

## Neuronale Differenzierung

Screen ID	Annotation (Gen Name_siRNA Menge)	SD	± SEM
526	GABARAP_4pmol	3,89	± 1,08
220	D2ERTD435E_4pmol	3,61	± 1,50
525	GABARAP_2pmol	3,17	± 1,09
1574	Tubb2b_4pmol	3,09	± 0,43
894	MACF1_4pmol	3,07	± 1,25
1602	TUBB5_4pmol	2,39	± 0,91
72	ACTR10_1pmol	2,37	± 1,70
91	ACTR10_2pmol	2,36	± 1,94
2015	Apc2_0,5pmol	2,33	± 0,65
1573	Tubb2b_2pmol	2,29	± 0,36
1250	SERPINA3C_4pmol	2,25	± 0,61
1655	AKT1_2pmol	2,24	± 1,76
1575	Tubb2c_2pmol	2,20	± 0,90
1035	NCALD_0,5pmol	2,12	± 0,60
456	Dynll2_4pmol	2,11	± 0,66
452	Dync2li1_4pmol	2,08	± 0,66
1615	TUBGCP3_2pmol	2,00	± 1,02
2043	Nav1_0,5pmol	1,98	± 0,45
735	KIF2A_2pmol	1,97	± 1,10
2035	Apc2_2pmol	1,91	± 0,45
494	BC022146_4pmol	1,91	± 0,99
1648	VPS4A_4pmol	1,89	± 0,40
974	MICAL3_4pmol	1,88	± 1,29
256	DIAP1_4pmol	1,87	± 0,04
54	4833401D15_4pmol	1,87	± 0,50
2019	Myh2_0,5pmol	1,83	± 0,74
175	3110002L15RIK_2pmol	1,77	± 0,54
497	EML5_2pmol	1,75	± 0,51
527	GABARAPL1_2pmol	1,74	± 0,64
1220	RP2H_4pmol	1,71	± 0,75
1332	STMN3_4pmol	1,71	± 0,71
1616	TUBGCP3_4pmol	1,70	± 0,31
2034	Ccdc99_4pmol	1,70	± 0,31
1217	2610028I09RIK_2pmol	1,69	± 0,47
1528	4932418K24RIK_4pmol	1,68	± 0,35
1570	LOC545486_4pmol	1,68	± 0,80
581	HAP1_0,5pmol	1,66	± 2,13
650	KEG1_4pmol	1,66	± 0,72
1331	STMN3_2pmol	1,66	± 0,47
26	1200014M14RIK_1pmol	1,65	± 0,68
671	KIF1A_0,5pmol	1,64	± 1,52
487	Kif2c_2pmol	1,62	± 0,54
475	EML4_0,5pmol	1,61	± 0,85
1310	STMN2_1pmol	1,60	± 0,52
302	Dnahc1_1pmol	1,60	± 0,49
2068	Nav3_4pmol	1,59	± 0,17

116	C230094A16RIK_1pmol	1,59 ± 0,66
1996	Psrc1_4pmol	1,59 ± 0,47
1567	LOC238463_2pmol	1,58 ± 1,06
1230	SERPINA3C_1pmol	1,57 ± 0,56
1506	D630041K24RIK_1pmol	1,56 ± 1,44
96	APG4C_4pmol	1,56 ± 0,30
140	4931419P11RIK_4pmol	1,56 ± 0,43
2050	Gpsm2_1pmol	1,55 ± 0,40
1610	TUBG1_4pmol	1,54 ± 0,69
422	Dync1i1_1pmol	1,52 ± 0,32
1795	SYK_0,5pmol	1,52 ± 0,59
78	Atg4d_1pmol	1,51 ± 0,74
1375	TCTE3_2pmol	1,51 ± 1,18
2016	Apc2_1pmol	1,50 ± 0,31
506	GABARAP_1pmol	1,50 ± 0,65
1995	Psrc1_2pmol	1,48 ± 0,41
1587	TUBE1_0,5pmol	1,48 ± 0,47
375	LOC382617_2pmol	1,47 ± 0,56
1496	BC055368_4pmol	1,45 ± 0,33
966	MEFV_4pmol	1,44 ± 0,84
445	Dync1li1_2pmol	1,43 ± 0,59
1280	4931426K16RIK_1pmol	1,43 ± 1,07
2069	Gpsm2_2pmol	1,42 ± 0,58
50	1700021K02RIK_4pmol	1,42 ± 1,27
457	Dynlrb1_2pmol	1,41 ± 0,50
1174	PEA15_4pmol	1,41 ± 0,79
1345	5730478M09RIK_0,5pmol	1,40 ± 0,27
1367	TBCD_2pmol	1,40 ± 0,29
2061	Myh4_2pmol	1,40 ± 0,34
776	KIF6_4pmol	1,40 ± 1,01
1533	TUBA1_2pmol	1,39 ± 0,27
486	E230025N22_4pmol	1,38 ± 0,59
1064	NEFL_1pmol	1,36 ± 1,67
2051	Gnai1_0,5pmol	1,36 ± 0,74
394	DTNA_1pmol	1,35 ± 0,22
1998	Troap_4pmol	1,35 ± 0,28
1976	Psrc1_1pmol	1,34 ± 0,34
2007	Camsap1l1_0,5pmol	1,34 ± 0,35
488	Kif2c_4pmol	1,34 ± 0,48
187	CYLN2_0,5pmol	1,34 ± 0,71
1202	PKNOX2_4pmol	1,34 ± 0,08
1480	LOC625850_1pmol	1,33 ± 1,10
332	Dnhd3_4pmol	1,33 ± 0,96
395	DTNB_0,5pmol	1,33 ± 0,33
1606	TUBD1_4pmol	1,33 ± 0,82
315	DNAHC5_0,5pmol	1,32 ± 1,03
1595	TUBGCP3_0,5pmol	1,32 ± 0,52
95	APG4C_2pmol	1,32 ± 0,76
1048	5330427D05Rik_4pmol	1,31 ± 0,31
1613	TUBGCP2_2pmol	1,30 ± 0,71

