0,5pmol	0,53 ± 0,44
1520	TUBA3_1pmol	0,53 ± 0,55
720	KIF2C_1pmol	0,53 ± 1,74
234	DCX_1pmol	0,51 ± 0,37
1067	GM1212_0,5pmol	0,51 ± 0,47
714	Kif27_1pmol	0,51 ± 0,79
794	KLC2_1pmol	0,50 ± 0,35
766	KIF3C_4pmol	0,50 ± 0,31
147	Cdk5rap2_0,5pmol	0,50 ± 0,35
240	DISC1_1pmol	0,50 ± 0,81
969	NICAL_2pmol	0,49 ± 0,58
159	4930432B04RIK_0,5pmol	0,49 ± 0,24
1371	E130107N23RIK_2pmol	0,48 ± 0,13
1800	MTAP2_1pmol	0,48 ± 0,69
910	MAPRE2_1pmol	0,47 ± 0,73
707	KIF24_0,5pmol	0,47 ± 1,18
761	KIF3A_2pmol	0,47 ± 1,28
1493	4932702F08RIK_2pmol	0,46 ± 0,65
944	MASTL_1pmol	0,46 ± 0,71
636	kif13a_1pmol	0,46 ± 0,56
697	KIF20A_2pmol	0,45 ± 1,34
157	CKAP2_0,5pmol	0,45 ± 0,41
1429	Tnrc6a_0,5pmol	0,45 ± 0,46
1629	VPS4B_0,5pmol	0,45 ± 0,32

1989	Agtbpb1_2pmol	0,45 ± 1,01
1430	Tnrc6a_1pmol	0,44 ± 0,86
741	KIF3A_0,5pmol	0,44 ± 1,45
807	KIFC3_2pmol	0,43 ± 0,40
1714	FCER1A_1pmol	0,43 ± 0,28
177	CKAP2_2pmol	0,43 ± 0,68
1729	CDKN1B_2pmol	0,43 ± 0,52
1234	1300007L22RIK_1pmol	0,42 ± 0,27
1754	Prkci_1pmol	0,42 ± 0,12
1470	TTLL1_1pmol	0,42 ± 0,40
52	3000004C01RIK_4pmol	0,42 ± 1,81
1529	LOC383931_2pmol	0,42 ± 0,27
1775	Prkcz_2pmol	0,41 ± 0,80
611	HOOK3_2pmol	0,41 ± 0,52
318	A730004I20RIK_1pmol	0,41 ± 0,64
1469	TTLL1_0,5pmol	0,41 ± 0,12
2065	Nav2_4pmol	0,41 ± 0,68
787	KIFC3_0,5pmol	0,41 ± 0,64
1349	TBCE_0,5pmol	0,40 ± 0,14
260	DISC1_4pmol	0,40 ± 0,98
1039	NDEL1_0,5pmol	0,40 ± 0,12
1143	ODF1_0,5pmol	0,39 ± 0,55
657	KIF13B_2pmol	0,39 ± 1,07
811	KNS2_2pmol	0,39 ± 0,46
130	BIRC5_4pmol	0,39 ± 0,83
1489	TTLL1_2pmol	0,39 ± 0,20
710	LOC668303_1pmol	0,39 ± 1,68
987	BC008103_0,5pmol	0,38 ± 0,76
427	Dync1li2_0,5pmol	0,37 ± 1,13
429	Dync2h1_0,5pmol	0,37 ± 0,41
1549	LOC545486_0,5pmol	0,36 ± 0,58
1707	CDK5_0,5pmol	0,36 ± 0,43
1019	MTAP6_2pmol	0,36 ± 0,11
1024	BC019977_1pmol	0,36 ± 0,37
699	KIF21A_2pmol	0,36 ± 0,90
593	AW111922_0,5pmol	0,35 ± 1,15
219	D2ERTD435E_2pmol	0,35 ± 0,50
67	APC_0,5pmol	0,35 ± 0,29
529	GABARAPL2_2pmol	0,35 ± 0,11
40	9030611O19RIK_1pmol	0,35 ± 0,14
864	LOC631924_1pmol	0,35 ± 0,81
308	Dnahc12_1pmol	0,34 ± 0,93
762	KIF3A_4pmol	0,34 ± 0,72
1640	CAPN6_1pmol	0,34 ± 0,78
1073	NIN_0,5pmol	0,34 ± 0,47
1751	PPP1R9B_0,5pmol	0,33 ± 0,35
805	KIFC2_2pmol	0,33 ± 0,48
1634	ZFP282_1pmol	0,33 ± 0,22
1059	NDEL1_2pmol	0,33 ± 0,50
1767	PIK3R1_2pmol	0,32 ± 0,98

2062	Myh4_4pmol	0,32 ± 0,41
796	KLC3_1pmol	0,32 ± 0,68
865	LOC632223_0,5pmol	0,32 ± 0,76
144	CDC16_1pmol	0,31 ± 0,44
1509	LOC383931_0,5pmol	0,31 ± 0,34
1544	TUBA4_1pmol	0,31 ± 0,39
781	KIFAP3_0,5pmol	0,31 ± 0,95
1154	PEA15_1pmol	0,31 ± 0,58
984	MLPH_1pmol	0,31 ± 0,84
897	MAP1LC3B_2pmol	0,31 ± 1,18
746	KIF3C_1pmol	0,30 ± 0,36
213	CRYAB_2pmol	0,30 ± 0,49
1372	E130107N23RIK_4pmol	0,30 ± 0,53
1169	PCNT2_2pmol	0,29 ± 0,33
1271	SPAG5_0,5pmol	0,29 ± 0,32
156	3110002L15RIK_1pmol	0,29 ± 0,39
352	DNAIC1_1pmol	0,29 ± 0,47
133	BUB3_2pmol	0,28 ± 0,67
2022	Slain1_4pmol	0,28 ± 1,23
622	LOC225442_1pmol	0,28 ± 0,40
789	KIFC5C_0,5pmol	0,28 ± 0,91
1433	2700055K07RIK_0,5pmol	0,28 ± 0,19
583	HDAC6_0,5pmol	0,28 ± 0,19
37	5730494M16RIK_0,5pmol	0,27 ± 0,73
32	3000004C01RIK_1pmol	0,27 ± 0,21
469	EML1_0,5pmol	0,27 ± 0,88
253	DCX_2pmol	0,25 ± 0,50
1510	LOC383931_1pmol	0,25 ± 0,31
223	DCTN2_0,5pmol	0,25 ± 0,66
1727	CDK5_2pmol	0,25 ± 0,74
1590	TUBG1_1pmol	0,25 ± 0,53
1072	NF1_1pmol	0,25 ± 0,56
1504	4632407P03RIK_1pmol	0,24 ± 0,11
1752	PPP1R9B_1pmol	0,24 ± 0,80
1207	PURA_2pmol	0,24 ± 0,62
1477	1700111A04RIK_0,5pmol	0,24 ± 0,45
160	4930432B04RIK_1pmol	0,23 ± 0,73
1272	SPAG5_1pmol	0,23 ± 0,83
862	LOC433839_1pmol	0,23 ± 0,24
982	Mitd1_1pmol	0,23 ± 0,54
1559	TUBB4_0,5pmol	0,23 ± 0,34
717	KIF2B_0,5pmol	0,22 ± 1,40
765	KIF3C_2pmol	0,22 ± 0,42
768	KIF4_4pmol	0,21 ± 0,84
489	EML1_2pmol	0,21 ± 0,38
209	LOC230872_2pmol	0,21 ± 0,27
317	A730004I20RIK_0,5pmol	0,21 ± 0,30
29	1700021K02RIK_0,5pmol	0,21 ± 0,46
977	3110038L01RIK_2pmol	0,20 ± 0,81
1809	RGS20_2pmol	0,20 ± 0,33

758	KIF7_1pmol	0,20 ± 0,72
748	KIF4_1pmol	0,19 ± 0,66
677	KIF20A_0,5pmol	0,19 ± 1,04
903	MAPK8IP2_0,5pmol	0,19 ± 0,54
150	CENPE_1pmol	0,19 ± 0,73
192	CRYAA_1pmol	0,18 ± 0,46
1542	TUBA7_1pmol	0,18 ± 0,58
1424	TEKT3_1pmol	0,18 ± 0,26
1378	1700055O19RIK_4pmol	0,18 ± 1,06
239	DISC1_0,5pmol	0,18 ± 0,85
1967	Aspm_0,5pmol	0,18 ± 0,64
905	MAPK8IP3_0,5pmol	0,18 ± 0,49
1749	PLK1_0,5pmol	0,17 ± 0,03
23	0610012D17RIK_0,5pmol	0,17 ± 0,61
594	AW111922_1pmol	0,17 ± 0,94
1079	6720401E04RIK_0,5pmol	0,17 ± 0,14
769	KIF5A_2pmol	0,17 ± 0,54
1215	2610510H01RIK_2pmol	0,17 ± 0,76
349	LOC382552_0,5pmol	0,16 ± 0,29
997	MTAP4_0,5pmol	0,16 ± 0,73
869	D430025H09RIK_0,5pmol	0,16 ± 0,07
1034	NAV1_1pmol	0,16 ± 0,22
227	DCTN4_0,5pmol	0,16 ± 0,16
867	LOC672646_0,5pmol	0,16 ± 0,89
152	4932437H03RIK_1pmol	0,15 ± 0,47
1792	ROCK1_1pmol	0,15 ± 0,59
311	Dnhd3_0,5pmol	0,15 ± 1,03
1653	ZFP282_2pmol	0,15 ± 0,18
1022	MTAP7_1pmol	0,15 ± 0,50
509	GABARAPL2_0,5pmol	0,15 ± 0,95
918	MAST2_1pmol	0,15 ± 0,49
55	4930519N13RIK_2pmol	0,15 ± 0,57
189	LOC230872_0,5pmol	0,14 ± 0,22
1185	PRC1_0,5pmol	0,14 ± 0,36
1655	AKT1_2pmol	0,14 ± 0,80
1179	PHR1_2pmol	0,14 ± 0,39
104	BBS4_1pmol	0,14 ± 0,62
727	KIF24_2pmol	0,14 ± 1,53
329	2810003K23RIK_2pmol	0,14 ± 0,58
1777	PTK2_2pmol	0,13 ± 0,93
878	MAP1LC3B_1pmol	0,13 ± 0,54
812	KNS2_4pmol	0,13 ± 1,25
1712	CSNK1D_1pmol	0,13 ± 0,89
974	MICAL3_4pmol	0,13 ± 0,41
1569	LOC545486_2pmol	0,13 ± 0,36
1437	TRAF3IP1_0,5pmol	0,13 ± 0,83
1434	2700055K07RIK_1pmol	0,13 ± 0,46
1718	Kncn_1pmol	0,12 ± 0,27
1713	FCER1A_0,5pmol	0,12 ± 0,37
70	APPBP2_1pmol	0,12 ± 0,48

63	ACTR1B_0,5pmol	0,12 ± 0,36
1479	LOC625850_0,5pmol	0,12 ± 0,64
523	FMR1_2pmol	0,12 ± 0,35
1425	1700010L19RIK_0,5pmol	0,12 ± 0,75
44	0610012D17RIK_4pmol	0,12 ± 0,54
1450	Tnrc6a_4pmol	0,11 ± 0,43
1755	Prkcz_0,5pmol	0,11 ± 0,84
1194	RASSF5_1pmol	0,11 ± 0,42
799	KTN1_0,5pmol	0,11 ± 0,06
813	KLC2_2pmol	0,11 ± 0,87
757	KIF7_0,5pmol	0,10 ± 0,98
935	SAST_2pmol	0,10 ± 0,98
250	DCTN5_4pmol	0,10 ± 0,85
904	MAPK8IP2_1pmol	0,10 ± 0,44
389	DSP_0,5pmol	0,10 ± 0,30
2009	Camsap1_0,5pmol	0,10 ± 0,39
1552	Tubb2a_1pmol	0,10 ± 0,47
1603	Tubb6_2pmol	0,10 ± 0,43
1183	POLB_0,5pmol	0,10 ± 0,48
1369	TBCE_2pmol	0,10 ± 0,26
128	BCL2L11_4pmol	0,09 ± 0,60
919	Mast3_0,5pmol	0,09 ± 0,34
920	Mast3_1pmol	0,09 ± 1,60
607	HOOK1_2pmol	0,09 ± 1,01
1237	SHRM_0,5pmol	0,09 ± 1,13
2020	Myh2_1pmol	0,08 ± 0,55
877	MAP1LC3B_0,5pmol	0,08 ± 0,79
1964	Haus2_1pmol	0,08 ± 0,54
1993	Agbl4_2pmol	0,08 ± 0,52
1427	TMOD3_0,5pmol	0,08 ± 0,34
2042	Myh4_1pmol	0,08 ± 0,19
243	DCTN2_2pmol	0,08 ± 0,63
963	MASTL_2pmol	0,08 ± 0,53
190	LOC230872_1pmol	0,08 ± 0,58
1279	4931426K16RIK_0,5pmol	0,08 ± 0,42
711	4832420M10_0,5pmol	0,07 ± 0,51
1197	2610028I09RIK_0,5pmol	0,07 ± 0,48
1445	1700010L19RIK_2pmol	0,07 ± 0,27
1715	FYN_0,5pmol	0,07 ± 0,97
51	3000004C01RIK_2pmol	0,07 ± 0,73
1270	4921511D23RIK_1pmol	0,07 ± 0,50
1439	2310001H13RIK_0,5pmol	0,07 ± 0,49
617	INVS_2pmol	0,07 ± 0,70
1274	SPAG6_1pmol	0,07 ± 0,21
1438	TRAF3IP1_1pmol	0,07 ± 0,62
35	4930519N13RIK_0,5pmol	0,06 ± 0,59
149	CENPE_0,5pmol	0,06 ± 0,58
1187	PURA_0,5pmol	0,06 ± 0,52
1765	MARK4_2pmol	0,05 ± 0,74
880	LOC208158_1pmol	0,05 ± 0,95

