

Neuritenwachstum

Screen ID	Annotation (Gen Name_siRNA Menge)	SD	± SEM
50	1700021K02RIK_4pmol	6,52	± 2,38
930	MAPRE2_4pmol	5,27	± 0,82
1522	4833441J24RIK_4pmol	4,53	± 1,49
650	KEG1_4pmol	4,05	± 0,28
412	DST_4pmol	3,86	± 2,08
1249	SERPINA3C_2pmol	3,70	± 1,26
1811	ROCK1_2pmol	3,59	± 0,79
533	GLI_2pmol	3,52	± 1,86
1550	LOC545486_1pmol	3,46	± 1,02
1650	VPS4B_4pmol	3,36	± 0,40
1558	TUBB3_1pmol	3,35	± 0,87
1557	TUBB3_0,5pmol	3,26	± 1,18
1552	Tubb2a_1pmol	3,26	± 1,04
1630	VPS4B_1pmol	3,25	± 0,76
260	DISC1_4pmol	3,16	± 0,15
1537	TUBA6_2pmol	2,84	± 0,94
1591	TUBG2_0,5pmol	2,77	± 0,72
330	2810003K23RIK_4pmol	2,76	± 3,04
1440	2310001H13RIK_1pmol	2,75	± 1,08
1544	TUBA4_1pmol	2,69	± 1,17
711	4832420M10_0,5pmol	2,67	± 1,81
649	KEG1_2pmol	2,63	± 2,00
1572	Tubb2a_4pmol	2,61	± 0,40
709	LOC668303_0,5pmol	2,60	± 0,57
353	LOC432611_0,5pmol	2,60	± 0,90
101	BBS1_0,5pmol	2,58	± 2,20
313	LOC381917_0,5pmol	2,55	± 0,90
143	CDC16_0,5pmol	2,55	± 2,02
1269	4921511D23RIK_0,5pmol	2,55	± 1,49
964	MASTL_4pmol	2,53	± 1,12
1210	PXN_4pmol	2,53	± 1,02
219	D2ERTD435E_2pmol	2,53	± 1,95
230	DCTN5_1pmol	2,52	± 1,55
1653	ZFP282_2pmol	2,49	± 2,20
663	KIF16B_0,5pmol	2,48	± 0,77
941	Mast4_0,5pmol	2,48	± 2,46
1229	SERPINA3C_0,5pmol	2,45	± 0,90
963	MASTL_2pmol	2,41	± 0,81
1082	NEFH_4pmol	2,41	± 3,00
671	KIF1A_0,5pmol	2,39	± 2,17
1272	SPAG5_1pmol	2,34	± 0,10
157	CKAP2_0,5pmol	2,34	± 0,41
1752	PPP1R9B_1pmol	2,33	± 1,48
1633	ZFP282_0,5pmol	2,32	± 1,48
951	5330438E18RIK_0,5pmol	2,28	± 1,38
684	KIF16B_4pmol	2,28	± 0,18
407	DPYSL2_2pmol	2,27	± 1,61

973	MICAL3_2pmol	2,25	± 0,90
123	BBS4_2pmol	2,24	± 0,20
910	MAPRE2_1pmol	2,24	± 0,81
929	MAPRE2_2pmol	2,21	± 0,23
1050	MUSK_4pmol	2,20	± 0,94
1792	ROCK1_1pmol	2,20	± 0,37
1490	TTLL1_4pmol	2,17	± 0,79
1202	PKNOX2_4pmol	2,16	± 0,48
1797	C330008L01RIK_0,5pmol	2,15	± 0,75
939	Mast3_2pmol	2,11	± 2,51
1981	TACC3_2pmol	2,11	± 0,76
729	LOC668303_2pmol	2,11	± 1,13
1013	6430517J16RIK_2pmol	2,08	± 0,55
489	EML1_2pmol	2,07	± 1,20
1543	TUBA4_0,5pmol	2,05	± 1,52
249	DCTN5_2pmol	2,05	± 0,43
980	MID2_4pmol	2,04	± 2,92
102	BBS1_1pmol	2,03	± 0,47
390	DSP_1pmol	2,02	± 2,83
1309	STMN2_0,5pmol	2,02	± 1,15
408	DPYSL2_4pmol	2,02	± 0,71
1502	4833441J24RIK_1pmol	2,00	± 0,45
1250	SERPINA3C_4pmol	2,00	± 0,82
1532	4930509O20RIK_4pmol	2,00	± 0,89
953	MICAL3_0,5pmol	1,99	± 0,64
1961	TACC3_0,5pmol	1,97	± 0,96
1352	E130107N23RIK_1pmol	1,96	± 0,82
1370	TBCE_4pmol	1,89	± 0,45
233	DCX_0,5pmol	1,89	± 1,91
1593	TUBGCP2_0,5pmol	1,89	± 0,64
1242	Rps6kc1_4pmol	1,88	± 1,37
259	DISC1_2pmol	1,86	± 0,14
1590	TUBG1_1pmol	1,85	± 1,05
1470	TTLL1_1pmol	1,85	± 0,90
1963	Haus2_0,5pmol	1,85	± 1,24
982	Mitd1_1pmol	1,84	± 1,72
1310	STMN2_1pmol	1,84	± 1,22
1350	TBCE_1pmol	1,84	± 0,90
137	CCDC5_2pmol	1,84	± 0,82
1471	LOC330010_0,5pmol	1,84	± 1,88
1190	PXN_1pmol	1,81	± 1,04
943	MASTL_0,5pmol	1,81	± 0,67
1823	LMNA1_0,5pmol	1,81	± 0,29
1230	SERPINA3C_1pmol	1,80	± 1,34
1493	4932702F08RIK_2pmol	1,80	± 1,32
1377	1700055O19RIK_2pmol	1,79	± 0,66
1503	4632407P03RIK_0,5pmol	1,78	± 0,87
1798	C330008L01RIK_1pmol	1,78	± 0,65
1093	NIN_2pmol	1,77	± 0,82
133	BUB3_2pmol	1,76	± 0,76

1087	GM1212_2pmol	1,76	± 2,08
110	BIRC5_1pmol	1,74	± 0,29
1313	STMN4_0,5pmol	1,74	± 1,86
1782	RAB4A_1pmol	1,73	± 1,51
1551	Tubb2a_0,5pmol	1,72	± 1,21
1589	TUBG1_0,5pmol	1,71	± 0,41
1730	CDKN1B_4pmol	1,70	± 1,07
490	EML1_4pmol	1,70	± 1,03
1731	CSNK1D_2pmol	1,70	± 1,40
1512	4930509O20RIK_1pmol	1,70	± 0,42
630	KEG1_1pmol	1,69	± 0,62
696	KIF1C_4pmol	1,67	± 0,67
1571	Tubb2a_2pmol	1,67	± 0,13
1073	NIN_0,5pmol	1,67	± 2,42
1521	4833441J24RIK_2pmol	1,67	± 0,75
1781	RAB4A_0,5pmol	1,66	± 0,56
1212	RASSF3_4pmol	1,66	± 0,49
30	1700021K02RIK_1pmol	1,66	± 0,13
1530	LOC383931_4pmol	1,65	± 0,19
1517	TUBA6_0,5pmol	1,65	± 1,10
430	Dync2h1_1pmol	1,64	± 0,43
1813	SUMO1_2pmol	1,62	± 0,77
1468	TTL_1pmol	1,62	± 1,79
1822	TUBB3_1pmol	1,61	± 1,04
950	NICAL_1pmol	1,61	± 1,06
1812	ROCK1_4pmol	1,60	± 2,18
1231	2310047I15RIK_0,5pmol	1,60	± 1,57
33	4833401D15_0,5pmol	1,60	± 0,77
1794	SUMO1_1pmol	1,60	± 1,04
1267	SOD1_0,5pmol	1,59	± 1,10
192	CRYAA_1pmol	1,58	± 0,94
1491	LOC330010_2pmol	1,57	± 0,83
2001	Slain1_0,5pmol	1,56	± 0,93
1542	TUBA7_1pmol	1,56	± 0,19
913	MAPT_0,5pmol	1,56	± 0,32
436	Dynll2_1pmol	1,55	± 0,76
1510	LOC383931_1pmol	1,55	± 0,91
380	DNALI1_4pmol	1,55	± 2,04
887	LOC672646_2pmol	1,54	± 2,55
611	HOOK3_2pmol	1,54	± 2,29
1473	4932702F08RIK_0,5pmol	1,53	± 0,35
193	CRYAB_0,5pmol	1,50	± 1,14
653	KIF12_2pmol	1,50	± 0,71
131	BLZF1_2pmol	1,49	± 1,00
1298	SPG4_4pmol	1,49	± 0,62
1237	SHRM_0,5pmol	1,48	± 1,08
70	APPBP2_1pmol	1,48	± 1,26
629	KEG1_0,5pmol	1,47	± 0,63
710	LOC668303_1pmol	1,47	± 0,19
1099	6720401E04RIK_2pmol	1,47	± 1,08

53	4833401D15_2pmol	1,47	± 0,51
1293	SPAG6_2pmol	1,47	± 1,48
1814	SUMO1_4pmol	1,45	± 1,41
1659	CAPN6_2pmol	1,45	± 0,61
1962	TACC3_1pmol	1,45	± 0,22
1289	4921511D23RIK_2pmol	1,44	± 0,52
1801	RAB4A_2pmol	1,43	± 0,43
600	5830437M04RIK_1pmol	1,43	± 1,48
1592	TUBG2_1pmol	1,42	± 0,90
716	KIF2A_1pmol	1,42	± 1,32
1545	TUBA8_0,5pmol	1,42	± 0,85
404	DNM_4pmol	1,42	± 1,32
1061	NEFH_0,5pmol	1,40	± 1,53
240	DISC1_1pmol	1,40	± 0,52
1014	6430517J16RIK_4pmol	1,40	± 0,80
1270	4921511D23RIK_1pmol	1,40	± 0,76
713	Kif27_0,5pmol	1,40	± 0,80
1243	RPS6KL1_2pmol	1,40	± 1,11
121	BBS1_2pmol	1,40	± 0,76
1640	CAPN6_1pmol	1,40	± 0,32
1784	RAB6_1pmol	1,39	± 0,23
159	4930432B04RIK_0,5pmol	1,38	± 0,93
1817	C330008L01RIK_2pmol	1,38	± 1,70
1729	CDKN1B_2pmol	1,38	± 0,31
730	LOC668303_4pmol	1,38	± 0,47
1529	LOC383931_2pmol	1,37	± 0,80
1330	STMN2_4pmol	1,37	± 0,22
513	GLI_0,5pmol	1,37	± 0,94
1253	1300007L22RIK_2pmol	1,37	± 0,92
1294	SPAG6_4pmol	1,36	± 1,39
1291	SPAG5_2pmol	1,35	± 1,66
1271	SPAG5_0,5pmol	1,33	± 1,29
182	CLASP1_1pmol	1,33	± 1,42
1751	PPP1R9B_0,5pmol	1,33	± 1,18
411	DST_2pmol	1,33	± 0,79
1164	ODF1_4pmol	1,33	± 0,87
1720	MARK1_1pmol	1,32	± 0,73
1209	PXN_2pmol	1,32	± 0,52
163	CDC16_2pmol	1,30	± 2,07
609	HOOK2_2pmol	1,28	± 0,33
1588	TUBE1_1pmol	1,28	± 1,62
1329	STMN2_2pmol	1,28	± 0,45
388	DPYSL2_1pmol	1,27	± 1,20
817	1200014P03RIK_2pmol	1,27	± 0,46
124	BBS4_4pmol	1,27	± 0,26
250	DCTN5_4pmol	1,26	± 0,68
1756	Prkcz_1pmol	1,25	± 1,03
717	KIF2B_0,5pmol	1,25	± 1,17
863	LOC631924_0,5pmol	1,24	± 1,46
160	4930432B04RIK_1pmol	1,24	± 0,99