650	KEG1_4pmol	0,05 ± 1,41
639	Kif14_0,5pmol	0,05 ± 0,99
2068	Nav3_4pmol	0,05 ± 0,70
1983	Haus2_2pmol	0,05 ± 0,97
623	KATNA1_0,5pmol	0,05 ± 0,63
590	HOOK2_1pmol	0,05 ± 2,22
2037	Rac3_2pmol	0,05 ± 0,42
259	DISC1_2pmol	0,05 ± 0,35
950	NICAL_1pmol	0,04 ± 0,55
1278	SPG4_1pmol	0,04 ± 0,13
1317	TACC2_0,5pmol	0,04 ± 0,73
69	APPBP2_0,5pmol	0,04 ± 0,14
679	KIF21A_0,5pmol	0,04 ± 0,66
798	1200014P03RIK_1pmol	0,04 ± 0,57
483	Dynlt3_2pmol	0,04 ± 1,14
985	MPHOSPH1_0,5pmol	0,04 ± 0,31
337	A730004I20RIK_2pmol	0,04 ± 0,51
876	MAP1LC3A_1pmol	0,04 ± 0,74
1150	PCNT2_1pmol	0,03 ± 0,29
107	BCL2L11_0,5pmol	0,03 ± 0,52
233	DCX_0,5pmol	0,02 ± 0,68
708	KIF24_1pmol	0,02 ± 0,31
914	MAPT_1pmol	0,02 ± 0,39
1058	NDE1_4pmol	0,02 ± 0,72
1162	NUSAP1_4pmol	0,02 ± 1,23
917	MAST2_0,5pmol	0,02 ± 1,10
1465	TRIP10_0,5pmol	0,02 ± 0,25
875	MAP1LC3A_0,5pmol	0,02 ± 1,61
507	GABARAPL1_0,5pmol	0,01 ± 0,55
990	MTAP1A_1pmol	0,01 ± 1,13
238	DIAP2_1pmol	0,01 ± 0,44
793	KLC2_0,5pmol	0,01 ± 0,52
819	KTN1_2pmol	0,01 ± 0,46
784	KIFC1_1pmol	0,01 ± 0,62
49	1700021K02RIK_2pmol	0,01 ± 0,62
464	Dynlt3_1pmol	0,01 ± 0,65
1352	E130107N23RIK_1pmol	0,00 ± 0,68
960	MID2_1pmol	0,00 ± 1,33
1649	VPS4B_2pmol	0,00 ± 0,21
1599	UNC119_0,5pmol	0,00 ± 0,47
2052	Gnai1_1pmol	0,00 ± 0,35
504	FMR1_1pmol	0,00 ± 0,35
1277	SPG4_0,5pmol	-0,01 ± 0,79
1630	VPS4B_1pmol	-0,01 ± 0,33
995	MTAP2_0,5pmol	-0,01 ± 0,94
1741	MARK2_0,5pmol	-0,01 ± 0,66
731	4832420M10_2pmol	-0,01 ± 0,58
499	FES_2pmol	-0,01 ± 0,55
232	DCTN6_1pmol	-0,01 ± 0,30
872	LYST_1pmol	-0,01 ± 0,52

1152	USMG4_1pmol	-0,02 ± 0,87
2011	RacGAP1_0,5pmol	-0,02 ± 0,58
1480	LOC625850_1pmol	-0,02 ± 1,14
1472	LOC330010_1pmol	-0,02 ± 0,26
391	DST_0,5pmol	-0,02 ± 0,52
1784	RAB6_1pmol	-0,02 ± 0,26
1589	TUBG1_0,5pmol	-0,03 ± 0,26
2003	Slain2_0,5pmol	-0,03 ± 0,56
36	4930519N13RIK_1pmol	-0,03 ± 0,31
43	0610012D17RIK_2pmol	-0,03 ± 0,26
47	1700019P01RIK_2pmol	-0,03 ± 0,50
790	KIFC5C_1pmol	-0,03 ± 0,80
1747	PIK3R1_0,5pmol	-0,03 ± 0,74
942	Mast4_1pmol	-0,03 ± 0,32
437	Dynlrb1_0,5pmol	-0,04 ± 0,64
1522	4833441J24RIK_4pmol	-0,04 ± 0,97
59	9030611O19RIK_2pmol	-0,04 ± 1,63
1471	LOC330010_0,5pmol	-0,04 ± 0,31
404	DNM_4pmol	-0,04 ± 1,00
1342	CKAP1_1pmol	-0,04 ± 0,79
1180	PHR1_4pmol	-0,04 ± 1,65
430	Dync2h1_1pmol	-0,04 ± 0,92
681	KNSL7_2pmol	-0,04 ± 1,19
959	MID2_0,5pmol	-0,05 ± 0,28
1759	PTPN20_0,5pmol	-0,05 ± 0,60
1156	PFDN4_1pmol	-0,05 ± 0,62
1329	STMN2_2pmol	-0,05 ± 0,37
1990	Agtbpb1_4pmol	-0,05 ± 1,13
1497	1700111A04RIK_2pmol	-0,05 ± 1,17
999	MTAP6_0,5pmol	-0,06 ± 0,19
2044	Nav1_1pmol	-0,06 ± 0,57
1789	RGS20_0,5pmol	-0,06 ± 0,19
973	MICAL3_2pmol	-0,06 ± 0,82
752	kif5b_1pmol	-0,06 ± 1,11
2047	Nav3_0,5pmol	-0,06 ± 0,86
1293	SPAG6_2pmol	-0,06 ± 0,28
889	D430025H09RIK_2pmol	-0,06 ± 0,32
1199	RP2H_0,5pmol	-0,06 ± 0,28
1558	TUBB3_1pmol	-0,06 ± 0,42
1069	NEXN_0,5pmol	-0,06 ± 0,32
407	DPYSL2_2pmol	-0,07 ± 1,58
1980	fidgetin_1pmol	-0,07 ± 1,11
1189	PXN_0,5pmol	-0,07 ± 0,54
307	Dnahc12_0,5pmol	-0,08 ± 1,29
191	CRYAA_0,5pmol	-0,08 ± 0,48
1426	1700010L19RIK_1pmol	-0,08 ± 0,52
1240	SIRT2_1pmol	-0,08 ± 1,00
1077	NUDC_0,5pmol	-0,08 ± 0,36
680	KIF21A_1pmol	-0,08 ± 1,70
582	HAP1_1pmol	-0,08 ± 0,53

1639	CAPN6_0,5pmol	-0,08 ± 0,76
1719	MARK1_0,5pmol	-0,08 ± 0,60
900	LOC208158_4pmol	-0,09 ± 2,07
194	CRYAB_1pmol	-0,09 ± 0,53
1710	CDKN1B_1pmol	-0,09 ± 1,18
1637	STK6_0,5pmol	-0,09 ± 0,59
1609	TUBG1_2pmol	-0,09 ± 0,04
1157	PGLS_0,5pmol	-0,09 ± 0,80
1184	POLB_1pmol	-0,09 ± 0,66
108	BCL2L11_1pmol	-0,09 ± 0,34
585	Hdh_0,5pmol	-0,09 ± 0,65
868	LOC672646_1pmol	-0,09 ± 0,73
335	DNAHC5_2pmol	-0,09 ± 1,33
659	Kif14_2pmol	-0,09 ± 0,76
1351	E130107N23RIK_0,5pmol	-0,09 ± 0,63
1633	ZFP282_0,5pmol	-0,09 ± 0,24
1543	TUBA4_0,5pmol	-0,10 ± 0,60
890	D430025H09RIK_4pmol	-0,10 ± 1,56
801	KIFAP3_2pmol	-0,10 ± 1,30
1347	TBCD_0,5pmol	-0,10 ± 0,74
806	KIFC2_4pmol	-0,10 ± 0,12
57	5730494M16RIK_2pmol	-0,10 ± 0,57
129	BIRC5_2pmol	-0,10 ± 0,50
591	HOOK3_0,5pmol	-0,10 ± 0,67
449	Dync2h1_2pmol	-0,10 ± 0,56
1988	Aspm_4pmol	-0,11 ± 0,52
24	0610012D17RIK_1pmol	-0,11 ± 0,16
1297	SPG4_2pmol	-0,11 ± 0,69
640	Kif14_1pmol	-0,11 ± 1,48
27	1700019P01RIK_0,5pmol	-0,11 ± 0,76
1597	TUBGCP5_0,5pmol	-0,12 ± 0,48
1263	SNTB2_0,5pmol	-0,12 ± 0,22
1141	NUSAP1_0,5pmol	-0,12 ± 0,55
983	MLPH_0,5pmol	-0,12 ± 0,70
777	KIF7_2pmol	-0,12 ± 1,00
131	BLZF1_2pmol	-0,12 ± 0,11
392	DST_1pmol	-0,12 ± 0,57
1203	POLB_2pmol	-0,12 ± 0,26
466	E230025N22_1pmol	-0,12 ± 0,62
1149	PCNT2_0,5pmol	-0,13 ± 0,27
1737	Kncn_2pmol	-0,13 ± 0,76
1211	RASSF3_2pmol	-0,13 ± 0,45
1500	LOC625850_4pmol	-0,13 ± 1,65
1153	PEA15_0,5pmol	-0,13 ± 0,22
1596	TUBGCP3_1pmol	-0,13 ± 0,81
154	Cep170_1pmol	-0,13 ± 0,17
1096	BC018399_4pmol	-0,13 ± 0,52
664	KIF16B_1pmol	-0,13 ± 0,18
1262	SLPI_1pmol	-0,13 ± 0,46
678	KIF20A_1pmol	-0,14 ± 0,47