1788	RAC1_1pmol	1,24	± 0,26
384	DNM_1pmol	1,23	± 0,88
531	GAS8_2pmol	1,23	± 0,39
453	Dynll1_2pmol	1,23	± 1,46
1150	PCNT2_1pmol	1,23	± 0,55
49	1700021K02RIK_2pmol	1,23	± 0,98
1263	SNTB2_0,5pmol	1,22	± 0,57
712	4832420M10_1pmol	1,21	± 0,22
984	MLPH_1pmol	1,21	± 1,30
1265	SNX15_0,5pmol	1,21	± 0,45
391	DST_0,5pmol	1,20	± 0,69
1553	Tubb2b_0,5pmol	1,19	± 1,91
333	LOC381917_2pmol	1,19	± 0,64
731	4832420M10_2pmol	1,18	± 1,53
781	KIFAP3_0,5pmol	1,18	± 0,56
104	BBS4_1pmol	1,18	± 0,56
791	KNS2_0,5pmol	1,17	± 1,88
229	DCTN5_0,5pmol	1,17	± 0,21
933	MAPT_2pmol	1,17	± 0,70
1985	Haus6_2pmol	1,16	± 0,59
1518	TUBA6_1pmol	1,16	± 0,48
1442	TEKT2_4pmol	1,16	± 1,40
683	KIF16B_2pmol	1,14	± 1,19
666	KIF17_1pmol	1,12	± 0,30
949	NICAL_0,5pmol	1,11	± 1,23
1644	VAPA_4pmol	1,11	± 1,33
773	KIF5C_2pmol	1,11	± 0,75
1501	4833441J24RIK_0,5pmol	1,11	± 0,71
952	5330438E18RIK_1pmol	1,10	± 1,04
1500	LOC625850_4pmol	1,10	± 0,54
748	KIF4_1pmol	1,10	± 2,00
1660	CAPN6_4pmol	1,10	± 0,50
312	Dnhd3_1pmol	1,10	± 2,08
162	A430106J12RIK_4pmol	1,09	± 1,76
1143	ODF1_0,5pmol	1,09	± 0,74
704	KIF22_1pmol	1,09	± 0,45
1540	TUBA3_4pmol	1,09	± 1,24
144	CDC16_1pmol	1,09	± 0,79
1353	TCP1_0,5pmol	1,08	± 1,08
447	Dync1li2_2pmol	1,08	± 1,05
1632	WDR12_1pmol	1,08	± 0,71
239	DISC1_0,5pmol	1,08	± 0,83
1277	SPG4_0,5pmol	1,07	± 0,88
1070	NEXN_1pmol	1,06	± 0,28
1712	CSNK1D_1pmol	1,06	± 0,42
598	INVS_1pmol	1,06	± 0,65
1749	PLK1_0,5pmol	1,06	± 0,31
1582	TUBB5_1pmol	1,06	± 1,17
723	KIF22_2pmol	1,05	± 1,10
1449	Tnrc6a_2pmol	1,05	± 1,02

587	HOOK1_0,5pmol	1,05	± 0,36
1251	2310047I15RIK_2pmol	1,04	± 1,59
1754	Prkci_1pmol	1,04	± 0,92
156	3110002L15RIK_1pmol	1,04	± 0,87
2040	Myh2_4pmol	1,04	± 0,64
1800	MTAP2_1pmol	1,04	± 0,43
1541	TUBA7_0,5pmol	1,03	± 0,83
1508	4932418K24RIK_1pmol	1,03	± 0,94
1509	LOC383931_0,5pmol	1,03	± 0,91
1513	TUBA1_0,5pmol	1,03	± 0,71
1378	1700055O19RIK_4pmol	1,03	± 0,64
674	KIF1B_1pmol	1,03	± 0,93
73	Atg4b_0,5pmol	1,01	± 0,46
893	MACF1_2pmol	1,01	± 1,26
1234	1300007L22RIK_1pmol	1,01	± 0,48
1790	RGS20_1pmol	1,00	± 1,36
735	KIF2A_2pmol	1,00	± 0,73
1802	RAB4A_4pmol	0,99	± 0,19
57	5730494M16RIK_2pmol	0,98	± 1,44
1628	VPS4A_1pmol	0,98	± 0,58
1531	4930509O20RIK_2pmol	0,98	± 1,16
191	CRYAA_0,5pmol	0,97	± 0,65
800	KTN1_1pmol	0,97	± 0,91
922	MAPK8IP_4pmol	0,97	± 2,29
1733	FCER1A_2pmol	0,97	± 0,47
253	DCX_2pmol	0,97	± 0,46
392	DST_1pmol	0,96	± 0,48
988	BC008103_1pmol	0,96	± 0,40
2073	Gnao1_2pmol	0,96	± 0,71
810	KIFC5C_4pmol	0,96	± 0,98
1710	CDKN1B_1pmol	0,95	± 0,63
1254	1300007L22RIK_4pmol	0,95	± 2,15
1489	TLL1_2pmol	0,94	± 0,56
1737	Kncn_2pmol	0,94	± 0,17
1711	CSNK1D_0,5pmol	0,94	± 1,04
1482	Trak2_4pmol	0,94	± 0,69
1631	WDR12_0,5pmol	0,94	± 1,55
1538	TUBA6_4pmol	0,92	± 1,10
158	CKAP2_1pmol	0,92	± 1,36
1549	LOC545486_0,5pmol	0,91	± 1,55
40	9030611O19RIK_1pmol	0,91	± 0,88
1285	SNX15_2pmol	0,91	± 0,04
32	3000004C01RIK_1pmol	0,91	± 0,99
662	KNL7_1pmol	0,90	± 0,44
741	KIF3A_0,5pmol	0,90	± 1,00
812	KNS2_4pmol	0,90	± 0,47
620	5830437M04RIK_4pmol	0,89	± 1,92
1072	NF1_1pmol	0,89	± 0,21
1153	PEA15_0,5pmol	0,89	± 1,67
746	KIF3C_1pmol	0,89	± 1,68

1821	TUBB3_0,5pmol	0,89	± 1,44
1349	TBCE_0,5pmol	0,89	± 1,04
987	BC008103_0,5pmol	0,88	± 1,65
1825	CTRL_0,5pmol	0,88	± 1,17
324	DNAHC10_4pmol	0,88	± 1,70
627	KATNB1_0,5pmol	0,87	± 0,88
754	KIF5C_1pmol	0,87	± 1,08
1347	TBCD_0,5pmol	0,86	± 1,23
1718	Kncn_1pmol	0,86	± 1,09
352	DNAIC1_1pmol	0,86	± 1,35
1760	PTPN20_1pmol	0,85	± 0,51
2025	2310057J16RIK_2pmol	0,85	± 0,48
1565	TUBA8_2pmol	0,85	± 0,89
1805	D9BWG0185E_2pmol	0,85	± 0,18
628	KATNB1_1pmol	0,84	± 0,77
685	KIF17_2pmol	0,84	± 0,62
1478	1700111A04RIK_1pmol	0,83	± 0,43
1441	TEKT2_2pmol	0,83	± 1,49
708	KIF24_1pmol	0,83	± 1,02
342	LOC227058_1pmol	0,83	± 1,16
1793	SUMO1_0,5pmol	0,83	± 0,56
593	AW111922_0,5pmol	0,83	± 0,60
1192	RASSF3_1pmol	0,83	± 1,53
1966	Haus6_1pmol	0,83	± 0,40
1504	4632407P03RIK_1pmol	0,82	± 0,34
1311	STMN3_0,5pmol	0,82	± 1,44
583	HDAC6_0,5pmol	0,81	± 0,66
118	CCDC5_1pmol	0,81	± 0,22
69	APPBP2_0,5pmol	0,81	± 0,64
1789	RGS20_0,5pmol	0,80	± 0,48
603	HDAC6_2pmol	0,80	± 0,48
1275	SPAG9_0,5pmol	0,80	± 0,53
1783	RAB6_0,5pmol	0,80	± 0,42
237	DIAP2_0,5pmol	0,80	± 0,17
1803	RAB6_2pmol	0,80	± 1,68
719	KIF2C_0,5pmol	0,79	± 1,53
714	Kif27_1pmol	0,79	± 0,56
2021	Slain1_2pmol	0,79	± 1,02
1211	RASSF3_2pmol	0,79	± 1,83
661	KNSL7_0,5pmol	0,79	± 1,97
198	D130059P03RIK_1pmol	0,78	± 0,42
1290	4921511D23RIK_4pmol	0,78	± 0,67
1507	4932418K24RIK_0,5pmol	0,78	± 1,52
432	Dync2li1_1pmol	0,77	± 1,24
880	LOC208158_1pmol	0,77	± 1,58
873	MACF1_0,5pmol	0,77	± 1,53
790	KIF5C_1pmol	0,76	± 0,66
1268	SOD1_1pmol	0,75	± 0,06
862	LOC433839_1pmol	0,75	± 0,70
750	KIF5A_1pmol	0,74	± 0,55

2066	Nav2_4pmol	0,73	± 0,92
1351	E130107N23RIK_0,5pmol	0,73	± 0,83
1034	NAV1_1pmol	0,73	± 0,06
1245	2410004C24RIK_2pmol	0,73	± 0,54
677	KIF20A_0,5pmol	0,73	± 1,06
161	A430106J12RIK_2pmol	0,72	± 1,28
631	KIF11_0,5pmol	0,72	± 1,55
1372	E130107N23RIK_4pmol	0,72	± 0,84
2033	Ccdc99_2pmol	0,71	± 0,23
870	D430025H09RIK_1pmol	0,71	± 1,56
679	KIF21A_0,5pmol	0,71	± 0,65
1965	Haus6_0,5pmol	0,70	± 0,85
923	MAPK8IP2_2pmol	0,70	± 0,47
2064	Nav1_4pmol	0,70	± 0,60
1809	RGS20_2pmol	0,69	± 0,26
1708	CDK5_1pmol	0,69	± 1,56
1262	SLPI_1pmol	0,69	± 1,12
1189	PXN_0,5pmol	0,69	± 1,00
491	EML2_2pmol	0,68	± 0,77
957	3110038L01RIK_0,5pmol	0,68	± 1,23
1548	LOC238463_1pmol	0,68	± 0,97
440	Dynlrb2_1pmol	0,68	± 0,74
1474	4932702F08RIK_1pmol	0,68	± 0,24
1546	TUBA8_1pmol	0,68	± 0,83
1570	LOC545486_4pmol	0,67	± 0,49
1371	E130107N23RIK_2pmol	0,67	± 0,91
680	KIF21A_1pmol	0,67	± 1,07
1453	2700055K07RIK_2pmol	0,66	± 0,38
1332	STMN3_4pmol	0,66	± 0,39
1183	POLB_0,5pmol	0,66	± 0,96
793	KLC2_0,5pmol	0,66	± 0,75
733	Kif27_2pmol	0,66	± 1,49
154	Cep170_1pmol	0,65	± 1,15
1791	ROCK1_0,5pmol	0,65	± 1,79
1744	MARK3_1pmol	0,65	± 0,51
28	1700019P01RIK_1pmol	0,64	± 0,79
310	2810003K23RIK_1pmol	0,64	± 0,47
1240	SIRT2_1pmol	0,64	± 1,08
71	ACTR10_0,5pmol	0,64	± 0,42
1003	MLPH_2pmol	0,63	± 1,37
425	Dync1li1_0,5pmol	0,62	± 0,67
747	KIF4_0,5pmol	0,62	± 0,25
109	BIRC5_0,5pmol	0,62	± 1,71
1208	PURA_4pmol	0,62	± 1,86
2020	Myh2_1pmol	0,62	± 0,80
1248	A1467484_4pmol	0,61	± 1,70
62	ACTR1A_1pmol	0,61	± 0,68
228	DCTN4_1pmol	0,61	± 0,91
258	DIAP2_4pmol	0,61	± 1,06
1219	RP2H_2pmol	0,60	± 0,31

591	HOOK3_0,5pmol	0,60	± 1,24
1982	TACC3_4pmol	0,60	± 0,63
339	LOC627872_2pmol	0,59	± 1,02
1604	Tubb6_4pmol	0,59	± 0,81
977	3110038L01RIK_2pmol	0,59	± 1,13
1273	SPAG6_0,5pmol	0,58	± 1,20
1600	UNC119_1pmol	0,58	± 1,70
364	4921531P07RIK_4pmol	0,58	± 0,80
584	HDAC6_1pmol	0,58	± 1,15
1622	UXT_1pmol	0,58	± 1,25
1292	SPAG5_4pmol	0,58	± 1,08
340	LOC627872_4pmol	0,57	± 2,50
1786	D9BWG0185E_1pmol	0,57	± 0,63
601	HAP1_2pmol	0,57	± 0,96
410	DSP_4pmol	0,57	± 2,20
129	BIRC5_2pmol	0,57	± 0,46
1721	CAPN7_2pmol	0,57	± 0,07
969	NICAL_2pmol	0,57	± 1,69
1258	SHRM_4pmol	0,57	± 1,18
426	Dync1li1_1pmol	0,57	± 1,32
150	CENPE_1pmol	0,57	± 1,59
1629	VPS4B_0,5pmol	0,57	± 0,49
1149	PCNT2_0,5pmol	0,56	± 0,58
350	LOC382552_1pmol	0,56	± 0,62
403	DNM_2pmol	0,56	± 0,61
1559	TUBB4_0,5pmol	0,56	± 1,52
1649	VPS4B_2pmol	0,56	± 0,96
361	LOC227058_2pmol	0,56	± 2,35
820	KTN1_4pmol	0,56	± 1,12
1224	RPS6KL1_1pmol	0,54	± 0,81
1983	Haus2_2pmol	0,54	± 0,39
792	KNS2_1pmol	0,54	± 1,10
1991	Agbl5_2pmol	0,53	± 1,33
1322	SPG20_4pmol	0,53	± 1,21
207	CYLN2_2pmol	0,53	± 1,33
819	KTN1_2pmol	0,52	± 0,94
981	Mitd1_0,5pmol	0,52	± 0,98
811	KNS2_2pmol	0,52	± 1,04
689	Kif19a_2pmol	0,51	± 0,34
1753	Prkci_0,5pmol	0,51	± 0,94
1524	4632407P03RIK_4pmol	0,51	± 0,26
703	KIF22_0,5pmol	0,51	± 0,86
1612	TUBG2_4pmol	0,50	± 0,44
899	LOC208158_2pmol	0,49	± 1,88
809	KIFC5C_2pmol	0,49	± 0,56
752	kif5b_1pmol	0,48	± 1,09
323	DNAHC10_2pmol	0,48	± 0,91
1787	RAC1_0,5pmol	0,47	± 0,49
1479	LOC625850_0,5pmol	0,47	± 1,43
1232	2310047I15RIK_1pmol	0,47	± 1,34