1624	VAPA_1pmol	-0,14 ± 0,21
756	KIF6_1pmol	-0,14 ± 0,81
1746	MARK4_1pmol	-0,14 ± 0,68
212	CRYAA_4pmol	-0,14 ± 0,98
1758	PTK2_1pmol	-0,14 ± 0,25
1335	STRBP_2pmol	-0,14 ± 1,03
1095	BC018399_2pmol	-0,14 ± 0,98
1343	TBCC_0,5pmol	-0,14 ± 0,41
743	KIF3B_0,5pmol	-0,14 ± 0,45
1463	RNF30_0,5pmol	-0,14 ± 0,41
440	Dynlrb2_1pmol	-0,15 ± 1,14
344	4921531P07RIK_1pmol	-0,15 ± 0,79
319	LOC627872_0,5pmol	-0,15 ± 0,55
1644	VAPA_4pmol	-0,15 ± 0,79
634	KIF12_1pmol	-0,15 ± 0,85
782	KIFAP3_1pmol	-0,15 ± 0,40
1062	NEFH_1pmol	-0,15 ± 0,85
1265	SNX15_0,5pmol	-0,15 ± 0,17
1553	Tubb2b_0,5pmol	-0,15 ± 0,26
874	MACF1_1pmol	-0,16 ± 0,50
1511	4930509O20RIK_0,5pmol	-0,16 ± 0,40
1632	WDR12_1pmol	-0,16 ± 0,45
2074	Gnao1_4pmol	-0,16 ± 0,55
1771	PPP1R9B_2pmol	-0,16 ± 0,87
1045	2900002G04RIK_2pmol	-0,16 ± 0,42
1995	Psrc1_2pmol	-0,16 ± 0,14
716	KIF2A_1pmol	-0,16 ± 0,27
1289	4921511D23RIK_2pmol	-0,16 ± 0,26
906	MAPK8IP3_1pmol	-0,16 ± 0,43
1795	SYK_0,5pmol	-0,16 ± 0,80
2063	Nav1_2pmol	-0,17 ± 0,48
1267	SOD1_0,5pmol	-0,17 ± 1,16
399	Dync1h1_0,5pmol	-0,17 ± 0,41
1602	TUBB5_4pmol	-0,17 ± 0,76
1508	4932418K24RIK_1pmol	-0,17 ± 0,26
1786	D9BWG0185E_1pmol	-0,17 ± 0,19
922	MAPK8IP_4pmol	-0,17 ± 1,27
139	4931419P11RIK_2pmol	-0,17 ± 0,31
1502	4833441J24RIK_1pmol	-0,18 ± 0,41
341	LOC227058_0,5pmol	-0,18 ± 0,48
706	KIF23_1pmol	-0,18 ± 0,19
354	LOC432611_1pmol	-0,18 ± 0,65
1226	2410004C24RIK_1pmol	-0,18 ± 0,30
773	KIF5C_2pmol	-0,18 ± 0,65
1617	TUBGCP5_2pmol	-0,19 ± 1,00
749	KIF5A_0,5pmol	-0,19 ± 0,20
301	Dnahc1_0,5pmol	-0,19 ± 0,79
1560	TUBB4_1pmol	-0,19 ± 0,95
1253	1300007L22RIK_2pmol	-0,19 ± 0,11
220	D2ERTD435E_4pmol	-0,19 ± 0,74

759	KIF9_0,5pmol	-0,19 ± 0,32
817	1200014P03RIK_2pmol	-0,19 ± 0,80
503	FMR1_0,5pmol	-0,19 ± 0,89
401	8030491N06RIK_2pmol	-0,19 ± 0,49
1186	PRC1_1pmol	-0,19 ± 0,40
257	DIAP2_2pmol	-0,20 ± 0,90
1459	2310001H13RIK_2pmol	-0,20 ± 0,32
1193	RASSF5_0,5pmol	-0,20 ± 0,26
380	DNALI1_4pmol	-0,20 ± 1,62
2039	Myh2_2pmol	-0,20 ± 1,00
1078	NUDC_1pmol	-0,20 ± 0,45
193	CRYAB_0,5pmol	-0,20 ± 0,54
1147	PAFAH1B1_0,5pmol	-0,20 ± 0,40
1231	2310047I15RIK_0,5pmol	-0,21 ± 0,35
426	Dync1li1_1pmol	-0,21 ± 0,43
771	kif5b_2pmol	-0,21 ± 0,48
1563	TUBA4_2pmol	-0,21 ± 0,75
520	GTSE1_1pmol	-0,21 ± 1,41
763	KIF3B_2pmol	-0,21 ± 0,19
1564	TUBA4_4pmol	-0,22 ± 0,56
637	KIF13B_0,5pmol	-0,22 ± 0,74
662	KNSL7_1pmol	-0,22 ± 0,89
957	3110038L01RIK_0,5pmol	-0,22 ± 1,13
733	Kif27_2pmol	-0,22 ± 0,62
1622	UXT_1pmol	-0,22 ± 0,31
739	KIF2C_2pmol	-0,23 ± 0,55
600	5830437M04RIK_1pmol	-0,23 ± 1,54
620	5830437M04RIK_4pmol	-0,23 ± 2,06
1793	SUMO1_0,5pmol	-0,23 ± 0,13
343	4921531P07RIK_0,5pmol	-0,23 ± 0,51
1819	MTAP2_2pmol	-0,23 ± 0,25
1704	CDC42_1pmol	-0,23 ± 0,30
979	MID2_2pmol	-0,23 ± 0,47
1643	VAPA_2pmol	-0,23 ± 0,64
674	KIF1B_1pmol	-0,24 ± 0,38
1223	RPS6KL1_0,5pmol	-0,24 ± 0,45
718	KIF2B_1pmol	-0,24 ± 0,98
1554	Tubb2b_1pmol	-0,24 ± 0,23
1996	Psrc1_4pmol	-0,24 ± 0,55
760	KIF9_1pmol	-0,24 ± 1,59
1987	Aspm_2pmol	-0,24 ± 0,34
936	SAST_4pmol	-0,24 ± 1,09
1161	NUSAP1_2pmol	-0,25 ± 0,08
1600	UNC119_1pmol	-0,25 ± 1,02
31	3000004C01RIK_0,5pmol	-0,25 ± 0,51
1285	SNX15_2pmol	-0,25 ± 0,41
1582	TUBB5_1pmol	-0,25 ± 0,67
2029	Camsap1_2pmol	-0,25 ± 0,46
873	MACF1_0,5pmol	-0,25 ± 0,35
1517	TUBA6_0,5pmol	-0,25 ± 0,91

1286	SNX15_4pmol	-0,25 ± 0,44
1825	CTRL_0,5pmol	-0,25 ± 0,37
818	1200014P03RIK_4pmol	-0,25 ± 0,75
1003	MLPH_2pmol	-0,25 ± 0,93
1702	CAPN7_1pmol	-0,25 ± 0,24
1518	TUBA6_1pmol	-0,25 ± 0,36
791	KNS2_0,5pmol	-0,26 ± 0,73
1797	C330008L01RIK_0,5pmol	-0,26 ± 0,33
895	MAP1LC3A_2pmol	-0,26 ± 1,26
633	KIF12_0,5pmol	-0,26 ± 0,55
388	DPYSL2_1pmol	-0,26 ± 0,55
328	Dnahc12_4pmol	-0,26 ± 0,60
1159	PHR1_0,5pmol	-0,26 ± 0,17
735	KIF2A_2pmol	-0,26 ± 0,96
1550	LOC545486_1pmol	-0,26 ± 0,99
397	DVL1_0,5pmol	-0,26 ± 0,46
30	1700021K02RIK_1pmol	-0,27 ± 0,53
882	LOC433839_4pmol	-0,27 ± 1,45
423	Dync1i2_0,5pmol	-0,27 ± 0,66
2064	Nav1_4pmol	-0,27 ± 0,46
514	GLI_1pmol	-0,27 ± 0,57
704	KIF22_1pmol	-0,27 ± 0,68
1314	STMN4_1pmol	-0,27 ± 0,23
2070	Gpsm2_4pmol	-0,27 ± 0,43
1478	1700111A04RIK_1pmol	-0,27 ± 0,18
930	MAPRE2_4pmol	-0,27 ± 1,47
1530	LOC383931_4pmol	-0,28 ± 0,87
1037	NDE1_0,5pmol	-0,28 ± 0,85
913	MAPT_0,5pmol	-0,28 ± 0,38
1229	SERPINA3C_0,5pmol	-0,28 ± 0,15
1196	2610510H01RIK_1pmol	-0,28 ± 0,53
1650	VPS4B_4pmol	-0,28 ± 0,96
1074	NIN_1pmol	-0,28 ± 0,35
976	MID1_4pmol	-0,28 ± 0,83
313	LOC381917_0,5pmol	-0,28 ± 0,57
967	MFN2_2pmol	-0,28 ± 1,17
65	AKAP1_0,5pmol	-0,29 ± 0,23
1174	PEA15_4pmol	-0,29 ± 0,92
1598	TUBGCP5_1pmol	-0,29 ± 0,19
1026	2900002G04RIK_1pmol	-0,29 ± 0,18
592	HOOK3_1pmol	-0,29 ± 1,30
613	AW111922_2pmol	-0,29 ± 0,91
120	4931419P11RIK_1pmol	-0,29 ± 0,55
1817	C330008L01RIK_2pmol	-0,30 ± 0,92
1594	TUBGCP2_1pmol	-0,30 ± 0,21
1613	TUBGCP2_2pmol	-0,30 ± 0,28
38	5730494M16RIK_1pmol	-0,30 ± 0,49
2051	Gnai1_0,5pmol	-0,30 ± 0,27
1268	SOD1_1pmol	-0,30 ± 0,43
205	RSN_2pmol	-0,30 ± 1,07

1447	TMOD3_2pmol	-0,30 ± 0,36
2038	Rac3_4pmol	-0,30 ± 1,11
1705	CDC42BPA_0,5pmol	-0,30 ± 0,20
1730	CDKN1B_4pmol	-0,30 ± 1,11
1586	TUBD1_1pmol	-0,30 ± 0,15
1547	LOC238463_0,5pmol	-0,31 ± 0,34
353	LOC432611_0,5pmol	-0,31 ± 0,25
1709	CDKN1B_0,5pmol	-0,31 ± 0,17
87	APC_2pmol	-0,31 ± 0,97
207	CYLN2_2pmol	-0,31 ± 1,03
1047	5330427D05Rik_2pmol	-0,31 ± 1,26
1232	2310047I15RIK_1pmol	-0,31 ± 1,18
1750	PLK1_1pmol	-0,31 ± 0,87
1357	1700055O19RIK_0,5pmol	-0,31 ± 0,38
1505	D630041K24RIK_0,5pmol	-0,31 ± 0,38
1706	CDC42BPA_1pmol	-0,31 ± 0,16
1787	RAC1_0,5pmol	-0,31 ± 0,79
537	GTRGEO22_2pmol	-0,31 ± 1,24
199	D2ERTD435E_0,5pmol	-0,32 ± 0,54
1422	TEKT2_1pmol	-0,32 ± 0,44
347	D11ERTD686E_0,5pmol	-0,32 ± 1,04
479	FES_0,5pmol	-0,32 ± 0,70
183	CLASP2_0,5pmol	-0,32 ± 0,41
1249	SERPINA3C_2pmol	-0,32 ± 0,55
1212	RASSF3_4pmol	-0,32 ± 0,68
2036	Apc2_4pmol	-0,32 ± 0,74
1810	RGS20_4pmol	-0,32 ± 0,91
1451	2900041A09RIK_2pmol	-0,32 ± 0,07
702	KIF21B_1pmol	-0,32 ± 1,24
182	CLASP1_1pmol	-0,32 ± 0,62
360	DNALI1_1pmol	-0,33 ± 1,58
1584	Tubb6_1pmol	-0,33 ± 0,54
1733	FCER1A_2pmol	-0,33 ± 0,68
1994	Agbl4_4pmol	-0,33 ± 0,42
2048	Nav3_1pmol	-0,33 ± 0,74
803	KIFC1_2pmol	-0,33 ± 0,54
1487	TTL_2pmol	-0,33 ± 0,56
1239	SIRT2_0,5pmol	-0,33 ± 0,37
1474	4932702F08RIK_1pmol	-0,33 ± 0,22
112	BLZF1_1pmol	-0,33 ± 0,14
339	LOC627872_2pmol	-0,33 ± 0,53
951	5330438E18RIK_0,5pmol	-0,34 ± 0,44
1359	TEKT1_0,5pmol	-0,34 ± 0,05
1820	MTAP2_4pmol	-0,34 ± 1,11
89	APPBP2_2pmol	-0,34 ± 0,77
325	DNAHC11_2pmol	-0,34 ± 0,58
915	SAST_0,5pmol	-0,34 ± 1,31
167	Cdk5rap2_2pmol	-0,35 ± 0,90
79	LOC380790_0,5pmol	-0,35 ± 0,33
1276	SPAG9_1pmol	-0,35 ± 0,52