52	3000004C01RIK_4pmol	0,47	± 1,95
633	KIF12_0,5pmol	0,46	± 1,14
1807	RAC1_2pmol	0,46	± 0,97
1162	NUSAP1_4pmol	0,46	± 0,56
1747	PIK3R1_0,5pmol	0,46	± 0,54
2067	Nav3_2pmol	0,46	± 0,88
231	DCTN6_0,5pmol	0,46	± 0,96
1979	fidgetin_0,5pmol	0,45	± 0,53
373	LOC432611_2pmol	0,45	± 1,13
2005	2310057J16Rik_0,5pmol	0,45	± 0,55
1357	1700055O19RIK_0,5pmol	0,45	± 0,55
1019	MTAP6_2pmol	0,45	± 1,60
979	MID2_2pmol	0,44	± 2,03
1984	Haus2_4pmol	0,44	± 0,62
1244	RPS6KL1_4pmol	0,44	± 1,21
1331	STMN3_2pmol	0,44	± 0,78
2041	Myh4_0,5pmol	0,43	± 0,44
604	HDAC6_4pmol	0,43	± 1,40
1071	NF1_0,5pmol	0,42	± 1,04
1713	FCER1A_0,5pmol	0,42	± 0,73
991	MTAP1B_0,5pmol	0,42	± 1,54
1527	4932418K24RIK_2pmol	0,41	± 0,62
103	BBS4_0,5pmol	0,41	± 0,64
796	KLC3_1pmol	0,41	± 1,51
1027	5330427D05Rik_0,5pmol	0,41	± 0,72
1964	Haus2_1pmol	0,41	± 0,54
1562	TUBA7_4pmol	0,40	± 0,85
429	Dync2h1_0,5pmol	0,40	± 1,16
1799	MTAP2_0,5pmol	0,40	± 0,92
322	Dnahc1_4pmol	0,40	± 1,93
727	KIF24_2pmol	0,40	± 0,54
1621	UXT_0,5pmol	0,40	± 0,89
783	KIFC1_0,5pmol	0,40	± 0,64
1369	TBCE_2pmol	0,40	± 0,43
1519	TUBA3_0,5pmol	0,40	± 0,80
474	BC022146_1pmol	0,40	± 1,10
744	KIF3B_1pmol	0,39	± 0,78
924	MAPK8IP2_4pmol	0,39	± 1,66
2063	Nav1_2pmol	0,39	± 0,47
1741	MARK2_0,5pmol	0,39	± 0,68
1547	LOC238463_0,5pmol	0,39	± 0,56
639	Kif14_0,5pmol	0,39	± 0,74
687	KIF18A_2pmol	0,39	± 0,14
675	KIF1C_0,5pmol	0,39	± 0,41
1433	2700055K07RIK_0,5pmol	0,38	± 1,60
393	DTNA_0,5pmol	0,38	± 1,13
2037	Rac3_2pmol	0,38	± 0,91
942	Mast4_1pmol	0,38	± 1,01
1223	RPS6KL1_0,5pmol	0,37	± 1,07
1607	TUBE1_2pmol	0,37	± 0,56

586	Hdh_1pmol	0,37	± 0,91
1161	NUSAP1_2pmol	0,37	± 0,60
883	LOC631924_2pmol	0,37	± 1,72
1472	LOC330010_1pmol	0,36	± 0,93
1059	NDEL1_2pmol	0,36	± 1,45
238	DIAP2_1pmol	0,35	± 0,70
360	DNALI1_1pmol	0,35	± 1,22
221	DCTN1_0,5pmol	0,35	± 0,86
1228	A1467484_1pmol	0,35	± 1,46
813	KLC2_2pmol	0,34	± 0,12
993	6430517J16RIK_0,5pmol	0,34	± 2,49
1654	ZFP282_4pmol	0,34	± 1,18
2045	Nav2_0,5pmol	0,33	± 0,27
1495	BC055368_2pmol	0,32	± 0,63
1363	TBCC_2pmol	0,32	± 0,99
433	Dynll1_0,5pmol	0,32	± 0,75
1759	PTPN20_0,5pmol	0,32	± 1,62
1206	PRC1_4pmol	0,32	± 0,67
742	KIF3A_1pmol	0,32	± 0,63
59	9030611O19RIK_2pmol	0,31	± 0,81
2009	Camsap1_0,5pmol	0,31	± 0,35
320	LOC627872_1pmol	0,31	± 1,10
387	DPYSL2_0,5pmol	0,31	± 0,95
375	LOC382617_2pmol	0,31	± 1,38
659	Kif14_2pmol	0,30	± 0,56
1188	PURA_1pmol	0,30	± 0,72
1972	Agbl5_1pmol	0,30	± 0,74
909	MAPRE2_0,5pmol	0,29	± 0,45
1065	NEF3_0,5pmol	0,29	± 1,13
983	MLPH_0,5pmol	0,29	± 1,99
978	3110038L01RIK_4pmol	0,29	± 1,52
1638	STK6_1pmol	0,29	± 0,35
2065	Nav2_4pmol	0,29	± 0,41
1469	TTLL1_0,5pmol	0,29	± 0,44
956	MID1_1pmol	0,29	± 0,60
769	KIF5A_2pmol	0,29	± 0,45
1341	CKAP1_0,5pmol	0,28	± 0,66
1233	1300007L22RIK_0,5pmol	0,28	± 1,68
664	KIF16B_1pmol	0,28	± 0,47
911	MAPRE3_0,5pmol	0,28	± 0,99
1758	PTK2_1pmol	0,28	± 0,83
2044	Nav1_1pmol	0,28	± 0,20
1702	CAPN7_1pmol	0,28	± 0,44
114	BUB3_1pmol	0,28	± 1,49
309	2810003K23RIK_0,5pmol	0,28	± 0,18
213	CRYAB_2pmol	0,27	± 1,57
399	Dync1h1_0,5pmol	0,27	± 0,69
1986	Haus6_4pmol	0,27	± 0,42
1993	Agbl4_2pmol	0,27	± 0,36
389	DSP_0,5pmol	0,26	± 1,20

1142	NUSAP1_1pmol	0,26	± 1,02
1157	PGLS_0,5pmol	0,26	± 1,45
1988	Aspm_4pmol	0,26	± 0,91
1483	RNF30_2pmol	0,26	± 0,49
1213	RASSF5_2pmol	0,26	± 1,00
2039	Myh2_2pmol	0,26	± 0,79
329	2810003K23RIK_2pmol	0,26	± 0,43
379	DNALI1_2pmol	0,25	± 0,41
341	LOC227058_0,5pmol	0,24	± 1,57
724	KIF22_4pmol	0,24	± 0,23
699	KIF21A_2pmol	0,24	± 1,04
1627	VPS4A_0,5pmol	0,24	± 0,82
1009	MTAP1A_2pmol	0,24	± 0,31
431	Dync2li1_0,5pmol	0,23	± 1,07
1053	NAV1_2pmol	0,23	± 1,65
1151	USMG4_0,5pmol	0,23	± 1,00
1004	MLPH_4pmol	0,23	± 0,51
105	BC048507_0,5pmol	0,22	± 0,81
1608	TUBE1_4pmol	0,22	± 0,76
1611	TUBG2_2pmol	0,22	± 0,61
1511	4930509O20RIK_0,5pmol	0,22	± 0,84
997	MTAP4_0,5pmol	0,22	± 1,55
56	4930519N13RIK_4pmol	0,21	± 1,77
1497	1700111A04RIK_2pmol	0,21	± 0,77
1264	SNTB2_1pmol	0,21	± 1,55
673	KIF1B_0,5pmol	0,21	± 0,30
693	KIF1B_2pmol	0,21	± 0,60
1180	PHR1_4pmol	0,21	± 1,75
881	LOC433839_2pmol	0,21	± 1,40
1172	USMG4_4pmol	0,21	± 1,26
413	DTNA_2pmol	0,20	± 1,01
944	MASTL_1pmol	0,20	± 1,16
183	CLASP2_0,5pmol	0,20	± 0,55
2022	Slain1_4pmol	0,20	± 0,61
2004	Slain2_1pmol	0,20	± 0,41
1499	LOC625850_2pmol	0,20	± 0,58
585	Hdh_0,5pmol	0,20	± 0,70
607	HOOK1_2pmol	0,19	± 0,69
753	KIF5C_0,5pmol	0,19	± 1,17
349	LOC382552_0,5pmol	0,18	± 0,61
1235	Apxl_0,5pmol	0,18	± 1,87
1639	CAPN6_0,5pmol	0,18	± 1,56
38	5730494M16RIK_1pmol	0,18	± 0,66
690	Kif19a_4pmol	0,18	± 2,00
251	DCTN6_2pmol	0,18	± 0,57
794	KLC2_1pmol	0,18	± 0,56
691	KIF1A_2pmol	0,18	± 1,50
204	CLASP2_4pmol	0,18	± 0,87
1342	CKAP1_1pmol	0,17	± 0,25
759	KIF9_0,5pmol	0,17	± 0,48

914	MAPT_1pmol	0,17	± 0,65
401	8030491N06RIK_2pmol	0,17	± 1,38
1717	Kncn_0,5pmol	0,17	± 0,47
1432	2900041A09RIK_1pmol	0,16	± 1,94
321	Dnahc1_2pmol	0,16	± 1,42
1191	RASSF3_0,5pmol	0,15	± 1,60
1824	LMNA1_1pmol	0,15	± 1,16
428	Dync1li2_1pmol	0,15	± 1,46
736	KIF2A_4pmol	0,15	± 0,87
1452	2900041A09RIK_4pmol	0,14	± 0,91
1581	TUBB5_0,5pmol	0,14	± 0,85
877	MAP1LC3B_0,5pmol	0,14	± 1,38
958	3110038L01RIK_1pmol	0,14	± 1,08
93	Atg4b_2pmol	0,14	± 0,70
227	DCTN4_0,5pmol	0,14	± 1,28
1533	TUBA1_2pmol	0,13	± 0,90
1584	Tubb6_1pmol	0,13	± 1,04
1727	CDK5_2pmol	0,13	± 0,80
669	Kif19a_0,5pmol	0,13	± 0,39
1141	NUSAP1_0,5pmol	0,13	± 0,57
799	KTN1_0,5pmol	0,13	± 0,35
181	CLASP1_0,5pmol	0,12	± 0,59
311	Dnhd3_0,5pmol	0,11	± 2,61
1974	Agbl4_1pmol	0,11	± 0,58
1969	Agtbpb1_0,5pmol	0,11	± 0,83
115	C230094A16RIK_0,5pmol	0,10	± 0,56
189	LOC230872_0,5pmol	0,10	± 0,39
1297	SPG4_2pmol	0,10	± 0,19
1777	PTK2_2pmol	0,10	± 0,61
1451	2900041A09RIK_2pmol	0,10	± 0,54
1081	NEFH_2pmol	0,10	± 0,70
1625	VPS41_0,5pmol	0,09	± 0,56
1975	Psrc1_0,5pmol	0,09	± 0,54
2036	Apc2_4pmol	0,09	± 0,54
1555	Tubb2c_0,5pmol	0,09	± 0,45
641	LOC225442_2pmol	0,09	± 0,99
934	MAPT_4pmol	0,08	± 1,41
1561	TUBA7_2pmol	0,08	± 1,42
667	KIF18A_0,5pmol	0,08	± 0,72
702	KIF21B_1pmol	0,08	± 0,33
996	MTAP2_1pmol	0,08	± 0,57
1556	Tubb2c_1pmol	0,08	± 1,01
1163	ODF1_2pmol	0,07	± 0,79
2042	Myh4_1pmol	0,07	± 0,81
1259	SIRT2_2pmol	0,07	± 0,91
665	KIF17_0,5pmol	0,07	± 0,30
1005	MPHOSPH1_2pmol	0,07	± 0,44
212	CRYAA_4pmol	0,06	± 1,67
588	HOOK1_1pmol	0,06	± 2,01
23	0610012D17RIK_0,5pmol	0,06	± 0,91