1030	MUSK_1pmol	-0,35 ± 0,73
224	DCTN2_1pmol	-0,35 ± 0,27
986	MPHOSPH1_1pmol	-0,35 ± 0,74
303	DNAHC10_0,5pmol	-0,35 ± 0,33
1527	4932418K24RIK_2pmol	-0,35 ± 0,39
2025	2310057J16RIK_2pmol	-0,35 ± 0,27
1198	2610028I09RIK_1pmol	-0,36 ± 0,40
912	MAPRE3_1pmol	-0,36 ± 0,58
965	MEFV_2pmol	-0,36 ± 0,82
1255	Apxl_2pmol	-0,36 ± 0,88
1593	TUBGCP2_0,5pmol	-0,36 ± 0,25
1082	NEFH_4pmol	-0,36 ± 0,73
1453	2700055K07RIK_2pmol	-0,36 ± 0,58
1821	TUBB3_0,5pmol	-0,36 ± 0,62
1605	TUBD1_2pmol	-0,36 ± 0,30
306	DNAHC11_1pmol	-0,36 ± 0,19
342	LOC227058_1pmol	-0,37 ± 0,82
350	LOC382552_1pmol	-0,37 ± 0,90
866	LOC632223_1pmol	-0,37 ± 0,05
1625	VPS41_0,5pmol	-0,37 ± 0,34
1273	SPAG6_0,5pmol	-0,37 ± 0,45
1264	SNTB2_1pmol	-0,37 ± 0,28
2054	Gnao1_1pmol	-0,38 ± 0,25
949	NICAL_0,5pmol	-0,38 ± 0,35
83	ACTR1B_2pmol	-0,38 ± 0,13
750	KIF5A_1pmol	-0,38 ± 0,78
779	KIF9_2pmol	-0,38 ± 0,20
1556	Tubb2c_1pmol	-0,38 ± 0,26
255	DIAP1_2pmol	-0,38 ± 0,51
1291	SPAG5_2pmol	-0,38 ± 0,29
45	1200014M14RIK_2pmol	-0,38 ± 0,49
110	BIRC5_1pmol	-0,38 ± 0,76
1579	TUBB4_2pmol	-0,38 ± 0,20
1521	4833441J24RIK_2pmol	-0,39 ± 0,78
1814	SUMO1_4pmol	-0,39 ± 0,52
991	MTAP1B_0,5pmol	-0,39 ± 0,10
1257	SHRM_2pmol	-0,39 ± 0,96
1353	TCP1_0,5pmol	-0,39 ± 0,04
2035	Apc2_2pmol	-0,39 ± 0,21
1303	SPRY2_0,5pmol	-0,39 ± 0,23
908	MAPRE1_1pmol	-0,39 ± 0,40
619	5830437M04RIK_2pmol	-0,39 ± 0,29
1423	TEKT3_0,5pmol	-0,39 ± 0,34
1506	D630041K24RIK_1pmol	-0,39 ± 0,13
417	DVL1_2pmol	-0,39 ± 0,66
225	DCTN3_0,5pmol	-0,39 ± 0,17
624	KATNA1_1pmol	-0,39 ± 0,39
1467	TTL_0,5pmol	-0,39 ± 0,28
2050	Gpsm2_1pmol	-0,39 ± 0,58
390	DSP_1pmol	-0,39 ± 0,78

531	GAS8_2pmol	-0,39 ± 0,41
117	CCDC5_0,5pmol	-0,39 ± 0,54
1192	RASSF3_1pmol	-0,39 ± 0,33
1029	MUSK_0,5pmol	-0,40 ± 0,63
1309	STMN2_0,5pmol	-0,40 ± 0,26
53	4833401D15_2pmol	-0,40 ± 0,25
148	Cdk5rap2_1pmol	-0,40 ± 0,15
419	Dync1h1_2pmol	-0,40 ± 0,06
477	EML5_0,5pmol	-0,40 ± 0,62
1173	PEA15_2pmol	-0,40 ± 0,19
1020	MTAP6_4pmol	-0,40 ± 2,19
435	Dynll2_0,5pmol	-0,40 ± 0,55
2026	2310057J16Rik_4pmol	-0,40 ± 0,15
1163	ODF1_2pmol	-0,40 ± 0,46
383	DNM_0,5pmol	-0,40 ± 0,45
1227	Ai467484_0,5pmol	-0,40 ± 0,43
1546	TUBA8_1pmol	-0,41 ± 0,17
1555	Tubb2c_0,5pmol	-0,41 ± 0,47
1716	FYN_1pmol	-0,41 ± 0,44
628	KATNB1_1pmol	-0,41 ± 0,30
625	MGC40859_0,5pmol	-0,41 ± 0,34
1220	RP2H_4pmol	-0,41 ± 1,36
1032	MYO5A_1pmol	-0,41 ± 0,80
1224	RPS6KL1_1pmol	-0,41 ± 0,24
1592	TUBG2_1pmol	-0,41 ± 0,46
1275	SPAG9_0,5pmol	-0,41 ± 0,55
428	Dync1li2_1pmol	-0,41 ± 0,34
605	Hdh_2pmol	-0,41 ± 0,72
638	KIF13B_1pmol	-0,42 ± 0,73
626	MGC40859_1pmol	-0,42 ± 0,23
808	KIFC3_4pmol	-0,42 ± 0,58
899	LOC208158_2pmol	-0,42 ± 0,30
1791	ROCK1_0,5pmol	-0,43 ± 0,49
1221	Rps6kc1_0,5pmol	-0,43 ± 0,47
1725	CDC42BPA_2pmol	-0,43 ± 0,41
1065	NEF3_0,5pmol	-0,43 ± 0,18
1476	BC055368_1pmol	-0,43 ± 0,36
1577	TUBB3_2pmol	-0,43 ± 0,68
1514	TUBA1_1pmol	-0,43 ± 0,06
178	CKAP2_4pmol	-0,43 ± 0,51
461	Dynlt1_0,5pmol	-0,43 ± 0,84
1009	MTAP1A_2pmol	-0,44 ± 0,31
1283	SNTB2_2pmol	-0,44 ± 0,61
439	Dynlrb2_0,5pmol	-0,44 ± 0,34
1992	Agbl5_4pmol	-0,44 ± 0,35
431	Dync2li1_0,5pmol	-0,44 ± 0,70
1745	MARK4_0,5pmol	-0,44 ± 0,33
502	FHL5_1pmol	-0,44 ± 0,36
800	KTN1_1pmol	-0,44 ± 0,32
1826	CTRL_1pmol	-0,44 ± 0,18

588	HOOK1_1pmol	-0,44 ± 0,91
1822	TUBB3_1pmol	-0,44 ± 0,33
1093	NIN_2pmol	-0,45 ± 0,22
1318	TACC2_1pmol	-0,45 ± 0,52
1247	A1467484_2pmol	-0,45 ± 0,71
310	2810003K23RIK_1pmol	-0,45 ± 0,41
1146	OGG1_1pmol	-0,45 ± 0,46
1473	4932702F08RIK_0,5pmol	-0,45 ± 0,57
1636	AKT1_1pmol	-0,45 ± 0,21
1310	STMN2_1pmol	-0,45 ± 0,83
76	APG4C_1pmol	-0,45 ± 0,61
1219	RP2H_2pmol	-0,45 ± 0,19
1802	RAB4A_4pmol	-0,46 ± 0,55
324	DNAHC10_4pmol	-0,46 ± 1,57
1507	4932418K24RIK_0,5pmol	-0,46 ± 0,46
424	Dync1i2_1pmol	-0,46 ± 0,55
747	KIF4_0,5pmol	-0,46 ± 0,93
101	BBS1_0,5pmol	-0,46 ± 0,57
1753	Prkci_0,5pmol	-0,46 ± 0,35
1635	AKT1_0,5pmol	-0,46 ± 0,46
1523	4632407P03RIK_2pmol	-0,46 ± 0,60
1350	TBCE_1pmol	-0,47 ± 0,58
320	LOC627872_1pmol	-0,47 ± 1,85
1647	VPS4A_2pmol	-0,47 ± 0,91
1070	NEXN_1pmol	-0,47 ± 1,01
1798	C330008L01RIK_1pmol	-0,47 ± 0,54
1627	VPS4A_0,5pmol	-0,47 ± 0,29
1799	MTAP2_0,5pmol	-0,47 ± 0,64
916	SAST_1pmol	-0,47 ± 0,55
649	KEG1_2pmol	-0,47 ± 1,50
403	DNM_2pmol	-0,47 ± 0,37
491	EML2_2pmol	-0,47 ± 0,71
123	BBS4_2pmol	-0,47 ± 0,07
641	LOC225442_2pmol	-0,48 ± 0,98
691	KIF1A_2pmol	-0,48 ± 0,30
1175	PFDN4_2pmol	-0,48 ± 0,98
1061	NEFH_0,5pmol	-0,48 ± 0,66
1151	USMG4_0,5pmol	-0,48 ± 0,57
517	GTRGEO22_0,5pmol	-0,48 ± 0,36
676	KIF1C_1pmol	-0,48 ± 0,46
2031	RacGAP1_2pmol	-0,48 ± 0,37
1557	TUBB3_0,5pmol	-0,48 ± 0,31
820	KTN1_4pmol	-0,48 ± 1,86
1346	5730478M09RIK_1pmol	-0,48 ± 0,02
745	KIF3C_0,5pmol	-0,48 ± 0,68
1035	NCALD_0,5pmol	-0,48 ± 0,35
394	DTNA_1pmol	-0,49 ± 0,39
524	FMR1_4pmol	-0,49 ± 0,74
907	MAPRE1_0,5pmol	-0,49 ± 0,71
1341	CKAP1_0,5pmol	-0,49 ± 0,55

78	Atg4d_1pmol	-0,49 ± 0,14
797	1200014P03RIK_0,5pmol	-0,49 ± 0,93
1052	MYO5A_4pmol	-0,49 ± 1,49
153	Cep170_0,5pmol	-0,50 ± 0,27
1739	MARK1_2pmol	-0,50 ± 0,42
1235	Apxl_0,5pmol	-0,50 ± 0,83
323	DNAHC10_2pmol	-0,50 ± 0,37
1177	PGLS_2pmol	-0,50 ± 1,01
109	BIRC5_0,5pmol	-0,50 ± 0,32
151	4932437H03RIK_0,5pmol	-0,50 ± 0,71
2005	2310057J16Rik_0,5pmol	-0,50 ± 0,32
321	Dnahc1_2pmol	-0,50 ± 0,49
1619	UNC119_2pmol	-0,50 ± 0,47
1545	TUBA8_0,5pmol	-0,50 ± 0,05
1266	SNX15_1pmol	-0,50 ± 0,12
1801	RAB4A_2pmol	-0,51 ± 0,48
228	DCTN4_1pmol	-0,51 ± 0,52
1182	PKNOX2_1pmol	-0,51 ± 0,44
421	Dync1i1_0,5pmol	-0,51 ± 1,01
1531	4930509O20RIK_2pmol	-0,51 ± 0,26
1974	Agbl4_1pmol	-0,51 ± 0,28
346	DNAHC8_1pmol	-0,51 ± 0,23
1254	1300007L22RIK_4pmol	-0,52 ± 0,22
1379	TEKT1_2pmol	-0,52 ± 0,29
1711	CSNK1D_0,5pmol	-0,52 ± 0,30
1248	A1467484_4pmol	-0,52 ± 0,72
1304	SPRY2_1pmol	-0,52 ± 0,28
436	Dynll2_1pmol	-0,52 ± 0,75
231	DCTN6_0,5pmol	-0,52 ± 0,27
1033	NAV1_0,5pmol	-0,52 ± 0,16
382	8030491N06RIK_1pmol	-0,52 ± 0,48
411	DST_2pmol	-0,52 ± 0,42
333	LOC381917_2pmol	-0,52 ± 0,74
671	KIF1A_0,5pmol	-0,53 ± 0,22
947	MFN2_0,5pmol	-0,53 ± 0,64
1055	NCALD_2pmol	-0,53 ± 0,93
237	DIAP2_0,5pmol	-0,53 ± 0,26
1213	RASSF5_2pmol	-0,53 ± 0,12
102	BBS1_1pmol	-0,54 ± 0,13
941	Mast4_0,5pmol	-0,54 ± 1,10
1021	MTAP7_0,5pmol	-0,54 ± 1,21
1354	TCP1_1pmol	-0,54 ± 0,48
1571	Tubb2a_2pmol	-0,54 ± 0,25
1040	NDEL1_1pmol	-0,54 ± 1,62
970	NICAL_4pmol	-0,54 ± 1,39
1251	2310047I15RIK_2pmol	-0,54 ± 0,30
1261	SLPI_0,5pmol	-0,55 ± 0,23
211	CRYAA_2pmol	-0,55 ± 0,01
142	A430106J12RIK_1pmol	-0,55 ± 0,68
730	LOC668303_4pmol	-0,55 ± 1,27

1004	MLPH_4pmol	-0,55 ± 0,54
367	D11ERTD686E_2pmol	-0,55 ± 0,66
1201	PKNOX2_2pmol	-0,55 ± 0,41
2043	Nav1_0,5pmol	-0,56 ± 0,49
25	1200014M14RIK_0,5pmol	-0,56 ± 0,52
422	Dync1i1_1pmol	-0,56 ± 0,78
1781	RAB4A_0,5pmol	-0,56 ± 0,36
1370	TBCE_4pmol	-0,56 ± 0,51
381	8030491N06RIK_0,5pmol	-0,56 ± 0,72
596	INCENP_1pmol	-0,56 ± 0,34
1230	SERPINA3C_1pmol	-0,56 ± 0,52
1288	SOD1_4pmol	-0,56 ± 0,62
186	RSN_1pmol	-0,56 ± 1,14
2053	Gnao1_0,5pmol	-0,56 ± 0,21
512	GAS8_1pmol	-0,57 ± 0,64
214	CRYAB_4pmol	-0,57 ± 0,42
952	5330438E18RIK_1pmol	-0,57 ± 1,11
433	Dynll1_0,5pmol	-0,57 ± 0,43
1631	WDR12_0,5pmol	-0,57 ± 0,70
1971	Agbl5_0,5pmol	-0,57 ± 0,73
247	DCTN4_2pmol	-0,57 ± 0,47
434	Dynll1_1pmol	-0,57 ± 0,19
1461	Trak2_0,5pmol	-0,57 ± 0,78
1043	BC019977_2pmol	-0,58 ± 0,25
34	4833401D15_1pmol	-0,58 ± 0,07
1064	NEFL_1pmol	-0,58 ± 0,85
1756	Prkcz_1pmol	-0,58 ± 0,88
230	DCTN5_1pmol	-0,58 ± 0,65
1375	TCTE3_2pmol	-0,58 ± 0,96
1721	CAPN7_2pmol	-0,58 ± 0,24
490	EML1_4pmol	-0,58 ± 0,77
1355	TCTE3_0,5pmol	-0,58 ± 0,49
1066	NEF3_1pmol	-0,58 ± 0,20
772	kif5b_4pmol	-0,58 ± 1,23
516	GRIP1_1pmol	-0,58 ± 0,60
1475	BC055368_0,5pmol	-0,58 ± 0,60
1214	RASSF5_4pmol	-0,58 ± 0,45
369	LOC382552_2pmol	-0,59 ± 0,44
1339	TBCA_2pmol	-0,59 ± 0,30
331	Dnhd3_2pmol	-0,59 ± 0,48
1049	MUSK_2pmol	-0,59 ± 0,53
1148	PAFAH1B1_1pmol	-0,59 ± 0,27
216	CATNS_4pmol	-0,59 ± 0,58
1344	TBCC_1pmol	-0,59 ± 0,83
395	DTNB_0,5pmol	-0,59 ± 1,14
1076	BC018399_1pmol	-0,59 ± 0,63
1238	SHRM_1pmol	-0,59 ± 0,23
1823	LMNA1_0,5pmol	-0,59 ± 0,10
989	MTAP1A_0,5pmol	-0,60 ± 0,54
2008	Camsap1l1_1pmol	-0,60 ± 0,37

1327	STMN1_2pmol	-0,60 ± 0,76
1748	PIK3R1_1pmol	-0,60 ± 0,22
2028	Camsap1l1_4pmol	-0,60 ± 0,32
753	KIF5C_0,5pmol	-0,60 ± 0,44
1027	5330427D05Rik_0,5pmol	-0,60 ± 0,99
114	BUB3_1pmol	-0,60 ± 0,77
73	Atg4b_0,5pmol	-0,60 ± 0,35
1499	LOC625850_2pmol	-0,60 ± 0,34
1452	2900041A09RIK_4pmol	-0,60 ± 1,00
1435	2610005B21RIK_0,5pmol	-0,61 ± 0,88
994	6430517J16RIK_1pmol	-0,61 ± 0,21
187	CYLN2_0,5pmol	-0,61 ± 0,86
1601	TUBB5_2pmol	-0,61 ± 1,04
1618	TUBGCP5_4pmol	-0,61 ± 0,43
203	CLASP2_2pmol	-0,61 ± 0,42
1532	4930509O20RIK_4pmol	-0,61 ± 0,81
305	DNAHC11_0,5pmol	-0,61 ± 0,64
1588	TUBE1_1pmol	-0,61 ± 0,10
1565	TUBA8_2pmol	-0,61 ± 0,11
2046	Nav2_1pmol	-0,61 ± 0,25
1338	TACC2_4pmol	-0,61 ± 0,21
1607	TUBE1_2pmol	-0,61 ± 0,69
141	A430106J12RIK_0,5pmol	-0,62 ± 0,60
1098	NUDC_4pmol	-0,62 ± 0,60
1726	CDC42BPA_4pmol	-0,62 ± 0,62
643	KATNA1_2pmol	-0,62 ± 0,29
470	EML1_1pmol	-0,62 ± 0,59
1567	LOC238463_2pmol	-0,62 ± 0,99
737	KIF2B_2pmol	-0,62 ± 0,82
71	ACTR10_0,5pmol	-0,62 ± 0,46
1306	LOC668880_1pmol	-0,62 ± 0,02
481	Dynlt1_2pmol	-0,62 ± 0,57
539	GTSE1_2pmol	-0,62 ± 0,35
1513	TUBA1_0,5pmol	-0,62 ± 0,35
647	KATNB1_2pmol	-0,63 ± 1,23
197	D130059P03RIK_0,5pmol	-0,63 ± 0,35
1973	Agbl4_0,5pmol	-0,63 ± 0,55
1984	Haus2_4pmol	-0,63 ± 0,52
1296	SPAG9_4pmol	-0,63 ± 0,54
1319	TBCA_0,5pmol	-0,63 ± 0,23
939	Mast3_2pmol	-0,63 ± 0,85
226	DCTN3_1pmol	-0,64 ± 0,34
595	INCENP_0,5pmol	-0,64 ± 1,46
510	GABARAPL2_1pmol	-0,64 ± 0,88
473	BC022146_0,5pmol	-0,64 ± 0,32
885	LOC632223_2pmol	-0,64 ± 0,59
1216	2610510H01RIK_4pmol	-0,64 ± 0,44
1494	4932702F08RIK_4pmol	-0,64 ± 0,35
1462	Trak2_1pmol	-0,64 ± 0,79
1428	TMOD3_1pmol	-0,64 ± 0,45

336	DNAHC5_4pmol	-0,64 ± 1,05
630	KEG1_1pmol	-0,64 ± 0,87
937	MAST2_2pmol	-0,64 ± 1,19
1656	AKT1_4pmol	-0,64 ± 0,03
1222	Rps6kc1_1pmol	-0,64 ± 0,51
1541	TUBA7_0,5pmol	-0,65 ± 0,73
533	GLI_2pmol	-0,65 ± 0,55
322	Dnahc1_4pmol	-0,65 ± 0,98
535	GRIP1_2pmol	-0,65 ± 0,87
527	GABARAPL1_2pmol	-0,65 ± 1,17
929	MAPRE2_2pmol	-0,65 ± 0,46
1071	NF1_0,5pmol	-0,65 ± 0,41
689	Kif19a_2pmol	-0,66 ± 0,52
945	MEFV_0,5pmol	-0,66 ± 0,64
1305	LOC668880_0,5pmol	-0,66 ± 0,22
1044	BC019977_4pmol	-0,66 ± 1,20
2032	RacGAP1_4pmol	-0,66 ± 0,25
1363	TBCC_2pmol	-0,67 ± 0,43
1783	RAB6_0,5pmol	-0,67 ± 0,16
1519	TUBA3_0,5pmol	-0,67 ± 0,35
1615	TUBGCP3_2pmol	-0,67 ± 0,89
386	DNM2_1pmol	-0,67 ± 0,35
1626	VPS41_1pmol	-0,67 ± 0,09
215	CATNS_2pmol	-0,67 ± 0,63
124	BBS4_4pmol	-0,67 ± 0,65
795	KLC3_0,5pmol	-0,67 ± 0,33
181	CLASP1_0,5pmol	-0,67 ± 0,62
1228	A1467484_1pmol	-0,68 ± 0,58
387	DPYSL2_0,5pmol	-0,68 ± 0,81
1788	RAC1_1pmol	-0,69 ± 0,29
1145	OGG1_0,5pmol	-0,69 ± 0,27
1012	MTAP1B_4pmol	-0,69 ± 1,21
1287	SOD1_2pmol	-0,69 ± 0,63
891	LYST_2pmol	-0,69 ± 0,47
474	BC022146_1pmol	-0,69 ± 0,65
1243	RPS6KL1_2pmol	-0,69 ± 0,18
1551	Tubb2a_0,5pmol	-0,69 ± 0,27
911	MAPRE3_0,5pmol	-0,69 ± 0,57
684	KIF16B_4pmol	-0,69 ± 0,94
1503	4632407P03RIK_0,5pmol	-0,69 ± 0,42
64	ACTR1B_1pmol	-0,69 ± 0,62
1539	TUBA3_2pmol	-0,69 ± 0,27
1807	RAC1_2pmol	-0,70 ± 0,79
1491	LOC330010_2pmol	-0,70 ± 0,35
1742	MARK2_1pmol	-0,70 ± 0,46
1191	RASSF3_0,5pmol	-0,70 ± 0,45
1311	STMN3_0,5pmol	-0,70 ± 0,47
1548	LOC238463_1pmol	-0,70 ± 0,29
892	LYST_4pmol	-0,70 ± 0,93
530	GABARAPL2_4pmol	-0,70 ± 1,24

1171	USMG4_2pmol	-0,70 ± 0,84
447	Dync1li2_2pmol	-0,71 ± 0,73
459	Dynlrb2_2pmol	-0,71 ± 0,10
958	3110038L01RIK_1pmol	-0,71 ± 0,22
1796	SYK_1pmol	-0,71 ± 0,52
338	A730004I20RIK_4pmol	-0,71 ± 0,86
751	kif5b_0,5pmol	-0,71 ± 0,68
62	ACTR1A_1pmol	-0,71 ± 0,04
1591	TUBG2_0,5pmol	-0,71 ± 0,66
2015	Apc2_0,5pmol	-0,71 ± 0,44
2017	Rac3_0,5pmol	-0,71 ± 0,32
1295	SPAG9_2pmol	-0,71 ± 0,51
2012	RacGAP1_1pmol	-0,71 ± 0,24
468	Kif2c_1pmol	-0,71 ± 0,60
1610	TUBG1_4pmol	-0,72 ± 1,03
610	HOOK2_4pmol	-0,72 ± 2,25
953	MICAL3_0,5pmol	-0,72 ± 0,32
2007	Camsap1l1_0,5pmol	-0,72 ± 0,54
61	ACTR1A_0,5pmol	-0,72 ± 0,83
105	BC048507_0,5pmol	-0,72 ± 0,20
1735	FYN_2pmol	-0,73 ± 0,98
519	GTSE1_0,5pmol	-0,73 ± 0,26
493	BC022146_2pmol	-0,73 ± 0,29
173	Cep170_2pmol	-0,73 ± 0,51
599	5830437M04RIK_0,5pmol	-0,73 ± 0,22
513	GLI_0,5pmol	-0,73 ± 0,16
115	C230094A16RIK_0,5pmol	-0,73 ± 0,67
251	DCTN6_2pmol	-0,73 ± 0,28
472	EML2_1pmol	-0,73 ± 0,74
946	MEFV_1pmol	-0,74 ± 0,47
1638	STK6_1pmol	-0,74 ± 0,49
1217	2610028I09RIK_2pmol	-0,74 ± 1,09
1464	RNF30_1pmol	-0,74 ± 0,32
964	MASTL_4pmol	-0,74 ± 0,99
1155	PFDN4_0,5pmol	-0,74 ± 0,71
871	LYST_0,5pmol	-0,75 ± 0,48
90	APPBP2_4pmol	-0,75 ± 1,64
685	KIF17_2pmol	-0,75 ± 0,71
432	Dync2li1_1pmol	-0,75 ± 0,69
453	Dynll1_2pmol	-0,75 ± 0,72
1380	TEKT1_4pmol	-0,75 ± 1,47
927	MAPRE1_2pmol	-0,76 ± 0,23
1315	STRBP_0,5pmol	-0,76 ± 0,69
1188	PURA_1pmol	-0,76 ± 0,21
93	Atg4b_2pmol	-0,76 ± 0,19
1431	2900041A09RIK_0,5pmol	-0,76 ± 0,16
1190	PXN_1pmol	-0,76 ± 0,74
1492	LOC330010_4pmol	-0,76 ± 0,93
1485	TRIP10_2pmol	-0,76 ± 0,23
1200	RP2H_1pmol	-0,76 ± 0,87