676	KIF1C_1pmol	0,06	± 0,81
1361	CKAP1_2pmol	0,06	± 1,00
1637	STK6_0,5pmol	0,06	± 1,50
1810	RGS20_4pmol	0,05	± 0,94
739	KIF2C_2pmol	0,05	± 0,84
1221	Rps6kc1_0,5pmol	0,05	± 0,95
39	9030611O19RIK_0,5pmol	0,05	± 1,28
1184	POLB_1pmol	0,04	± 0,69
1201	PKNOX2_2pmol	0,04	± 0,20
362	LOC227058_4pmol	0,04	± 1,37
1362	CKAP1_4pmol	0,04	± 0,14
622	LOC225442_1pmol	0,04	± 0,32
1597	TUBGCP5_0,5pmol	0,03	± 0,77
112	BLZF1_1pmol	0,03	± 0,82
140	4931419P11RIK_4pmol	0,03	± 1,27
718	KIF2B_1pmol	0,02	± 0,61
257	DIAP2_2pmol	0,02	± 1,83
386	DNM2_1pmol	0,02	± 0,51
1763	MARK3_2pmol	0,02	± 0,52
861	LOC433839_0,5pmol	0,02	± 0,14
108	BCL2L11_1pmol	0,02	± 0,58
344	4921531P07RIK_1pmol	0,02	± 0,79
532	GAS8_4pmol	0,02	± 0,83
599	5830437M04RIK_0,5pmol	0,02	± 0,69
2003	Slain2_0,5pmol	0,01	± 0,59
35	4930519N13RIK_0,5pmol	0,01	± 1,54
1624	VAPA_1pmol	0,01	± 1,12
1481	Trak2_2pmol	0,01	± 0,19
1998	Troap_4pmol	0,01	± 0,44
634	KIF12_1pmol	0,01	± 0,59
168	Cdk5rap2_4pmol	0,01	± 0,60
1594	TUBGCP2_1pmol	0,01	± 0,43
780	KIF9_4pmol	0,00	± 2,01
1033	NAV1_0,5pmol	0,00	± 1,63
301	Dnahc1_0,5pmol	0,00	± 0,53
77	Atg4d_0,5pmol	0,00	± 1,34
1438	TRAF3IP1_1pmol	-0,01	± 0,81
1286	SNX15_4pmol	-0,01	± 0,35
417	DVL1_2pmol	-0,01	± 0,79
946	MEFV_1pmol	-0,01	± 0,81
316	DNAHC5_1pmol	-0,01	± 1,33
142	A430106J12RIK_1pmol	-0,02	± 1,65
749	KIF5A_0,5pmol	-0,02	± 0,41
1026	2900002G04RIK_1pmol	-0,02	± 0,39
1480	LOC625850_1pmol	-0,02	± 0,15
2002	Slain1_1pmol	-0,02	± 0,48
151	4932437H03RIK_0,5pmol	-0,02	± 0,96
2061	Myh4_2pmol	-0,02	± 0,35
331	Dnhd3_2pmol	-0,02	± 0,55
130	BIRC5_4pmol	-0,02	± 0,86

1450	Tnrc6a_4pmol	-0,02	± 0,55
2047	Nav3_0,5pmol	-0,03	± 1,16
1977	Troap_0,5pmol	-0,03	± 0,54
945	MEFV_0,5pmol	-0,03	± 1,07
720	KIF2C_1pmol	-0,03	± 0,92
79	LOC380790_0,5pmol	-0,04	± 0,99
1217	2610028I09RIK_2pmol	-0,04	± 1,46
2026	2310057J16Rik_4pmol	-0,04	± 0,78
1308	STMN1_1pmol	-0,04	± 1,51
912	MAPRE3_1pmol	-0,04	± 0,25
1796	SYK_1pmol	-0,04	± 1,62
1599	UNC119_0,5pmol	-0,04	± 0,23
907	MAPRE1_0,5pmol	-0,05	± 1,43
2053	Gnao1_0,5pmol	-0,05	± 0,50
1147	PAFAH1B1_0,5pmol	-0,05	± 1,14
920	Mast3_1pmol	-0,05	± 2,33
1999	fidgetin_2pmol	-0,06	± 0,85
2029	Camsap1_2pmol	-0,06	± 0,15
638	KIF13B_1pmol	-0,06	± 0,57
879	LOC208158_0,5pmol	-0,06	± 0,45
125	BC048507_2pmol	-0,06	± 0,14
643	KATNA1_2pmol	-0,06	± 0,46
1054	NAV1_4pmol	-0,07	± 0,49
1706	CDC42BPA_1pmol	-0,07	± 0,34
2018	Rac3_1pmol	-0,07	± 0,65
1477	1700111A04RIK_0,5pmol	-0,07	± 1,45
1039	NDEL1_0,5pmol	-0,07	± 1,39
779	KIF9_2pmol	-0,07	± 1,15
947	MFN2_0,5pmol	-0,08	± 1,61
1193	RASSF5_0,5pmol	-0,08	± 1,71
1748	PIK3R1_1pmol	-0,08	± 1,23
1460	2310001H13RIK_4pmol	-0,08	± 0,66
1987	Aspm_2pmol	-0,08	± 0,77
2071	Gnai1_2pmol	-0,08	± 0,11
1462	Trak2_1pmol	-0,08	± 0,75
1757	PTK2_0,5pmol	-0,08	± 0,69
1461	Trak2_0,5pmol	-0,08	± 1,10
1642	UXT_4pmol	-0,08	± 0,37
382	8030491N06RIK_1pmol	-0,09	± 1,40
869	D430025H09RIK_0,5pmol	-0,09	± 0,32
1222	Rps6kc1_1pmol	-0,09	± 0,27
1274	SPAG6_1pmol	-0,09	± 1,70
2043	Nav1_0,5pmol	-0,09	± 0,72
172	4932437H03RIK_4pmol	-0,09	± 1,37
1041	MTAP7_2pmol	-0,09	± 1,25
1785	D9BWG0185E_0,5pmol	-0,09	± 0,55
502	FHL5_1pmol	-0,10	± 0,44
1321	SPG20_2pmol	-0,10	± 0,26
1152	USMG4_1pmol	-0,10	± 0,80
1973	Agbl4_0,5pmol	-0,10	± 0,49

788	KIFC3_1pmol	-0,10 ± 1,46
1368	TBCD_4pmol	-0,11 ± 1,05
864	LOC631924_1pmol	-0,11 ± 0,89
2006	2310057J16RIK_1pmol	-0,11 ± 0,44
761	KIF3A_2pmol	-0,11 ± 0,57
935	SAST_2pmol	-0,11 ± 0,48
1437	TRAF3IP1_0,5pmol	-0,11 ± 0,48
424	Dync1i2_1pmol	-0,11 ± 0,75
2019	Myh2_0,5pmol	-0,11 ± 0,56
1307	STMN1_0,5pmol	-0,12 ± 0,47
1980	fidgetin_1pmol	-0,12 ± 0,58
1826	CTRL_1pmol	-0,12 ± 1,00
1439	2310001H13RIK_0,5pmol	-0,12 ± 0,99
2052	Gnai1_1pmol	-0,13 ± 0,57
1348	TBCD_1pmol	-0,13 ± 1,68
1514	TUBA1_1pmol	-0,13 ± 0,75
1021	MTAP7_0,5pmol	-0,13 ± 1,99
999	MTAP6_0,5pmol	-0,13 ± 0,40
768	KIF4_4pmol	-0,14 ± 0,87
619	5830437M04RIK_2pmol	-0,14 ± 0,92
405	DNM2_2pmol	-0,14 ± 1,24
2013	Ccdc99_0,5pmol	-0,14 ± 0,18
1207	PURA_2pmol	-0,14 ± 0,89
1302	SPG20_1pmol	-0,14 ± 0,85
636	kif13a_1pmol	-0,14 ± 1,17
2007	Camsap1l1_0,5pmol	-0,14 ± 0,76
1586	TUBD1_1pmol	-0,14 ± 1,33
1279	4931426K16RIK_0,5pmol	-0,15 ± 1,24
640	Kif14_1pmol	-0,15 ± 0,49
1205	PRC1_2pmol	-0,15 ± 1,20
1314	STMN4_1pmol	-0,15 ± 0,89
1315	STRBP_0,5pmol	-0,16 ± 0,96
1198	2610028I09RIK_1pmol	-0,16 ± 1,18
589	HOOK2_0,5pmol	-0,16 ± 0,44
1623	VAPA_0,5pmol	-0,16 ± 0,59
1197	2610028I09RIK_0,5pmol	-0,16 ± 1,62
1997	Troap_2pmol	-0,16 ± 0,53
903	MAPK8IP2_0,5pmol	-0,16 ± 1,02
529	GABARAPL2_2pmol	-0,16 ± 0,51
1225	2410004C24RIK_0,5pmol	-0,17 ± 0,36
801	KIFAP3_2pmol	-0,17 ± 0,93
1643	VAPA_2pmol	-0,17 ± 0,32
511	GAS8_0,5pmol	-0,18 ± 0,88
1767	PIK3R1_2pmol	-0,18 ± 0,85
81	ACTR1A_2pmol	-0,18 ± 0,11
670	Kif19a_1pmol	-0,18 ± 1,55
787	KIFC3_0,5pmol	-0,18 ± 0,71
439	Dynlrb2_0,5pmol	-0,18 ± 0,27
1735	FYN_2pmol	-0,19 ± 1,39
705	KIF23_0,5pmol	-0,19 ± 1,28

113	BUB3_0,5pmol	-0,19 ± 0,81
2038	Rac3_4pmol	-0,19 ± 0,87
1179	PHR1_2pmol	-0,19 ± 0,47
1354	TCP1_1pmol	-0,19 ± 0,38
1520	TUBA3_1pmol	-0,19 ± 1,61
518	GTRGEO22_1pmol	-0,19 ± 0,94
1031	MYO5A_0,5pmol	-0,20 ± 0,47
1488	TTL_4pmol	-0,20 ± 0,44
1431	2900041A09RIK_0,5pmol	-0,20 ± 0,81
1380	TEKT1_4pmol	-0,20 ± 0,73
2011	RacGAP1_0,5pmol	-0,20 ± 0,50
222	DCTN1_1pmol	-0,20 ± 1,31
1255	Apxl_2pmol	-0,20 ± 1,10
51	3000004C01RIK_2pmol	-0,21 ± 1,75
637	KIF13B_0,5pmol	-0,21 ± 0,52
37	5730494M16RIK_0,5pmol	-0,21 ± 1,68
1641	UXT_2pmol	-0,22 ± 0,46
1587	TUBE1_0,5pmol	-0,22 ± 1,03
1376	TCTE3_4pmol	-0,22 ± 0,44
1804	RAB6_4pmol	-0,22 ± 1,01
1421	TEKT2_0,5pmol	-0,23 ± 2,13
872	LYST_1pmol	-0,23 ± 0,12
1252	2310047I15RIK_4pmol	-0,23 ± 1,47
449	Dync2h1_2pmol	-0,23 ± 0,67
1227	A1467484_0,5pmol	-0,24 ± 0,29
776	KIF6_4pmol	-0,24 ± 0,57
962	Mast4_4pmol	-0,24 ± 1,05
318	A730004I20RIK_1pmol	-0,24 ± 0,69
497	EML5_2pmol	-0,24 ± 1,17
1505	D630041K24RIK_0,5pmol	-0,25 ± 1,33
2048	Nav3_1pmol	-0,25 ± 0,33
371	DNAIC1_2pmol	-0,25 ± 0,76
1496	BC055368_4pmol	-0,26 ± 0,76
1705	CDC42BPA_0,5pmol	-0,26 ± 1,22
2017	Rac3_0,5pmol	-0,26 ± 0,43
1049	MUSK_2pmol	-0,27 ± 0,66
1563	TUBA4_2pmol	-0,27 ± 0,67
2035	Apc2_2pmol	-0,27 ± 0,30
91	ACTR10_2pmol	-0,27 ± 0,46
1996	Psrc1_4pmol	-0,27 ± 0,69
1492	LOC330010_4pmol	-0,28 ± 0,52
1278	SPG4_1pmol	-0,28 ± 1,51
501	FHL5_0,5pmol	-0,28 ± 0,73
891	LYST_2pmol	-0,28 ± 0,94
336	DNAHC5_4pmol	-0,28 ± 1,13
917	MAST2_0,5pmol	-0,28 ± 0,84
470	EML1_1pmol	-0,29 ± 0,54
1994	Agbl4_4pmol	-0,29 ± 0,26
1220	RP2H_4pmol	-0,29 ± 1,53
1257	SHRM_2pmol	-0,29 ± 1,02