357	DNALC4_0,5pmol	-0,77 ± 0,84
326	DNAHC11_4pmol	-0,77 ± 0,76
2023	Slain2_2pmol	-0,77 ± 0,52
601	HAP1_2pmol	-0,77 ± 0,79
1525	D630041K24RIK_2pmol	-0,77 ± 0,10
1654	ZFP282_4pmol	-0,77 ± 0,14
1457	TRAF3IP1_2pmol	-0,77 ± 0,93
72	ACTR10_1pmol	-0,77 ± 0,50
506	GABARAP_1pmol	-0,78 ± 0,14
60	9030611O19RIK_4pmol	-0,78 ± 1,62
669	Kif19a_0,5pmol	-0,78 ± 0,36
621	LOC225442_0,5pmol	-0,78 ± 0,93
206	RSN_4pmol	-0,78 ± 0,32
103	BBS4_0,5pmol	-0,78 ± 0,18
1225	2410004C24RIK_0,5pmol	-0,78 ± 0,45
1321	SPG20_2pmol	-0,78 ± 0,53
1466	TRIP10_1pmol	-0,78 ± 0,15
1581	TUBB5_0,5pmol	-0,78 ± 0,81
2018	Rac3_1pmol	-0,78 ± 0,44
653	KIF12_2pmol	-0,78 ± 0,43
879	LOC208158_0,5pmol	-0,78 ± 0,51
184	CLASP2_1pmol	-0,79 ± 0,43
1294	SPAG6_4pmol	-0,79 ± 0,40
1364	TBCC_4pmol	-0,79 ± 0,82
348	D11ERTD686E_1pmol	-0,79 ± 0,17
1011	MTAP1B_2pmol	-0,79 ± 0,15
1298	SPG4_4pmol	-0,79 ± 0,32
1245	2410004C24RIK_2pmol	-0,79 ± 0,62
788	KIFC3_1pmol	-0,80 ± 0,49
956	MID1_1pmol	-0,80 ± 0,51
1087	GM1212_2pmol	-0,80 ± 1,22
1575	Tubb2c_2pmol	-0,80 ± 1,01
988	BC008103_1pmol	-0,80 ± 1,01
993	6430517J16RIK_0,5pmol	-0,80 ± 0,46
22	A230079K17RIK_1pmol	-0,80 ± 0,99
1334	STMN4_4pmol	-0,80 ± 0,48
471	EML2_0,5pmol	-0,80 ± 0,75
58	5730494M16RIK_4pmol	-0,81 ± 1,12
1611	TUBG2_2pmol	-0,81 ± 0,36
723	KIF22_2pmol	-0,81 ± 0,42
146	Cdc27_1pmol	-0,81 ± 0,19
221	DCTN1_0,5pmol	-0,81 ± 0,65
511	GAS8_0,5pmol	-0,81 ± 0,55
1348	TBCD_1pmol	-0,82 ± 0,26
332	Dnhd3_4pmol	-0,82 ± 1,54
1845	CTRL_2pmol	-0,82 ± 0,43
1244	RPS6KL1_4pmol	-0,82 ± 0,53
39	9030611O19RIK_0,5pmol	-0,82 ± 0,64
981	Mitd1_0,5pmol	-0,82 ± 0,57
1259	SIRT2_2pmol	-0,82 ± 0,29

137	CCDC5_2pmol	-0,82 ± 0,76
1053	NAV1_2pmol	-0,83 ± 0,55
1307	STMN1_0,5pmol	-0,83 ± 0,64
668	KIF18A_1pmol	-0,83 ± 0,40
955	MID1_0,5pmol	-0,84 ± 0,57
1977	Troap_0,5pmol	-0,84 ± 0,13
1356	TCTE3_1pmol	-0,84 ± 0,65
1333	STMN4_2pmol	-0,84 ± 0,08
645	MGC40859_2pmol	-0,84 ± 0,65
1483	RNF30_2pmol	-0,84 ± 0,19
521	FHL5_2pmol	-0,85 ± 0,75
888	LOC672646_4pmol	-0,85 ± 0,74
721	KIF21B_2pmol	-0,85 ± 0,88
119	4931419P11RIK_0,5pmol	-0,85 ± 0,34
715	KIF2A_0,5pmol	-0,85 ± 1,32
1158	PGLS_1pmol	-0,85 ± 0,58
1805	D9BWG0185E_2pmol	-0,85 ± 0,15
1811	ROCK1_2pmol	-0,85 ± 0,68
1195	2610510H01RIK_0,5pmol	-0,86 ± 0,69
1446	1700010L19RIK_4pmol	-0,86 ± 0,26
235	DIAP1_0,5pmol	-0,86 ± 0,66
68	APC_1pmol	-0,86 ± 0,40
1738	Kncn_4pmol	-0,86 ± 0,70
106	BC048507_1pmol	-0,86 ± 0,26
132	BLZF1_4pmol	-0,86 ± 0,73
672	KIF1A_1pmol	-0,86 ± 1,31
1252	2310047I15RIK_4pmol	-0,86 ± 0,88
1361	CKAP1_2pmol	-0,86 ± 0,31
1181	PKNOX2_0,5pmol	-0,86 ± 0,65
1763	MARK3_2pmol	-0,87 ± 0,21
1743	MARK3_0,5pmol	-0,87 ± 0,20
881	LOC433839_2pmol	-0,87 ± 1,00
356	LOC382617_1pmol	-0,87 ± 0,82
1025	2900002G04RIK_0,5pmol	-0,87 ± 0,43
100	LOC380790_4pmol	-0,87 ± 0,83
1336	STRBP_4pmol	-0,87 ± 0,62
1176	PFDN4_4pmol	-0,87 ± 0,25
358	DNALC4_1pmol	-0,87 ± 0,59
2014	Ccdc99_1pmol	-0,88 ± 0,35
351	DNAIC1_0,5pmol	-0,88 ± 0,48
1780	PTPN20_4pmol	-0,88 ± 1,48
1490	TTLL1_4pmol	-0,89 ± 0,78
1540	TUBA3_4pmol	-0,89 ± 1,25
1258	SHRM_4pmol	-0,89 ± 0,88
1595	TUBGCP3_0,5pmol	-0,89 ± 0,67
1005	MPHOSPH1_2pmol	-0,89 ± 0,94
1824	LMNA1_1pmol	-0,89 ± 0,40
113	BUB3_0,5pmol	-0,90 ± 0,22
485	E230025N22_2pmol	-0,90 ± 0,37
1051	MYO5A_2pmol	-0,90 ± 0,18

1498	1700111A04RIK_4pmol	-0,90 ± 0,09
1038	NDE1_1pmol	-0,90 ± 0,21
1585	TUBD1_0,5pmol	-0,90 ± 0,29
635	kif13a_0,5pmol	-0,90 ± 1,34
1583	Tubb6_0,5pmol	-0,90 ± 0,04
463	Dynlt3_0,5pmol	-0,91 ± 0,72
1075	BC018399_0,5pmol	-0,91 ± 0,92
1060	NDEL1_4pmol	-0,91 ± 1,66
1842	TUBB3_4pmol	-0,91 ± 0,71
1762	MARK2_4pmol	-0,91 ± 1,06
145	Cdc27_0,5pmol	-0,91 ± 0,43
1301	SPG20_0,5pmol	-0,92 ± 0,32
377	DNALC4_2pmol	-0,92 ± 1,07
1316	STRBP_1pmol	-0,92 ± 0,76
705	KIF23_0,5pmol	-0,92 ± 0,63
2006	2310057J16Rik_1pmol	-0,92 ± 0,18
1367	TBCD_2pmol	-0,92 ± 0,92
74	Atg4b_1pmol	-0,92 ± 0,26
755	KIF6_0,5pmol	-0,93 ± 1,30
666	KIF17_1pmol	-0,93 ± 0,44
118	CCDC5_1pmol	-0,93 ± 0,26
1587	TUBE1_0,5pmol	-0,93 ± 0,79
1302	SPG20_1pmol	-0,93 ± 0,32
1308	STMN1_1pmol	-0,94 ± 0,07
2013	Ccdc99_0,5pmol	-0,94 ± 0,28
476	EML4_1pmol	-0,94 ± 0,20
438	Dynlrb1_1pmol	-0,94 ± 0,44
1978	Troap_1pmol	-0,94 ± 0,88
774	KIF5C_4pmol	-0,94 ± 0,84
77	Atg4d_0,5pmol	-0,94 ± 0,55
1722	CAPN7_4pmol	-0,95 ± 0,64
1651	WDR12_2pmol	-0,95 ± 0,37
1501	4833441J24RIK_0,5pmol	-0,95 ± 0,80
201	CLASP1_2pmol	-0,96 ± 0,47
670	Kif19a_1pmol	-0,96 ± 1,23
1515	TUBA2_0,5pmol	-0,96 ± 0,54
50	1700021K02RIK_4pmol	-0,96 ± 0,90
816	KLC3_4pmol	-0,96 ± 0,49
1063	NEFL_0,5pmol	-0,96 ± 0,36
413	DTNA_2pmol	-0,96 ± 0,55
642	LOC225442_4pmol	-0,96 ± 1,74
1703	CDC42_0,5pmol	-0,96 ± 0,22
1421	TEKT2_0,5pmol	-0,97 ± 0,50
171	4932437H03RIK_2pmol	-0,97 ± 0,15
198	D130059P03RIK_1pmol	-0,97 ± 0,36
675	KIF1C_0,5pmol	-0,97 ± 0,84
1537	TUBA6_2pmol	-0,97 ± 0,84
415	DTNB_2pmol	-0,98 ± 0,79
1728	CDK5_4pmol	-0,98 ± 0,50
1170	PCNT2_4pmol	-0,98 ± 1,07

931	MAPRE3_2pmol	-0,98 ± 0,57
1202	PKNOX2_4pmol	-0,98 ± 0,36
1233	1300007L22RIK_0,5pmol	-0,98 ± 0,26
1208	PURA_4pmol	-0,98 ± 0,22
804	KIFC1_4pmol	-0,98 ± 0,50
1320	TBCA_1pmol	-0,99 ± 0,59
1803	RAB6_2pmol	-1,00 ± 0,23
998	MTAP4_1pmol	-1,00 ± 0,94
518	GTRGEO22_1pmol	-1,00 ± 0,22
1524	4632407P03RIK_4pmol	-1,00 ± 0,47
345	DNAHC8_0,5pmol	-1,00 ± 0,74
515	GRIP1_0,5pmol	-1,00 ± 0,59
195	CATNS_0,5pmol	-1,01 ± 0,63
75	APG4C_0,5pmol	-1,01 ± 0,71
1573	Tubb2b_2pmol	-1,01 ± 0,16
1708	CDK5_1pmol	-1,01 ± 0,36
393	DTNA_0,5pmol	-1,01 ± 1,12
1365	5730478M09RIK_2pmol	-1,02 ± 0,49
1660	CAPN6_4pmol	-1,02 ± 0,77
1023	BC019977_0,5pmol	-1,02 ± 0,23
1841	TUBB3_2pmol	-1,02 ± 0,73
1085	NEF3_2pmol	-1,03 ± 0,98
1623	VAPA_0,5pmol	-1,03 ± 0,12
1731	CSNK1D_2pmol	-1,03 ± 0,30
1312	STMN3_1pmol	-1,03 ± 0,56
1360	TEKT1_1pmol	-1,03 ± 0,55
2033	Ccdc99_2pmol	-1,03 ± 0,23
372	DNAIC1_4pmol	-1,04 ± 1,04
1246	2410004C24RIK_4pmol	-1,04 ± 0,60
363	4921531P07RIK_2pmol	-1,04 ± 0,53
701	KIF21B_0,5pmol	-1,04 ± 0,78
1572	Tubb2a_4pmol	-1,04 ± 0,68
1785	D9BWG0185E_0,5pmol	-1,05 ± 0,16
1482	Trak2_4pmol	-1,06 ± 0,66
210	LOC230872_4pmol	-1,06 ± 0,92
665	KIF17_0,5pmol	-1,06 ± 0,50
385	DNM2_0,5pmol	-1,06 ± 0,43
2002	Slain1_1pmol	-1,07 ± 0,18
1495	BC055368_2pmol	-1,07 ± 1,23
673	KIF1B_0,5pmol	-1,07 ± 0,31
2004	Slain2_1pmol	-1,07 ± 0,22
1028	5330427D05Rik_1pmol	-1,07 ± 0,50
85	AKAP1_2pmol	-1,07 ± 0,80
1007	BC008103_2pmol	-1,08 ± 1,09
1313	STMN4_0,5pmol	-1,08 ± 0,28
656	kif13a_4pmol	-1,08 ± 0,21
1330	STMN2_4pmol	-1,08 ± 0,92
1815	SYK_2pmol	-1,08 ± 0,63
1580	TUBB4_4pmol	-1,08 ± 1,15
188	CYLN2_1pmol	-1,09 ± 0,70