1723	CDC42_2pmol	-0,29 ± 1,45
1743	MARK3_0,5pmol	-0,29 ± 0,72
472	EML2_1pmol	-0,29 ± 1,02
1651	WDR12_2pmol	-0,30 ± 0,34
921	MAPK8IP_2pmol	-0,30 ± 1,03
701	KIF21B_0,5pmol	-0,30 ± 1,20
1194	RASSF5_1pmol	-0,30 ± 1,58
359	DNALI1_0,5pmol	-0,31 ± 0,30
1554	Tubb2b_1pmol	-0,31 ± 1,28
1078	NUDC_1pmol	-0,31 ± 0,11
1333	STMN4_2pmol	-0,31 ± 1,16
1736	FYN_4pmol	-0,32 ± 0,65
1978	Troap_1pmol	-0,32 ± 0,43
865	LOC632223_0,5pmol	-0,32 ± 0,71
668	KIF18A_1pmol	-0,32 ± 1,14
885	LOC632223_2pmol	-0,32 ± 0,51
1967	Aspm_0,5pmol	-0,32 ± 0,55
504	FMR1_1pmol	-0,32 ± 0,96
1319	TBCA_0,5pmol	-0,32 ± 0,21
1569	LOC545486_2pmol	-0,32 ± 1,40
1158	PGLS_1pmol	-0,32 ± 0,79
1634	ZFP282_1pmol	-0,33 ± 0,68
2008	Camsap1l1_1pmol	-0,33 ± 0,65
459	Dynlrb2_2pmol	-0,33 ± 0,74
751	kif5b_0,5pmol	-0,33 ± 1,12
469	EML1_0,5pmol	-0,33 ± 1,58
1324	SPRY2_4pmol	-0,33 ± 0,95
1246	2410004C24RIK_4pmol	-0,33 ± 0,41
2012	RacGAP1_1pmol	-0,34 ± 0,94
976	MID1_4pmol	-0,34 ± 0,68
1060	NDEL1_4pmol	-0,34 ± 1,96
148	Cdk5rap2_1pmol	-0,34 ± 1,51
695	KIF1C_2pmol	-0,34 ± 0,07
954	MICAL3_1pmol	-0,34 ± 0,95
1200	RP2H_1pmol	-0,34 ± 1,67
1052	MYO5A_4pmol	-0,35 ± 0,39
171	4932437H03RIK_2pmol	-0,35 ± 2,18
1775	Prkcz_2pmol	-0,35 ± 0,61
1992	Agbl5_4pmol	-0,35 ± 0,39
582	HAP1_1pmol	-0,35 ± 0,54
1525	D630041K24RIK_2pmol	-0,35 ± 0,19
522	FHL5_4pmol	-0,35 ± 0,80
989	MTAP1A_0,5pmol	-0,35 ± 0,20
152	4932437H03RIK_1pmol	-0,35 ± 0,46
1074	NIN_1pmol	-0,35 ± 0,17
540	GTSE1_4pmol	-0,36 ± 1,57
1017	MTAP4_2pmol	-0,36 ± 0,69
512	GAS8_1pmol	-0,36 ± 1,33
234	DCX_1pmol	-0,36 ± 1,39
990	MTAP1A_1pmol	-0,36 ± 0,63

1247	AI467484_2pmol	-0,36 ± 1,07
22	A230079K17RIK_1pmol	-0,36 ± 1,78
590	HOOK2_1pmol	-0,37 ± 0,72
1598	TUBGCP5_1pmol	-0,37 ± 0,63
798	1200014P03RIK_1pmol	-0,37 ± 0,32
1464	RNF30_1pmol	-0,37 ± 0,52
871	LYST_0,5pmol	-0,37 ± 0,22
1171	USMG4_2pmol	-0,37 ± 1,23
1022	MTAP7_1pmol	-0,38 ± 0,57
1971	Agbl5_0,5pmol	-0,38 ± 0,92
1539	TUBA3_2pmol	-0,38 ± 0,70
132	BLZF1_4pmol	-0,38 ± 0,96
538	GTRGEO22_4pmol	-0,38 ± 0,95
1738	Kncn_4pmol	-0,38 ± 0,65
2062	Myh4_4pmol	-0,39 ± 0,78
1585	TUBD1_0,5pmol	-0,39 ± 0,43
1097	NUDC_2pmol	-0,39 ± 0,84
784	KIFC1_1pmol	-0,39 ± 0,21
1187	PURA_0,5pmol	-0,40 ± 0,05
1515	TUBA2_0,5pmol	-0,40 ± 0,77
1494	4932702F08RIK_4pmol	-0,40 ± 0,46
2031	RacGAP1_2pmol	-0,40 ± 0,45
354	LOC432611_1pmol	-0,41 ± 0,76
1260	SIRT2_4pmol	-0,41 ± 0,71
1463	RNF30_0,5pmol	-0,41 ± 0,67
1707	CDK5_0,5pmol	-0,41 ± 1,09
1771	PPP1R9B_2pmol	-0,41 ± 2,21
762	KIF3A_4pmol	-0,42 ± 1,03
1580	TUBB4_4pmol	-0,42 ± 1,41
509	GABARAPL2_0,5pmol	-0,42 ± 0,35
1516	TUBA2_1pmol	-0,42 ± 1,23
642	LOC225442_4pmol	-0,43 ± 1,25
2027	Camsap1l1_2pmol	-0,43 ± 0,71
1583	Tubb6_0,5pmol	-0,43 ± 0,69
1100	6720401E04RIK_4pmol	-0,43 ± 1,68
200	D2ERTD435E_1pmol	-0,43 ± 1,23
521	FHL5_2pmol	-0,43 ± 0,28
414	DTNA_4pmol	-0,44 ± 0,91
1498	1700111A04RIK_4pmol	-0,44 ± 0,48
697	KIF20A_2pmol	-0,44 ± 0,31
188	CYLN2_1pmol	-0,44 ± 0,67
610	HOOK2_4pmol	-0,44 ± 1,43
1560	TUBB4_1pmol	-0,45 ± 0,59
767	KIF4_2pmol	-0,45 ± 0,13
2068	Nav3_4pmol	-0,45 ± 0,63
117	CCDC5_0,5pmol	-0,45 ± 0,93
520	GTSE1_1pmol	-0,45 ± 0,70
493	BC022146_2pmol	-0,46 ± 0,93
901	MAPK8IP_0,5pmol	-0,46 ± 1,34
1772	PPP1R9B_4pmol	-0,46 ± 1,72

1719	MARK1_0,5pmol	-0,46 ± 0,63
510	GABARAPL2_1pmol	-0,46 ± 0,88
1601	TUBB5_2pmol	-0,46 ± 1,26
448	Dync1li2_4pmol	-0,46 ± 0,39
178	CKAP2_4pmol	-0,46 ± 0,23
737	KIF2B_2pmol	-0,47 ± 0,79
681	KNSL7_2pmol	-0,48 ± 0,97
1523	4632407P03RIK_2pmol	-0,48 ± 0,83
27	1700019P01RIK_0,5pmol	-0,48 ± 1,45
1154	PEA15_1pmol	-0,49 ± 1,54
1226	2410004C24RIK_1pmol	-0,49 ± 0,61
1722	CAPN7_4pmol	-0,49 ± 0,90
1182	PKNOX2_1pmol	-0,49 ± 0,58
308	Dnahc12_1pmol	-0,49 ± 0,98
209	LOC230872_2pmol	-0,50 ± 1,11
734	Kif27_4pmol	-0,50 ± 0,62
1069	NEXN_0,5pmol	-0,50 ± 0,31
395	DTNB_0,5pmol	-0,50 ± 0,34
1819	MTAP2_2pmol	-0,50 ± 1,31
1379	TEKT1_2pmol	-0,50 ± 1,06
706	KIF23_1pmol	-0,50 ± 0,75
797	1200014P03RIK_0,5pmol	-0,50 ± 1,01
1312	STMN3_1pmol	-0,51 ± 0,58
645	MGC40859_2pmol	-0,51 ± 0,14
479	FES_0,5pmol	-0,51 ± 0,92
1989	Agtbpb1_2pmol	-0,51 ± 0,65
1487	TTL_2pmol	-0,51 ± 0,48
1301	SPG20_0,5pmol	-0,52 ± 0,59
338	A730004I20RIK_4pmol	-0,52 ± 0,99
1806	D9BWG0185E_4pmol	-0,52 ± 0,60
2072	Gnai1_4pmol	-0,52 ± 0,43
1466	TRIP10_1pmol	-0,52 ± 0,59
203	CLASP2_2pmol	-0,52 ± 1,16
760	KIF9_1pmol	-0,53 ± 0,85
1156	PFDN4_1pmol	-0,53 ± 0,69
2046	Nav2_1pmol	-0,53 ± 0,77
530	GABARAPL2_4pmol	-0,53 ± 0,83
1778	PTK2_4pmol	-0,53 ± 0,92
1970	Agtbpb1_1pmol	-0,53 ± 0,61
1465	TRIP10_0,5pmol	-0,54 ± 0,52
785	KIFC2_0,5pmol	-0,54 ± 0,48
878	MAP1LC3B_1pmol	-0,54 ± 0,78
86	AKAP1_4pmol	-0,54 ± 1,11
1336	STRBP_4pmol	-0,55 ± 0,86
1725	CDC42BPA_2pmol	-0,55 ± 0,81
98	Atg4d_4pmol	-0,55 ± 1,85
2023	Slain2_2pmol	-0,56 ± 0,53
1430	Tnrc6a_1pmol	-0,56 ± 1,52
302	Dnahc1_1pmol	-0,56 ± 0,21
396	DTNB_1pmol	-0,56 ± 0,76

1443	TEKT3_2pmol	-0,57 ± 0,93
1458	TRAF3IP1_4pmol	-0,57 ± 0,65
1037	NDE1_0,5pmol	-0,57 ± 0,35
1567	LOC238463_2pmol	-0,57 ± 0,62
1773	Prkci_2pmol	-0,57 ± 0,90
464	Dynlt3_1pmol	-0,57 ± 0,30
961	Mast4_2pmol	-0,58 ± 1,01
455	Dynll2_2pmol	-0,58 ± 0,23
621	LOC225442_0,5pmol	-0,58 ± 1,68
327	Dnahc12_2pmol	-0,58 ± 1,00
1203	POLB_2pmol	-0,58 ± 0,52
1043	BC019977_2pmol	-0,58 ± 0,75
707	KIF24_0,5pmol	-0,59 ± 0,86
1815	SYK_2pmol	-0,59 ± 0,88
1159	PHR1_0,5pmol	-0,59 ± 0,30
534	GLI_4pmol	-0,59 ± 1,47
902	MAPK8IP_1pmol	-0,59 ± 1,01
517	GTRGEO22_0,5pmol	-0,59 ± 1,03
778	KIF7_4pmol	-0,59 ± 1,94
307	Dnahc12_0,5pmol	-0,59 ± 1,38
2032	RacGAP1_4pmol	-0,59 ± 0,86
1170	PCNT2_4pmol	-0,60 ± 0,43
120	4931419P11RIK_1pmol	-0,60 ± 1,04
1359	TEKT1_0,5pmol	-0,60 ± 0,91
1742	MARK2_1pmol	-0,60 ± 0,13
965	MEFV_2pmol	-0,60 ± 1,47
1457	TRAF3IP1_2pmol	-0,61 ± 0,77
484	Dynlt3_4pmol	-0,61 ± 1,43
2010	Camsap1_1pmol	-0,61 ± 0,51
1160	PHR1_1pmol	-0,62 ± 1,14
116	C230094A16RIK_1pmol	-0,62 ± 0,98
715	KIF2A_0,5pmol	-0,62 ± 1,02
1467	TTL_0,5pmol	-0,62 ± 1,20
186	RSN_1pmol	-0,63 ± 0,36
539	GTSE1_2pmol	-0,64 ± 0,45
782	KIFAP3_1pmol	-0,64 ± 0,64
743	KIF3B_0,5pmol	-0,64 ± 0,26
347	D11ERTD686E_0,5pmol	-0,64 ± 0,60
2049	Gpsm2_0,5pmol	-0,64 ± 0,54
372	DNAIC1_4pmol	-0,64 ± 0,53
904	MAPK8IP2_1pmol	-0,66 ± 1,01
1704	CDC42_1pmol	-0,66 ± 0,52
1818	C330008L01RIK_4pmol	-0,66 ± 0,16
434	Dynll1_1pmol	-0,66 ± 0,39
68	APC_1pmol	-0,67 ± 0,40
994	6430517J16RIK_1pmol	-0,67 ± 2,60
366	DNAHC8_4pmol	-0,68 ± 0,72
1716	FYN_1pmol	-0,68 ± 0,87
141	A430106J12RIK_0,5pmol	-0,68 ± 0,75
1755	Prkcz_0,5pmol	-0,68 ± 1,22

1195	2610510H01RIK_0,5pmol	-0,68 ± 0,19
948	MFN2_1pmol	-0,68 ± 1,60
471	EML2_0,5pmol	-0,68 ± 1,57
1344	TBCC_1pmol	-0,68 ± 2,05
1241	Rps6kc1_2pmol	-0,68 ± 1,17
955	MID1_0,5pmol	-0,68 ± 0,12
594	AW111922_1pmol	-0,69 ± 0,36
1148	PAFAH1B1_1pmol	-0,69 ± 0,58
1343	TBCC_0,5pmol	-0,69 ± 0,47
1327	STMN1_2pmol	-0,69 ± 0,56
1820	MTAP2_4pmol	-0,70 ± 1,60
1619	UNC119_2pmol	-0,70 ± 0,59
757	KIF7_0,5pmol	-0,70 ± 0,92
1422	TEKT2_1pmol	-0,70 ± 1,32
771	kif5b_2pmol	-0,70 ± 0,58
605	Hdh_2pmol	-0,71 ± 0,43
1647	VPS4A_2pmol	-0,71 ± 0,78
467	Kif2c_0,5pmol	-0,71 ± 0,70
374	LOC432611_4pmol	-0,72 ± 1,27
190	LOC230872_1pmol	-0,72 ± 2,00
1261	SLPI_0,5pmol	-0,72 ± 0,93
1485	TRIP10_2pmol	-0,72 ± 0,89
1610	TUBG1_4pmol	-0,73 ± 0,29
625	MGC40859_0,5pmol	-0,73 ± 0,60
423	Dync1i2_0,5pmol	-0,74 ± 0,29
167	Cdk5rap2_2pmol	-0,74 ± 0,89
2034	Ccdc99_4pmol	-0,74 ± 0,91
1304	SPRY2_1pmol	-0,74 ± 0,85
199	D2ERTD435E_0,5pmol	-0,74 ± 0,43
1995	Psrc1_2pmol	-0,74 ± 0,55
122	BBS1_4pmol	-0,74 ± 1,72
732	4832420M10_4pmol	-0,75 ± 1,77
111	BLZF1_0,5pmol	-0,75 ± 1,94
688	KIF18A_4pmol	-0,75 ± 0,75
363	4921531P07RIK_2pmol	-0,75 ± 0,38
1306	LOC668880_1pmol	-0,75 ± 0,62
985	MPHOSPH1_0,5pmol	-0,75 ± 2,23
2014	Ccdc99_1pmol	-0,76 ± 0,54
2054	Gnao1_1pmol	-0,76 ± 0,74
524	FMR1_4pmol	-0,76 ± 0,59
770	KIF5A_4pmol	-0,76 ± 1,17
357	DNALC4_0,5pmol	-0,76 ± 0,94
2016	Apc2_1pmol	-0,76 ± 0,26
1239	SIRT2_0,5pmol	-0,76 ± 0,35
1568	LOC238463_4pmol	-0,76 ± 0,61
537	GTRGEO22_2pmol	-0,77 ± 1,20
1976	Psrc1_1pmol	-0,77 ± 0,74
918	MAST2_1pmol	-0,77 ± 1,71
1779	PTPN20_2pmol	-0,78 ± 0,60
36	4930519N13RIK_1pmol	-0,78 ± 0,38

975	MID1_2pmol	-0,78 ± 0,38
970	NICAL_4pmol	-0,78 ± 0,44
1238	SHRM_1pmol	-0,78 ± 0,52
438	Dynlrb1_1pmol	-0,78 ± 0,61
460	Dynlrb2_4pmol	-0,79 ± 1,15
1169	PCNT2_2pmol	-0,79 ± 0,60
437	Dynlrb1_0,5pmol	-0,79 ± 0,22
1266	SNX15_1pmol	-0,79 ± 0,17
986	MPHOSPH1_1pmol	-0,79 ± 1,70
376	LOC382617_4pmol	-0,80 ± 0,87
1795	SYK_0,5pmol	-0,80 ± 1,16
626	MGC40859_1pmol	-0,81 ± 0,94
889	D430025H09RIK_2pmol	-0,82 ± 0,64
43	0610012D17RIK_2pmol	-0,82 ± 1,23
385	DNM2_0,5pmol	-0,82 ± 0,27
1444	TEKT3_4pmol	-0,83 ± 0,82
2028	Camsap1l1_4pmol	-0,83 ± 0,36
1657	STK6_2pmol	-0,83 ± 0,85
789	KIFC5C_0,5pmol	-0,83 ± 1,31
1305	LOC668880_0,5pmol	-0,83 ± 0,49
2000	fidgetin_4pmol	-0,83 ± 1,23
1367	TBCD_2pmol	-0,84 ± 0,71
867	LOC672646_0,5pmol	-0,84 ± 0,64
1089	NEXN_2pmol	-0,84 ± 0,22
1484	RNF30_4pmol	-0,84 ± 0,70
876	MAP1LC3A_1pmol	-0,84 ± 0,98
1709	CDKN1B_0,5pmol	-0,84 ± 1,11
1196	2610510H01RIK_1pmol	-0,85 ± 1,10
2015	Apc2_0,5pmol	-0,85 ± 0,57
1096	BC018399_4pmol	-0,85 ± 1,01
224	DCTN2_1pmol	-0,85 ± 0,88
427	Dync1li2_0,5pmol	-0,85 ± 0,50
201	CLASP1_2pmol	-0,85 ± 1,47
1564	TUBA4_4pmol	-0,86 ± 1,19
1761	MARK2_2pmol	-0,86 ± 0,93
317	A730004I20RIK_0,5pmol	-0,86 ± 0,54
1144	ODF1_1pmol	-0,86 ± 0,58
1185	PRC1_0,5pmol	-0,86 ± 0,89
818	1200014P03RIK_4pmol	-0,86 ± 0,93
623	KATNA1_0,5pmol	-0,87 ± 0,30
755	KIF6_0,5pmol	-0,87 ± 0,73
1506	D630041K24RIK_1pmol	-0,87 ± 1,52
1276	SPAG9_1pmol	-0,87 ± 1,61
1287	SOD1_2pmol	-0,87 ± 1,08
89	APPBP2_2pmol	-0,87 ± 1,24
672	KIF1A_1pmol	-0,88 ± 1,39
1325	LOC668880_2pmol	-0,88 ± 1,02
1990	Agtbpb1_4pmol	-0,89 ± 0,38
1732	CSNK1D_4pmol	-0,89 ± 0,80
1068	GM1212_1pmol	-0,89 ± 0,50

868	LOC672646_1pmol	-0,90 ± 1,12
1745	MARK4_0,5pmol	-0,90 ± 0,55
523	FMR1_2pmol	-0,90 ± 1,20
134	BUB3_4pmol	-0,90 ± 1,49
377	DNALC4_2pmol	-0,90 ± 1,22
884	LOC631924_4pmol	-0,91 ± 1,01
2050	Gpsm2_1pmol	-0,91 ± 0,55
1186	PRC1_1pmol	-0,91 ± 0,37
805	KIFC2_2pmol	-0,91 ± 1,76
612	HOOK3_4pmol	-0,91 ± 1,81
63	ACTR1B_0,5pmol	-0,91 ± 0,82
1029	MUSK_0,5pmol	-0,92 ± 0,72
1316	STRBP_1pmol	-0,92 ± 0,83
1714	FCER1A_1pmol	-0,93 ± 0,30
164	CDC16_4pmol	-0,93 ± 0,79
1618	TUBGCP5_4pmol	-0,93 ± 0,43
325	DNAHC11_2pmol	-0,93 ± 1,11
995	MTAP2_0,5pmol	-0,94 ± 0,23
452	Dync2li1_4pmol	-0,94 ± 0,17
2069	Gpsm2_2pmol	-0,94 ± 0,63
745	KIF3C_0,5pmol	-0,94 ± 0,96
602	HAP1_4pmol	-0,95 ± 0,81
1215	2610510H01RIK_2pmol	-0,95 ± 0,93
1335	STRBP_2pmol	-0,95 ± 0,63
1762	MARK2_4pmol	-0,95 ± 1,34
624	KATNA1_1pmol	-0,95 ± 0,42
1020	MTAP6_4pmol	-0,95 ± 0,78
2070	Gpsm2_4pmol	-0,95 ± 0,56
1015	MTAP2_2pmol	-0,96 ± 1,23
1774	Prkci_4pmol	-0,96 ± 1,26
646	MGC40859_4pmol	-0,96 ± 1,11
351	DNAIC1_0,5pmol	-0,96 ± 0,58
694	KIF1B_4pmol	-0,96 ± 0,32
1032	MYO5A_1pmol	-0,96 ± 0,96
940	Mast3_4pmol	-0,96 ± 0,92
1656	AKT1_4pmol	-0,96 ± 0,66
608	HOOK1_4pmol	-0,97 ± 0,50
1280	4931426K16RIK_1pmol	-0,98 ± 1,71
466	E230025N22_1pmol	-0,98 ± 0,82
319	LOC627872_0,5pmol	-0,98 ± 0,59
606	Hdh_4pmol	-0,98 ± 0,93
1023	BC019977_0,5pmol	-0,99 ± 1,22
777	KIF7_2pmol	-0,99 ± 0,41
959	MID2_0,5pmol	-0,99 ± 0,46
2074	Gnao1_4pmol	-0,99 ± 0,34
972	5330438E18RIK_4pmol	-1,01 ± 1,04
451	Dync2li1_2pmol	-1,01 ± 0,95
41	A230079K17RIK_2pmol	-1,01 ± 1,12
1288	SOD1_4pmol	-1,01 ± 0,54
503	FMR1_0,5pmol	-1,02 ± 0,25

1024	BC019977_1pmol	-1,02 ± 0,30
1067	GM1212_0,5pmol	-1,02 ± 0,09
635	kif13a_0,5pmol	-1,02 ± 1,01
1094	NIN_4pmol	-1,02 ± 0,38
738	KIF2B_4pmol	-1,03 ± 1,09
136	C230094A16RIK_4pmol	-1,03 ± 1,07
1317	TACC2_0,5pmol	-1,03 ± 0,84
462	Dynlt1_1pmol	-1,04 ± 0,27
1726	CDC42BPA_4pmol	-1,05 ± 1,15
477	EML5_0,5pmol	-1,05 ± 1,78
2051	Gnai1_0,5pmol	-1,05 ± 0,51
337	A730004I20RIK_2pmol	-1,05 ± 0,31
1636	AKT1_1pmol	-1,06 ± 0,72
925	MAPK8IP3_2pmol	-1,06 ± 0,46
1295	SPAG9_2pmol	-1,07 ± 0,33
1739	MARK1_2pmol	-1,07 ± 1,07
803	KIFC1_2pmol	-1,07 ± 0,43
1355	TCTE3_0,5pmol	-1,08 ± 1,09
592	HOOK3_1pmol	-1,08 ± 0,71
775	KIF6_2pmol	-1,09 ± 0,37
814	KLC2_4pmol	-1,09 ± 0,96
519	GTSE1_0,5pmol	-1,09 ± 0,52
1635	AKT1_0,5pmol	-1,09 ± 1,52
617	INVS_2pmol	-1,09 ± 0,83
1447	TMOD3_2pmol	-1,09 ± 0,96
369	LOC382552_2pmol	-1,09 ± 0,72
1603	Tubb6_2pmol	-1,09 ± 0,26
992	MTAP1B_1pmol	-1,10 ± 1,52
1645	VPS41_2pmol	-1,10 ± 0,83
1613	TUBGCP2_2pmol	-1,10 ± 1,07
678	KIF20A_1pmol	-1,10 ± 1,39
1728	CDK5_4pmol	-1,10 ± 0,66
29	1700021K02RIK_0,5pmol	-1,11 ± 0,24
303	DNAHC10_0,5pmol	-1,11 ± 0,81
1750	PLK1_1pmol	-1,11 ± 0,69
1283	SNTB2_2pmol	-1,11 ± 0,25
1364	TBCC_4pmol	-1,11 ± 1,34
1042	MTAP7_4pmol	-1,11 ± 0,77
31	3000004C01RIK_0,5pmol	-1,12 ± 1,23
241	DCTN1_2pmol	-1,12 ± 0,47
478	EML5_1pmol	-1,13 ± 0,68
897	MAP1LC3B_2pmol	-1,14 ± 1,73
456	Dynll2_4pmol	-1,14 ± 0,67
926	MAPK8IP3_4pmol	-1,15 ± 0,12
1090	NEXN_4pmol	-1,15 ± 1,02
2030	Camsap1_4pmol	-1,15 ± 0,67
960	MID2_1pmol	-1,15 ± 1,07
397	DVL1_0,5pmol	-1,16 ± 0,97
58	5730494M16RIK_4pmol	-1,17 ± 1,34
1448	TMOD3_4pmol	-1,17 ± 0,93