1812	ROCK1_4pmol	-1,09 ± 1,07
155	3110002L15RIK_0,5pmol	-1,09 ± 0,71
1481	Trak2_2pmol	-1,09 ± 0,52
185	RSN_0,5pmol	-1,09 ± 0,52
425	Dync1li1_0,5pmol	-1,09 ± 0,48
222	DCTN1_1pmol	-1,10 ± 0,71
695	KIF1C_2pmol	-1,10 ± 1,20
1732	CSNK1D_4pmol	-1,10 ± 1,03
738	KIF2B_4pmol	-1,11 ± 1,26
1325	LOC668880_2pmol	-1,11 ± 0,70
355	LOC382617_0,5pmol	-1,11 ± 0,57
111	BLZF1_0,5pmol	-1,11 ± 0,21
487	Kif2c_2pmol	-1,11 ± 0,90
1484	RNF30_4pmol	-1,12 ± 0,47
451	Dync2li1_2pmol	-1,12 ± 0,47
778	KIF7_4pmol	-1,12 ± 1,09
484	Dynlt3_4pmol	-1,12 ± 0,75
814	KLC2_4pmol	-1,12 ± 1,06
1976	Psrc1_1pmol	-1,12 ± 0,38
581	HAP1_0,5pmol	-1,13 ± 0,53
1768	PIK3R1_4pmol	-1,13 ± 0,72
1205	PRC1_2pmol	-1,13 ± 0,24
698	KIF20A_4pmol	-1,13 ± 1,61
116	C230094A16RIK_1pmol	-1,13 ± 0,56
1241	Rps6kc1_2pmol	-1,14 ± 0,29
200	D2ERTD435E_1pmol	-1,14 ± 0,89
1084	NEFL_4pmol	-1,14 ± 0,90
467	Kif2c_0,5pmol	-1,14 ± 0,83
1236	Apxl_1pmol	-1,14 ± 0,34
655	kif13a_2pmol	-1,15 ± 2,17
1773	Prkci_2pmol	-1,15 ± 0,45
883	LOC631924_2pmol	-1,15 ± 0,61
88	APC_4pmol	-1,15 ± 0,28
457	Dynlrb1_2pmol	-1,15 ± 0,85
933	MAPT_2pmol	-1,16 ± 0,43
597	INVS_0,5pmol	-1,16 ± 1,19
618	INVS_4pmol	-1,16 ± 1,03
1323	SPRY2_2pmol	-1,16 ± 0,17
1160	PHR1_1pmol	-1,16 ± 0,83
373	LOC432611_2pmol	-1,17 ± 0,61
161	A430106J12RIK_2pmol	-1,17 ± 0,47
121	BBS1_2pmol	-1,17 ± 0,41
371	DNAIC1_2pmol	-1,17 ± 0,13
1723	CDC42_2pmol	-1,18 ± 0,09
732	4832420M10_4pmol	-1,18 ± 0,86
648	KATNB1_4pmol	-1,18 ± 0,45
1089	NEXN_2pmol	-1,18 ± 0,65
1167	PAFAH1B1_2pmol	-1,19 ± 0,80
252	DCTN6_4pmol	-1,19 ± 0,76
785	KIFC2_0,5pmol	-1,19 ± 0,59

948	MFN2_1pmol	-1,20 ± 0,47
330	2810003K23RIK_4pmol	-1,20 ± 1,50
56	4930519N13RIK_4pmol	-1,20 ± 0,82
1774	Prkci_4pmol	-1,20 ± 0,59
33	4833401D15_0,5pmol	-1,20 ± 0,04
486	E230025N22_4pmol	-1,21 ± 0,52
1013	6430517J16RIK_2pmol	-1,21 ± 0,75
604	HDAC6_4pmol	-1,21 ± 1,01
1612	TUBG2_4pmol	-1,21 ± 0,53
740	KIF2C_4pmol	-1,21 ± 1,65
375	LOC382617_2pmol	-1,21 ± 1,05
1804	RAB6_4pmol	-1,22 ± 0,49
480	FES_1pmol	-1,22 ± 1,11
1328	STMN1_4pmol	-1,22 ± 0,43
1628	VPS4A_1pmol	-1,22 ± 0,35
1561	TUBA7_2pmol	-1,22 ± 0,27
125	BC048507_2pmol	-1,23 ± 0,80
1614	TUBGCP2_4pmol	-1,23 ± 0,14
770	KIF5A_4pmol	-1,23 ± 1,43
396	DTNB_1pmol	-1,23 ± 0,44
901	MAPK8IP_0,5pmol	-1,24 ± 0,67
1620	UNC119_4pmol	-1,24 ± 1,02
522	FHL5_4pmol	-1,24 ± 0,79
245	DCTN3_2pmol	-1,24 ± 0,28
2027	Camsap111_2pmol	-1,24 ± 0,41
475	EML4_0,5pmol	-1,24 ± 0,83
1846	CTRL_4pmol	-1,24 ± 0,68
91	ACTR10_2pmol	-1,25 ± 0,54
500	FES_4pmol	-1,25 ± 1,35
1345	5730478M09RIK_0,5pmol	-1,25 ± 0,23
241	DCTN1_2pmol	-1,26 ± 0,45
244	DCTN2_4pmol	-1,26 ± 0,71
66	AKAP1_1pmol	-1,26 ± 0,18
1242	Rps6kc1_4pmol	-1,27 ± 0,38
28	1700019P01RIK_1pmol	-1,27 ± 0,64
2034	Ccdc99_4pmol	-1,27 ± 0,33
926	MAPK8IP3_4pmol	-1,28 ± 1,37
893	MACF1_2pmol	-1,28 ± 1,01
169	CENPE_2pmol	-1,29 ± 0,38
1280	4931426K16RIK_1pmol	-1,29 ± 0,99
1165	OGG1_2pmol	-1,29 ± 0,44
631	KIF11_0,5pmol	-1,30 ± 0,33
494	BC022146_4pmol	-1,30 ± 0,89
728	KIF24_4pmol	-1,30 ± 0,23
1290	4921511D23RIK_4pmol	-1,30 ± 0,40
492	EML2_4pmol	-1,31 ± 1,22
1458	TRAF3IP1_4pmol	-1,31 ± 0,45
1621	UXT_0,5pmol	-1,31 ± 0,24
364	4921531P07RIK_4pmol	-1,32 ± 1,04
1256	Apxl_4pmol	-1,32 ± 0,35

508	GABARAPL1_1pmol	-1,32 ± 0,19
1209	PXN_2pmol	-1,32 ± 0,11
775	KIF6_2pmol	-1,32 ± 1,20
943	MASTL_0,5pmol	-1,32 ± 0,20
82	ACTR1A_4pmol	-1,33 ± 0,61
448	Dync1li2_4pmol	-1,33 ± 0,30
815	KLC3_2pmol	-1,33 ± 1,14
1172	USMG4_4pmol	-1,34 ± 0,75
138	CCDC5_4pmol	-1,34 ± 0,53
1090	NEXN_4pmol	-1,36 ± 0,89
1442	TEKT2_4pmol	-1,36 ± 0,69
1091	NF1_2pmol	-1,36 ± 1,02
1206	PRC1_4pmol	-1,36 ± 0,41
97	Atg4d_2pmol	-1,36 ± 1,16
764	KIF3B_4pmol	-1,36 ± 0,84
26	1200014M14RIK_1pmol	-1,38 ± 0,20
696	KIF1C_4pmol	-1,38 ± 0,43
861	LOC433839_0,5pmol	-1,39 ± 0,60
140	4931419P11RIK_4pmol	-1,40 ± 1,17
1068	GM1212_1pmol	-1,40 ± 0,25
1362	CKAP1_4pmol	-1,40 ± 1,01
1734	FCER1A_4pmol	-1,40 ± 0,26
1281	SLPI_2pmol	-1,41 ± 0,35
1604	Tubb6_4pmol	-1,41 ± 0,58
925	MAPK8IP3_2pmol	-1,41 ± 0,30
175	3110002L15RIK_2pmol	-1,41 ± 0,36
1031	MYO5A_0,5pmol	-1,42 ± 0,24
694	KIF1B_4pmol	-1,42 ± 0,64
1578	TUBB3_4pmol	-1,42 ± 0,99
2010	Camsap1_1pmol	-1,43 ± 0,64
884	LOC631924_4pmol	-1,43 ± 1,32
98	Atg4d_4pmol	-1,43 ± 0,70
1443	TEKT3_2pmol	-1,44 ± 0,22
1566	TUBA8_4pmol	-1,44 ± 0,43
2024	Slain2_4pmol	-1,44 ± 0,24
1776	Prkcz_4pmol	-1,45 ± 1,05
614	AW111922_4pmol	-1,45 ± 1,24
81	ACTR1A_2pmol	-1,45 ± 0,24
1468	TTL_1pmol	-1,45 ± 0,34
204	CLASP2_4pmol	-1,45 ± 0,68
80	LOC380790_1pmol	-1,46 ± 1,18
1641	UXT_2pmol	-1,46 ± 0,49
21	A230079K17RIK_0,5pmol	-1,46 ± 0,14
1374	TCP1_4pmol	-1,47 ± 0,45
1292	SPAG5_4pmol	-1,47 ± 0,68
1373	TCP1_2pmol	-1,48 ± 0,39
420	Dync1h1_4pmol	-1,48 ± 1,62
465	E230025N22_0,5pmol	-1,48 ± 0,26
501	FHL5_0,5pmol	-1,49 ± 0,46
688	KIF18A_4pmol	-1,49 ± 0,38

1340	TBCA_4pmol	-1,49 ± 1,01
176	3110002L15RIK_4pmol	-1,49 ± 0,30
1778	PTK2_4pmol	-1,49 ± 0,66
135	C230094A16RIK_2pmol	-1,49 ± 0,71
1806	D9BWG0185E_4pmol	-1,50 ± 0,17
921	MAPK8IP_2pmol	-1,50 ± 0,75
1083	NEFL_2pmol	-1,50 ± 0,54
1454	2700055K07RIK_4pmol	-1,51 ± 0,41
1260	SIRT2_4pmol	-1,51 ± 1,11
693	KIF1B_2pmol	-1,51 ± 0,35
172	4932437H03RIK_4pmol	-1,52 ± 0,61
1086	NEF3_4pmol	-1,52 ± 0,37
41	A230079K17RIK_2pmol	-1,52 ± 0,35
445	Dync1li1_2pmol	-1,52 ± 0,43
495	EML4_2pmol	-1,52 ± 0,65
532	GAS8_4pmol	-1,53 ± 0,99
612	HOOK3_4pmol	-1,53 ± 1,98
1779	PTPN20_2pmol	-1,54 ± 0,99
1376	TCTE3_4pmol	-1,54 ± 0,47
736	KIF2A_4pmol	-1,54 ± 0,64
46	1200014M14RIK_4pmol	-1,55 ± 0,51
1164	ODF1_4pmol	-1,55 ± 0,92
478	EML5_1pmol	-1,55 ± 0,16
455	Dynll2_2pmol	-1,55 ± 0,71
1015	MTAP2_2pmol	-1,55 ± 0,89
1606	TUBD1_4pmol	-1,55 ± 0,51
497	EML5_2pmol	-1,56 ± 0,94
1436	2610005B21RIK_1pmol	-1,56 ± 0,36
1324	SPRY2_4pmol	-1,56 ± 0,85
1444	TEKT3_4pmol	-1,57 ± 0,62
646	MGC40859_4pmol	-1,58 ± 0,46
452	Dync2li1_4pmol	-1,58 ± 1,08
1562	TUBA7_4pmol	-1,59 ± 0,59
412	DST_4pmol	-1,59 ± 1,15
1488	TTL_4pmol	-1,60 ± 0,15
242	DCTN1_4pmol	-1,60 ± 0,66
208	CYLN2_4pmol	-1,60 ± 0,09
398	DVL1_1pmol	-1,61 ± 0,81
462	Dynlt1_1pmol	-1,62 ± 0,34
1441	TEKT2_2pmol	-1,62 ± 0,29
934	MAPT_4pmol	-1,62 ± 0,56
961	Mast4_2pmol	-1,62 ± 1,20
96	APG4C_4pmol	-1,63 ± 0,32
340	LOC627872_4pmol	-1,64 ± 1,83
99	LOC380790_2pmol	-1,64 ± 0,51
1054	NAV1_4pmol	-1,64 ± 0,56
254	DCX_4pmol	-1,64 ± 0,54
1322	SPG20_4pmol	-1,66 ± 0,84
1533	TUBA1_2pmol	-1,66 ± 0,48
1616	TUBGCP3_4pmol	-1,66 ± 0,28