365	DNAHC8_2pmol	-1,17 ± 0,91
618	INVS_4pmol	-1,17 ± 1,05
1010	MTAP1A_4pmol	-1,17 ± 0,10
1703	CDC42_0,5pmol	-1,17 ± 0,83
304	DNAHC10_1pmol	-1,17 ± 0,37
756	KIF6_1pmol	-1,17 ± 0,87
1648	VPS4A_4pmol	-1,18 ± 1,19
1084	NEFL_4pmol	-1,19 ± 0,89
1001	Mitd1_2pmol	-1,19 ± 1,86
1428	TMOD3_1pmol	-1,19 ± 1,41
187	CYLN2_0,5pmol	-1,19 ± 1,25
381	8030491N06RIK_0,5pmol	-1,19 ± 0,17
1000	MTAP6_1pmol	-1,19 ± 0,87
974	MICAL3_4pmol	-1,20 ± 1,46
1768	PIK3R1_4pmol	-1,20 ± 0,48
916	SAST_1pmol	-1,21 ± 0,78
906	MAPK8IP3_1pmol	-1,21 ± 0,93
1062	NEFH_1pmol	-1,21 ± 0,27
106	BC048507_1pmol	-1,21 ± 0,56
99	LOC380790_2pmol	-1,22 ± 0,73
463	Dynlt3_0,5pmol	-1,22 ± 0,95
45	1200014M14RIK_2pmol	-1,22 ± 1,14
1177	PGLS_2pmol	-1,22 ± 0,74
1724	CDC42_4pmol	-1,23 ± 1,73
613	AW111922_2pmol	-1,23 ± 0,71
435	Dynll2_0,5pmol	-1,23 ± 0,37
127	BCL2L11_2pmol	-1,23 ± 2,39
473	BC022146_0,5pmol	-1,23 ± 0,83
483	Dynlt3_2pmol	-1,23 ± 0,14
345	DNAHC8_0,5pmol	-1,23 ± 1,24
908	MAPRE1_1pmol	-1,24 ± 0,56
1620	UNC119_4pmol	-1,24 ± 0,92
919	Mast3_0,5pmol	-1,24 ± 2,06
1968	Aspm_1pmol	-1,25 ± 0,64
147	Cdk5rap2_0,5pmol	-1,25 ± 2,30
1080	6720401E04RIK_1pmol	-1,26 ± 0,30
596	INCENP_1pmol	-1,27 ± 1,16
1337	TACC2_2pmol	-1,27 ± 1,42
211	CRYAA_2pmol	-1,28 ± 0,86
1423	TEKT3_0,5pmol	-1,28 ± 1,13
25	1200014M14RIK_0,5pmol	-1,28 ± 1,61
454	Dynll1_4pmol	-1,29 ± 0,19
2024	Slain2_4pmol	-1,29 ± 0,61
1476	BC055368_1pmol	-1,29 ± 0,70
90	APPBP2_4pmol	-1,29 ± 1,42
1626	VPS41_1pmol	-1,30 ± 1,50
1007	BC008103_2pmol	-1,30 ± 1,10
892	LYST_4pmol	-1,31 ± 0,28
55	4930519N13RIK_2pmol	-1,31 ± 2,40
1429	Tnrc6a_0,5pmol	-1,31 ± 1,72

378	DNALC4_4pmol	-1,32 ± 0,66
1340	TBCA_4pmol	-1,32 ± 0,41
597	INVS_0,5pmol	-1,32 ± 1,57
223	DCTN2_0,5pmol	-1,33 ± 1,10
774	KIF5C_4pmol	-1,33 ± 0,51
1303	SPRY2_0,5pmol	-1,33 ± 0,06
421	Dync1i1_0,5pmol	-1,33 ± 2,05
1038	NDE1_1pmol	-1,33 ± 0,57
356	LOC382617_1pmol	-1,34 ± 0,53
1534	TUBA1_4pmol	-1,34 ± 0,80
72	ACTR10_1pmol	-1,34 ± 1,31
1173	PEA15_2pmol	-1,34 ± 1,50
145	Cdc27_0,5pmol	-1,35 ± 0,43
418	DVL1_4pmol	-1,35 ± 0,82
795	KLC3_0,5pmol	-1,36 ± 0,91
758	KIF7_1pmol	-1,36 ± 1,13
225	DCTN3_0,5pmol	-1,36 ± 1,11
1740	MARK1_4pmol	-1,36 ± 0,10
1145	OGG1_0,5pmol	-1,37 ± 0,58
1282	SLPI_4pmol	-1,38 ± 0,38
1536	TUBA2_4pmol	-1,38 ± 1,30
514	GLI_1pmol	-1,38 ± 1,20
500	FES_4pmol	-1,38 ± 0,88
1338	TACC2_4pmol	-1,38 ± 0,73
1345	5730478M09RIK_0,5pmol	-1,38 ± 0,22
1092	NF1_4pmol	-1,39 ± 1,32
1079	6720401E04RIK_0,5pmol	-1,39 ± 0,34
1605	TUBD1_2pmol	-1,39 ± 0,25
971	5330438E18RIK_2pmol	-1,40 ± 0,25
1595	TUBGCP3_0,5pmol	-1,40 ± 1,20
1326	LOC668880_4pmol	-1,40 ± 0,42
898	MAP1LC3B_4pmol	-1,41 ± 0,89
786	KIFC2_1pmol	-1,41 ± 0,36
648	KATNB1_4pmol	-1,41 ± 0,76
155	3110002L15RIK_0,5pmol	-1,41 ± 1,55
915	SAST_0,5pmol	-1,41 ± 1,18
480	FES_1pmol	-1,42 ± 0,16
358	DNALC4_1pmol	-1,42 ± 0,28
1459	2310001H13RIK_2pmol	-1,42 ± 1,35
932	MAPRE3_4pmol	-1,43 ± 0,90
1256	Apxl_4pmol	-1,43 ± 0,45
1083	NEFL_2pmol	-1,43 ± 0,68
44	0610012D17RIK_4pmol	-1,43 ± 1,10
1445	1700010L19RIK_2pmol	-1,43 ± 0,63
682	KNSL7_4pmol	-1,44 ± 1,01
42	A230079K17RIK_4pmol	-1,45 ± 1,28
1320	TBCA_1pmol	-1,45 ± 0,19
406	DNM2_4pmol	-1,45 ± 1,07
398	DVL1_1pmol	-1,45 ± 0,09
657	KIF13B_2pmol	-1,46 ± 0,82

1063	NEFL_0,5pmol	-1,46 ± 0,82
138	CCDC5_4pmol	-1,46 ± 1,63
78	Atg4d_1pmol	-1,48 ± 1,31
656	kif13a_4pmol	-1,48 ± 0,60
1218	2610028I09RIK_4pmol	-1,48 ± 0,98
332	Dnhd3_4pmol	-1,48 ± 0,91
1356	TCTE3_1pmol	-1,49 ± 0,35
1318	TACC2_1pmol	-1,49 ± 0,57
937	MAST2_2pmol	-1,49 ± 1,10
1436	2610005B21RIK_1pmol	-1,49 ± 0,60
807	KIFC3_2pmol	-1,50 ± 0,95
74	Atg4b_1pmol	-1,50 ± 0,74
61	ACTR1A_0,5pmol	-1,51 ± 1,46
1475	BC055368_0,5pmol	-1,51 ± 0,90
763	KIF3B_2pmol	-1,51 ± 0,73
1296	SPAG9_4pmol	-1,52 ± 1,05
214	CRYAB_4pmol	-1,52 ± 1,66
1181	PKNOX2_0,5pmol	-1,53 ± 1,03
938	MAST2_4pmol	-1,53 ± 0,79
1334	STMN4_4pmol	-1,53 ± 0,45
1002	Mitd1_4pmol	-1,53 ± 0,62
1617	TUBGCP5_2pmol	-1,54 ± 0,61
728	KIF24_4pmol	-1,54 ± 0,78
1535	TUBA2_2pmol	-1,54 ± 0,52
205	RSN_2pmol	-1,55 ± 1,18
383	DNM_0,5pmol	-1,55 ± 0,20
305	DNAHC11_0,5pmol	-1,56 ± 0,73
686	KIF17_4pmol	-1,56 ± 0,90
1098	NUDC_4pmol	-1,58 ± 0,88
1358	1700055O19RIK_1pmol	-1,58 ± 1,33
808	KIFC3_4pmol	-1,58 ± 0,73
1579	TUBB4_2pmol	-1,59 ± 0,60
149	CENPE_0,5pmol	-1,59 ± 1,84
394	DTNA_1pmol	-1,59 ± 1,70
1047	5330427D05Rik_2pmol	-1,59 ± 0,31
481	Dynlt1_2pmol	-1,60 ± 1,01
75	APG4C_0,5pmol	-1,61 ± 2,96
76	APG4C_1pmol	-1,62 ± 1,39
1566	TUBA8_4pmol	-1,62 ± 0,95
1658	STK6_4pmol	-1,62 ± 1,12
485	E230025N22_2pmol	-1,63 ± 0,82
1077	NUDC_0,5pmol	-1,63 ± 0,37
1025	2900002G04RIK_0,5pmol	-1,63 ± 0,92
1323	SPRY2_2pmol	-1,64 ± 0,24
1199	RP2H_0,5pmol	-1,64 ± 1,16
647	KATNB1_2pmol	-1,65 ± 0,85
895	MAP1LC3A_2pmol	-1,66 ± 0,90
1424	TEKT3_1pmol	-1,66 ± 1,23
314	LOC381917_1pmol	-1,66 ± 1,18
194	CRYAB_1pmol	-1,67 ± 2,14

740	KIF2C_4pmol	-1,67	± 1,20
1339	TBCA_2pmol	-1,68	± 0,16
1175	PFDN4_2pmol	-1,68	± 0,64
888	LOC672646_4pmol	-1,68	± 0,95
936	SAST_4pmol	-1,69	± 0,33
535	GRIP1_2pmol	-1,69	± 1,49
660	Kif14_4pmol	-1,69	± 0,79
1051	MYO5A_2pmol	-1,69	± 1,81
107	BCL2L11_0,5pmol	-1,70	± 2,19
1425	1700010L19RIK_0,5pmol	-1,70	± 2,10
499	FES_2pmol	-1,70	± 0,82
1528	4932418K24RIK_4pmol	-1,71	± 0,82
1454	2700055K07RIK_4pmol	-1,71	± 1,04
1526	D630041K24RIK_4pmol	-1,72	± 0,53
197	D130059P03RIK_0,5pmol	-1,72	± 2,17
119	4931419P11RIK_0,5pmol	-1,72	± 1,59
528	GABARAPL1_4pmol	-1,72	± 1,65
1328	STMN1_4pmol	-1,74	± 1,16
488	Kif2c_4pmol	-1,75	± 1,17
905	MAPK8IP3_0,5pmol	-1,75	± 0,53
1360	TEKT1_1pmol	-1,75	± 0,29
475	EML4_0,5pmol	-1,75	± 0,37
1178	PGLS_4pmol	-1,76	± 0,34
348	D11ERTD686E_1pmol	-1,76	± 0,86
1373	TCP1_2pmol	-1,76	± 0,49
1609	TUBG1_2pmol	-1,76	± 1,24
235	DIAP1_0,5pmol	-1,76	± 1,12
67	APC_0,5pmol	-1,77	± 1,84
816	KLC3_4pmol	-1,77	± 0,37
1816	SYK_4pmol	-1,78	± 0,75
498	EML5_4pmol	-1,78	± 0,87
236	DIAP1_1pmol	-1,78	± 3,41
1281	SLPI_2pmol	-1,79	± 0,73
1284	SNTB2_4pmol	-1,79	± 0,70
48	1700019P01RIK_4pmol	-1,80	± 0,34
208	CYLN2_4pmol	-1,81	± 0,73
1028	5330427D05Rik_1pmol	-1,81	± 1,04
64	ACTR1B_1pmol	-1,81	± 0,90
1095	BC018399_2pmol	-1,81	± 0,58
1844	LMNA1_4pmol	-1,81	± 1,00
1575	Tubb2c_2pmol	-1,81	± 0,92
450	Dync2h1_4pmol	-1,82	± 0,17
508	GABARAPL1_1pmol	-1,82	± 1,85
177	CKAP2_2pmol	-1,82	± 1,47
468	Kif2c_1pmol	-1,82	± 1,34
21	A230079K17RIK_0,5pmol	-1,83	± 0,83
1168	PAFAH1B1_4pmol	-1,83	± 0,72
1088	GM1212_4pmol	-1,84	± 1,24
88	APC_4pmol	-1,84	± 2,26
1846	CTRL_4pmol	-1,85	± 1,48

931	MAPRE3_2pmol	-1,85 ± 0,87
1427	TMOD3_0,5pmol	-1,87 ± 1,58
927	MAPRE1_2pmol	-1,87 ± 0,82
1765	MARK4_2pmol	-1,88 ± 1,09
900	LOC208158_4pmol	-1,88 ± 1,25
1011	MTAP1B_2pmol	-1,89 ± 0,50
1091	NF1_2pmol	-1,89 ± 0,65
1845	CTRL_2pmol	-1,89 ± 1,72
83	ACTR1B_2pmol	-1,89 ± 1,61
47	1700019P01RIK_2pmol	-1,89 ± 1,81
1204	POLB_4pmol	-1,90 ± 2,54
343	4921531P07RIK_0,5pmol	-1,90 ± 1,52
1066	NEF3_1pmol	-1,92 ± 0,56
1085	NEF3_2pmol	-1,92 ± 0,35
139	4931419P11RIK_2pmol	-1,93 ± 3,17
1030	MUSK_1pmol	-1,93 ± 1,22
409	DSP_2pmol	-1,94 ± 2,47
346	DNAHC8_1pmol	-1,94 ± 0,83
1746	MARK4_1pmol	-1,94 ± 0,32
1715	FYN_0,5pmol	-1,94 ± 0,48
1016	MTAP2_4pmol	-1,95 ± 1,01
1776	Prkcz_4pmol	-1,97 ± 0,37
866	LOC632223_1pmol	-1,97 ± 0,59
328	Dnahc12_4pmol	-1,98 ± 0,89
1155	PFDN4_0,5pmol	-2,00 ± 1,70
1006	MPHOSPH1_4pmol	-2,02 ± 1,16
516	GRIP1_1pmol	-2,03 ± 0,68
1165	OGG1_2pmol	-2,03 ± 0,90
1576	Tubb2c_4pmol	-2,04 ± 0,36
1167	PAFAH1B1_2pmol	-2,04 ± 0,19
886	LOC632223_4pmol	-2,04 ± 0,34
153	Cep170_0,5pmol	-2,04 ± 2,49
1166	OGG1_4pmol	-2,04 ± 0,30
896	MAP1LC3A_4pmol	-2,05 ± 0,83
1434	2700055K07RIK_1pmol	-2,05 ± 0,95
1843	LMNA1_2pmol	-2,06 ± 1,07
24	0610012D17RIK_1pmol	-2,06 ± 1,52
968	MFN2_4pmol	-2,07 ± 0,92
1236	Apxl_1pmol	-2,07 ± 0,15
422	Dync1i1_1pmol	-2,07 ± 0,93
1486	TRIP10_4pmol	-2,08 ± 0,93
764	KIF3B_4pmol	-2,08 ± 0,69
326	DNAHC11_4pmol	-2,08 ± 2,00
1040	NDEL1_1pmol	-2,08 ± 0,51
80	LOC380790_1pmol	-2,09 ± 2,11
998	MTAP4_1pmol	-2,09 ± 0,68
882	LOC433839_4pmol	-2,10 ± 0,98
65	AKAP1_0,5pmol	-2,11 ± 2,00
461	Dynlt1_0,5pmol	-2,11 ± 0,70
487	Kif2c_2pmol	-2,12 ± 0,59