1218	2610028I09RIK_4pmol	-1,66 ± 0,15
938	MAST2_4pmol	-1,66 ± 0,72
700	KIF21A_4pmol	-1,67 ± 1,67
365	DNAHC8_2pmol	-1,67 ± 0,65
163	CDC16_2pmol	-1,67 ± 0,28
408	DPYSL2_4pmol	-1,67 ± 0,26
258	DIAP2_4pmol	-1,68 ± 0,37
734	Kif27_4pmol	-1,68 ± 1,23
1764	MARK3_4pmol	-1,68 ± 0,95
1570	LOC545486_4pmol	-1,68 ± 0,77
92	ACTR10_4pmol	-1,69 ± 0,71
1761	MARK2_2pmol	-1,69 ± 1,04
660	Kif14_4pmol	-1,69 ± 1,48
443	Dync1i2_2pmol	-1,69 ± 0,06
971	5330438E18RIK_2pmol	-1,70 ± 0,41
1048	5330427D05Rik_4pmol	-1,70 ± 0,72
1010	MTAP1A_4pmol	-1,70 ± 1,30
534	GLI_4pmol	-1,70 ± 0,38
1284	SNTB2_4pmol	-1,70 ± 0,69
1486	TRIP10_4pmol	-1,71 ± 0,40
1772	PPP1R9B_4pmol	-1,71 ± 0,76
95	APG4C_2pmol	-1,71 ± 0,91
1178	PGLS_4pmol	-1,71 ± 0,25
978	3110038L01RIK_4pmol	-1,71 ± 0,90
84	ACTR1B_4pmol	-1,72 ± 0,70
1574	Tubb2b_4pmol	-1,72 ± 0,74
1036	NCALD_1pmol	-1,72 ± 0,47
374	LOC432611_4pmol	-1,72 ± 0,87
686	KIF17_4pmol	-1,72 ± 0,32
1724	CDC42_4pmol	-1,74 ± 0,66
505	GABARAP_0,5pmol	-1,74 ± 0,51
414	DTNA_4pmol	-1,74 ± 0,91
1050	MUSK_4pmol	-1,75 ± 1,27
1331	STMN3_2pmol	-1,75 ± 0,44
362	LOC227058_4pmol	-1,75 ± 0,83
405	DNM2_2pmol	-1,75 ± 0,90
615	INCENP_2pmol	-1,75 ± 1,60
334	LOC381917_4pmol	-1,75 ± 0,95
410	DSP_4pmol	-1,76 ± 1,49
1642	UXT_4pmol	-1,77 ± 0,72
928	MAPRE1_4pmol	-1,77 ± 0,96
940	Mast3_4pmol	-1,77 ± 1,82
1326	LOC668880_4pmol	-1,78 ± 0,36
450	Dync2h1_4pmol	-1,78 ± 1,12
1368	TBCD_4pmol	-1,78 ± 0,35
932	MAPRE3_4pmol	-1,78 ± 0,65
1516	TUBA2_1pmol	-1,79 ± 0,11
136	C230094A16RIK_4pmol	-1,79 ± 0,06
378	DNALC4_4pmol	-1,80 ± 0,67
126	BC048507_4pmol	-1,80 ± 0,18

1056	NCALD_4pmol	-1,82 ± 0,25
924	MAPK8IP2_4pmol	-1,83 ± 1,29
368	D11ERTD686E_4pmol	-1,84 ± 0,29
923	MAPK8IP2_2pmol	-1,84 ± 0,23
1017	MTAP4_2pmol	-1,84 ± 1,46
996	MTAP2_1pmol	-1,84 ± 0,26
1816	SYK_4pmol	-1,84 ± 0,29
1046	2900002G04RIK_4pmol	-1,85 ± 0,62
1843	LMNA1_2pmol	-1,86 ± 0,41
416	DTNB_4pmol	-1,86 ± 0,44
1041	MTAP7_2pmol	-1,86 ± 0,54
616	INCENP_4pmol	-1,87 ± 0,25
2016	Apc2_1pmol	-1,87 ± 0,40
658	KIF13B_4pmol	-1,88 ± 0,97
1094	NIN_4pmol	-1,90 ± 0,69
1526	D630041K24RIK_4pmol	-1,91 ± 0,35
1568	LOC238463_4pmol	-1,91 ± 0,64
366	DNAHC8_4pmol	-1,91 ± 0,38
1455	2610005B21RIK_2pmol	-1,92 ± 0,75
1168	PAFAH1B1_4pmol	-1,92 ± 0,34
540	GTSE1_4pmol	-1,92 ± 0,99
1528	4932418K24RIK_4pmol	-1,93 ± 0,22
1657	STK6_2pmol	-1,93 ± 0,57
1210	PXN_4pmol	-1,93 ± 0,90
776	KIF6_4pmol	-1,93 ± 0,52
202	CLASP1_4pmol	-1,94 ± 0,96
1166	OGG1_4pmol	-1,94 ± 0,50
1366	5730478M09RIK_4pmol	-1,95 ± 0,28
1282	SLPI_4pmol	-1,95 ± 0,36
179	4930432B04RIK_2pmol	-1,96 ± 0,50
1538	TUBA6_4pmol	-1,96 ± 1,01
400	Dync1h1_1pmol	-1,96 ± 1,08
690	Kif19a_4pmol	-1,97 ± 1,78
1535	TUBA2_2pmol	-1,97 ± 0,70
94	Atg4b_4pmol	-1,97 ± 0,29
1808	RAC1_4pmol	-1,98 ± 0,47
780	KIF9_4pmol	-1,98 ± 1,52
370	LOC382552_4pmol	-1,98 ± 1,50
42	A230079K17RIK_4pmol	-1,98 ± 0,75
1766	MARK4_4pmol	-1,99 ± 0,33
608	HOOK1_4pmol	-1,99 ± 0,66
248	DCTN4_4pmol	-2,01 ± 0,16
361	LOC227058_2pmol	-2,01 ± 0,34
682	KNSL7_4pmol	-2,02 ± 0,54
1818	C330008L01RIK_4pmol	-2,02 ± 0,42
1652	WDR12_4pmol	-2,02 ± 0,46
536	GRIP1_4pmol	-2,02 ± 0,42
488	Kif2c_4pmol	-2,03 ± 0,36
602	HAP1_4pmol	-2,03 ± 0,82
896	MAP1LC3A_4pmol	-2,04 ± 0,68

418	DVL1_4pmol	-2,05 ± 0,96
217	D130059P03RIK_2pmol	-2,06 ± 0,47
1448	TMOD3_4pmol	-2,06 ± 0,49
1250	SERPINA3C_4pmol	-2,06 ± 0,80
454	Dynll1_4pmol	-2,07 ± 0,55
441	Dync1i1_2pmol	-2,07 ± 0,43
725	KIF23_2pmol	-2,08 ± 0,93
496	EML4_4pmol	-2,08 ± 0,33
48	1700019P01RIK_4pmol	-2,09 ± 0,60
122	BBS1_4pmol	-2,10 ± 0,57
898	MAP1LC3B_4pmol	-2,10 ± 0,36
644	KATNA1_4pmol	-2,11 ± 0,65
1576	Tubb2c_4pmol	-2,12 ± 0,12
1736	FYN_4pmol	-2,13 ± 0,27
458	Dynlrb1_4pmol	-2,14 ± 0,67
632	KIF11_1pmol	-2,14 ± 2,16
168	Cdk5rap2_4pmol	-2,14 ± 0,34
525	GABARAP_2pmol	-2,20 ± 0,27
894	MACF1_4pmol	-2,20 ± 0,39
1006	MPHOSPH1_4pmol	-2,20 ± 0,72
1645	VPS41_2pmol	-2,21 ± 0,21
1608	TUBE1_4pmol	-2,22 ± 0,40
802	KIFAP3_4pmol	-2,22 ± 1,28
528	GABARAPL1_4pmol	-2,22 ± 0,21
692	KIF1A_4pmol	-2,25 ± 1,37
1648	VPS4A_4pmol	-2,25 ± 0,42
722	KIF21B_4pmol	-2,26 ± 1,16
256	DIAP1_4pmol	-2,26 ± 0,37
1769	PLK1_2pmol	-2,29 ± 0,73
1014	6430517J16RIK_4pmol	-2,29 ± 0,64
966	MEFV_4pmol	-2,30 ± 0,32
1332	STMN3_4pmol	-2,31 ± 0,72
1042	MTAP7_4pmol	-2,32 ± 0,96
538	GTRGEO22_4pmol	-2,32 ± 0,27
886	LOC632223_4pmol	-2,32 ± 0,81
54	4833401D15_4pmol	-2,34 ± 0,97
482	Dynlt1_4pmol	-2,34 ± 0,59
1092	NF1_4pmol	-2,35 ± 0,87
1081	NEFH_2pmol	-2,35 ± 0,69
1001	Mitd1_2pmol	-2,37 ± 1,11
1456	2610005B21RIK_4pmol	-2,38 ± 0,36
972	5330438E18RIK_4pmol	-2,39 ± 1,26
1002	Mitd1_4pmol	-2,41 ± 1,13
1008	BC008103_4pmol	-2,42 ± 0,93
456	Dynll2_4pmol	-2,43 ± 0,46
164	CDC16_4pmol	-2,44 ± 0,80
1496	BC055368_4pmol	-2,44 ± 0,33
376	LOC382617_4pmol	-2,45 ± 0,63
962	Mast4_4pmol	-2,47 ± 1,12
446	Dync1li1_4pmol	-2,48 ± 0,44

498	EML5_4pmol	-2,48 ± 0,64
174	Cep170_4pmol	-2,49 ± 0,44
654	KIF12_4pmol	-2,53 ± 1,36
968	MFN2_4pmol	-2,54 ± 0,70
402	8030491N06RIK_4pmol	-2,57 ± 0,62
724	KIF22_4pmol	-2,59 ± 0,51
726	KIF23_4pmol	-2,63 ± 0,23
1844	LMNA1_4pmol	-2,65 ± 0,31
170	CENPE_4pmol	-2,69 ± 1,11
1018	MTAP4_4pmol	-2,70 ± 0,92
1534	TUBA1_4pmol	-2,70 ± 0,47
162	A430106J12RIK_4pmol	-2,71 ± 0,78
460	Dynlrb2_4pmol	-2,73 ± 1,53
165	Cdc27_2pmol	-2,81 ± 0,61
406	DNM2_4pmol	-2,84 ± 0,42
1299	4931426K16RIK_2pmol	-2,86 ± 0,38
86	AKAP1_4pmol	-2,89 ± 0,59
1658	STK6_4pmol	-2,89 ± 0,55
246	DCTN3_4pmol	-2,92 ± 0,58
1536	TUBA2_4pmol	-2,93 ± 0,38
1016	MTAP2_4pmol	-3,03 ± 0,66
526	GABARAP_4pmol	-3,03 ± 0,52
1646	VPS41_4pmol	-3,15 ± 0,32
218	D130059P03RIK_4pmol	-3,20 ± 0,66
1088	GM1212_4pmol	-3,34 ± 0,71
180	4930432B04RIK_4pmol	-3,43 ± 0,77
1770	PLK1_4pmol	-3,47 ± 1,03
444	Dync1i2_4pmol	-3,52 ± 0,57
442	Dync1i1_4pmol	-3,53 ± 0,76
1300	4931426K16RIK_4pmol	-3,86 ± 0,43
166	Cdc27_4pmol	-4,67 ± 0,51
651	KIF11_2pmol	-4,96 ± 0,40
652	KIF11_4pmol	-5,68 ± 0,55