402	8030491N06RIK_4pmol	-2,14 ± 0,32
195	CATNS_0,5pmol	-2,16 ± 1,91
1573	Tubb2b_2pmol	-2,17 ± 1,28
247	DCTN4_2pmol	-2,18 ± 1,91
658	KIF13B_4pmol	-2,18 ± 0,87
1365	5730478M09RIK_2pmol	-2,19 ± 0,14
184	CLASP2_1pmol	-2,21 ± 0,36
255	DIAP1_2pmol	-2,21 ± 2,68
232	DCTN6_1pmol	-2,21 ± 3,42
92	ACTR10_4pmol	-2,21 ± 2,39
355	LOC382617_0,5pmol	-2,22 ± 0,82
1216	2610510H01RIK_4pmol	-2,22 ± 0,74
441	Dync1i1_2pmol	-2,25 ± 0,70
527	GABARAPL1_2pmol	-2,25 ± 2,04
173	Cep170_2pmol	-2,26 ± 2,51
206	RSN_4pmol	-2,27 ± 0,55
1375	TCTE3_2pmol	-2,27 ± 1,35
721	KIF21B_2pmol	-2,29 ± 1,51
654	KIF12_4pmol	-2,32 ± 1,08
1008	BC008103_4pmol	-2,32 ± 1,60
243	DCTN2_2pmol	-2,32 ± 0,85
722	KIF21B_4pmol	-2,33 ± 0,87
1596	TUBGCP3_1pmol	-2,34 ± 0,53
146	Cdc27_1pmol	-2,34 ± 2,05
536	GRIP1_4pmol	-2,36 ± 0,75
400	Dync1h1_1pmol	-2,38 ± 0,94
1057	NDE1_2pmol	-2,38 ± 0,47
1176	PFDN4_4pmol	-2,38 ± 1,01
874	MACF1_1pmol	-2,40 ± 0,98
1764	MARK3_4pmol	-2,43 ± 0,75
1614	TUBGCP2_4pmol	-2,43 ± 1,74
494	BC022146_4pmol	-2,43 ± 0,64
370	LOC382552_4pmol	-2,43 ± 0,56
966	MEFV_4pmol	-2,44 ± 0,51
368	D11ERTD686E_4pmol	-2,44 ± 0,98
1076	BC018399_1pmol	-2,44 ± 0,98
1214	RASSF5_4pmol	-2,45 ± 0,84
1577	TUBB3_2pmol	-2,46 ± 1,42
1780	PTPN20_4pmol	-2,46 ± 1,65
245	DCTN3_2pmol	-2,47 ± 1,12
100	LOC380790_4pmol	-2,47 ± 2,49
655	kif13a_2pmol	-2,48 ± 1,15
772	kif5b_4pmol	-2,48 ± 1,26
1808	RAC1_4pmol	-2,49 ± 1,45
97	Atg4d_2pmol	-2,50 ± 3,02
804	KIFC1_4pmol	-2,50 ± 0,92
1734	FCER1A_4pmol	-2,50 ± 0,49
169	CENPE_2pmol	-2,53 ± 1,50
367	D11ERTD686E_2pmol	-2,53 ± 0,15
515	GRIP1_0,5pmol	-2,54 ± 0,34

1652	WDR12_4pmol	-2,56 ± 1,27
196	CATNS_1pmol	-2,57 ± 0,94
442	Dync1i1_4pmol	-2,58 ± 0,40
967	MFN2_2pmol	-2,60 ± 2,48
85	AKAP1_2pmol	-2,61 ± 2,07
1701	CAPN7_0,5pmol	-2,62 ± 3,40
1174	PEA15_4pmol	-2,63 ± 0,42
815	KLC3_2pmol	-2,63 ± 1,61
84	ACTR1B_4pmol	-2,64 ± 1,25
507	GABARAPL1_0,5pmol	-2,64 ± 1,05
476	EML4_1pmol	-2,65 ± 0,13
644	KATNA1_4pmol	-2,68 ± 0,76
457	Dynlrb1_2pmol	-2,72 ± 0,46
445	Dync1li1_2pmol	-2,73 ± 0,24
492	EML2_4pmol	-2,74 ± 1,29
1046	2900002G04RIK_4pmol	-2,75 ± 0,77
1646	VPS41_4pmol	-2,76 ± 0,84
1045	2900002G04RIK_2pmol	-2,78 ± 0,60
334	LOC381917_4pmol	-2,78 ± 0,30
1035	NCALD_0,5pmol	-2,79 ± 1,79
94	Atg4b_4pmol	-2,79 ± 1,48
242	DCTN1_4pmol	-2,80 ± 1,55
1036	NCALD_1pmol	-2,80 ± 0,75
1606	TUBD1_4pmol	-2,81 ± 0,89
1615	TUBGCP3_2pmol	-2,81 ± 0,85
765	KIF3C_2pmol	-2,83 ± 1,14
875	MAP1LC3A_0,5pmol	-2,84 ± 0,48
525	GABARAP_2pmol	-2,87 ± 1,25
700	KIF21A_4pmol	-2,87 ± 1,87
179	4930432B04RIK_2pmol	-2,89 ± 1,33
1655	AKT1_2pmol	-2,89 ± 2,76
1616	TUBGCP3_4pmol	-2,91 ± 0,87
698	KIF20A_4pmol	-2,91 ± 0,54
416	DTNB_4pmol	-2,92 ± 0,48
1018	MTAP4_4pmol	-2,93 ± 1,08
1056	NCALD_4pmol	-2,94 ± 0,83
595	INCENP_0,5pmol	-2,96 ± 1,49
34	4833401D15_1pmol	-2,96 ± 1,44
256	DIAP1_4pmol	-2,98 ± 2,24
1075	BC018399_0,5pmol	-2,98 ± 0,49
1455	2610005B21RIK_2pmol	-2,99 ± 0,91
495	EML4_2pmol	-2,99 ± 0,63
465	E230025N22_0,5pmol	-2,99 ± 0,70
1602	TUBB5_4pmol	-3,00 ± 0,95
581	HAP1_0,5pmol	-3,01 ± 0,74
1044	BC019977_4pmol	-3,02 ± 0,61
96	APG4C_4pmol	-3,03 ± 1,80
692	KIF1A_4pmol	-3,03 ± 2,78
419	Dync1h1_2pmol	-3,04 ± 0,93
1299	4931426K16RIK_2pmol	-3,06 ± 0,86

1086	NEF3_4pmol	-3,07 ± 0,90
335	DNAHC5_2pmol	-3,08 ± 0,84
315	DNAHC5_0,5pmol	-3,09 ± 1,22
95	APG4C_2pmol	-3,09 ± 2,73
802	KIFAP3_4pmol	-3,11 ± 1,18
82	ACTR1A_4pmol	-3,14 ± 0,90
87	APC_2pmol	-3,14 ± 3,63
1766	MARK4_4pmol	-3,14 ± 1,12
496	EML4_4pmol	-3,17 ± 0,50
176	3110002L15RIK_4pmol	-3,20 ± 1,11
1446	1700010L19RIK_4pmol	-3,21 ± 2,01
165	Cdc27_2pmol	-3,23 ± 1,04
306	DNAHC11_1pmol	-3,23 ± 0,35
26	1200014M14RIK_1pmol	-3,24 ± 0,57
135	C230094A16RIK_2pmol	-3,25 ± 2,31
126	BC048507_4pmol	-3,25 ± 1,51
128	BCL2L11_4pmol	-3,26 ± 1,57
1058	NDE1_4pmol	-3,28 ± 0,64
210	LOC230872_4pmol	-3,32 ± 0,87
1366	5730478M09RIK_4pmol	-3,32 ± 0,66
505	GABARAP_0,5pmol	-3,35 ± 0,70
185	RSN_0,5pmol	-3,36 ± 0,90
1574	Tubb2b_4pmol	-3,39 ± 1,32
415	DTNB_2pmol	-3,39 ± 1,65
1346	5730478M09RIK_1pmol	-3,43 ± 0,85
443	Dync1i2_2pmol	-3,43 ± 0,15
486	E230025N22_4pmol	-3,45 ± 0,23
632	KIF11_1pmol	-3,52 ± 3,09
928	MAPRE1_4pmol	-3,64 ± 0,83
202	CLASP1_4pmol	-3,66 ± 0,77
458	Dynlrb1_4pmol	-3,69 ± 0,39
1012	MTAP1B_4pmol	-3,70 ± 0,50
1435	2610005B21RIK_0,5pmol	-3,71 ± 1,44
220	D2ERTD435E_4pmol	-3,77 ± 3,83
506	GABARAP_1pmol	-3,79 ± 0,18
482	Dynlt1_4pmol	-3,81 ± 0,41
725	KIF23_2pmol	-3,83 ± 1,95
217	D130059P03RIK_2pmol	-3,89 ± 2,87
54	4833401D15_4pmol	-3,89 ± 1,18
1146	OGG1_1pmol	-3,92 ± 0,39
175	3110002L15RIK_2pmol	-3,97 ± 3,14
890	D430025H09RIK_4pmol	-3,98 ± 2,08
215	CATNS_2pmol	-3,99 ± 2,29
806	KIFC2_4pmol	-4,02 ± 1,20
60	9030611O19RIK_4pmol	-4,08 ± 1,92
1578	TUBB3_4pmol	-4,10 ± 2,25
218	D130059P03RIK_4pmol	-4,14 ± 1,75
1048	5330427D05Rik_4pmol	-4,16 ± 1,75
1456	2610005B21RIK_4pmol	-4,18 ± 1,06
1374	TCP1_4pmol	-4,22 ± 0,79

252	DCTN6_4pmol	-4,23 ± 1,23
254	DCX_4pmol	-4,29 ± 1,76
1841	TUBB3_2pmol	-4,31 ± 1,44
226	DCTN3_1pmol	-4,40 ± 2,82
1426	1700010L19RIK_1pmol	-4,43 ± 2,92
614	AW111922_4pmol	-4,49 ± 1,71
1055	NCALD_2pmol	-4,50 ± 0,95
726	KIF23_4pmol	-4,51 ± 1,25
446	Dync1li1_4pmol	-4,62 ± 1,87
894	MACF1_4pmol	-4,63 ± 0,87
1300	4931426K16RIK_4pmol	-4,65 ± 1,29
170	CENPE_4pmol	-4,79 ± 1,88
66	AKAP1_1pmol	-4,80 ± 3,10
1769	PLK1_2pmol	-4,92 ± 1,64
174	Cep170_4pmol	-4,92 ± 1,72
46	1200014M14RIK_4pmol	-4,93 ± 1,52
216	CATNS_4pmol	-5,04 ± 2,03
248	DCTN4_4pmol	-5,08 ± 0,99
766	KIF3C_4pmol	-5,12 ± 0,97
420	Dync1h1_4pmol	-5,20 ± 0,87
615	INCENP_2pmol	-5,20 ± 1,88
1064	NEFL_1pmol	-5,41 ± 3,19
444	Dync1i2_4pmol	-5,42 ± 1,70
526	GABARAP_4pmol	-5,76 ± 0,84
616	INCENP_4pmol	-6,01 ± 1,27
1770	PLK1_4pmol	-6,47 ± 2,02
244	DCTN2_4pmol	-6,93 ± 2,43
1842	TUBB3_4pmol	-7,92 ± 2,15
246	DCTN3_4pmol	-7,93 ± 2,19
651	KIF11_2pmol	-8,55 ± 2,27
166	Cdc27_4pmol	-9,54 ± 2,34
652	KIF11_4pmol	-10,31 ± 2,95
180	4930432B04RIK_4pmol	-10,45 ± 2,33