2000	fidgetin_4pmol	1,30 ± 0,86
219	D2ERTD435E_2pmol	1,30 ± 1,06
432	Dync2li1_1pmol	1,30 ± 1,16
355	LOC382617_0,5pmol	1,29 ± 0,38
1652	WDR12_4pmol	1,29 ± 0,11
1977	Troap_0,5pmol	1,28 ± 0,20
400	Dync1h1_1pmol	1,28 ± 0,92
1214	RASSF5_4pmol	1,28 ± 0,09
535	GRIP1_2pmol	1,28 ± 0,21
2012	RacGAP1_1pmol	1,27 ± 0,64
1968	Aspm_1pmol	1,27 ± 0,18
1568	LOC238463_4pmol	1,26 ± 0,57
325	DNAHC11_2pmol	1,26 ± 0,96
1562	TUBA7_4pmol	1,25 ± 0,46
1492	LOC330010_4pmol	1,25 ± 0,78
1235	Apxl_0,5pmol	1,25 ± 0,19
1467	TTL_0,5pmol	1,25 ± 1,05
1365	5730478M09RIK_2pmol	1,24 ± 0,17
1018	MTAP4_4pmol	1,24 ± 0,99
1526	D630041K24RIK_4pmol	1,24 ± 0,45
254	DCX_4pmol	1,24 ± 1,08
1614	TUBGCP2_4pmol	1,23 ± 0,80
1651	WDR12_2pmol	1,23 ± 0,17
1335	STRBP_2pmol	1,23 ± 0,46
1992	Agbl5_4pmol	1,23 ± 0,47
1322	SPG20_4pmol	1,23 ± 0,51
1967	Aspm_0,5pmol	1,23 ± 0,47
2027	Camsap1l1_2pmol	1,22 ± 0,32
2054	Gnao1_1pmol	1,22 ± 0,36
2033	Ccdc99_2pmol	1,22 ± 0,39
666	KIF17_1pmol	1,21 ± 1,04
467	Kif2c_0,5pmol	1,21 ± 0,41
1088	GM1212_4pmol	1,21 ± 0,38
886	LOC632223_4pmol	1,20 ± 0,61
1207	PURA_2pmol	1,20 ± 0,67
482	Dynlt1_4pmol	1,20 ± 1,26
2064	Nav1_4pmol	1,18 ± 0,29
2030	Camsap1_4pmol	1,18 ± 0,58
1165	OGG1_2pmol	1,17 ± 0,44
470	EML1_1pmol	1,16 ± 0,65
245	DCTN3_2pmol	1,16 ± 0,36
734	Kif27_4pmol	1,16 ± 1,59
1330	STMN2_4pmol	1,16 ± 0,61
736	KIF2A_4pmol	1,16 ± 0,86
1363	TBCC_2pmol	1,16 ± 0,20
532	GAS8_4pmol	1,15 ± 0,87
1258	SHRM_4pmol	1,15 ± 0,57
1482	Trak2_4pmol	1,14 ± 0,82
67	APC_0,5pmol	1,13 ± 0,39
1987	Aspm_2pmol	1,13 ± 0,46

406	DNM2_4pmol	1,12 ± 0,85
1334	STMN4_4pmol	1,12 ± 1,04
2074	Gnao1_4pmol	1,11 ± 0,41
1701	CAPN7_0,5pmol	1,11 ± 1,26
1287	SOD1_2pmol	1,10 ± 0,18
919	Mast3_0,5pmol	1,10 ± 0,49
86	AKAP1_4pmol	1,10 ± 0,77
206	RSN_4pmol	1,09 ± 0,52
246	DCTN3_4pmol	1,09 ± 0,87
1260	SIRT2_4pmol	1,08 ± 0,70
1167	PAFAH1B1_2pmol	1,08 ± 0,24
184	CLASP2_1pmol	1,08 ± 0,15
965	MEFV_2pmol	1,07 ± 0,94
2032	RacGAP1_4pmol	1,07 ± 0,27
1566	TUBA8_4pmol	1,07 ± 0,64
1495	BC055368_2pmol	1,07 ± 1,32
1988	Aspm_4pmol	1,07 ± 0,47
1635	AKT1_0,5pmol	1,07 ± 0,74
1294	SPAG6_4pmol	1,06 ± 0,34
1305	LOC668880_0,5pmol	1,06 ± 0,35
2047	Nav3_0,5pmol	1,06 ± 0,95
968	MFN2_4pmol	1,05 ± 0,51
498	EML5_4pmol	1,05 ± 0,54
226	DCTN3_1pmol	1,05 ± 0,28
1999	fidgetin_2pmol	1,05 ± 0,86
1242	Rps6kc1_4pmol	1,04 ± 0,41
1298	SPG4_4pmol	1,04 ± 0,37
1376	TCTE3_4pmol	1,04 ± 0,45
420	Dync1h1_4pmol	1,04 ± 0,14
505	GABARAP_0,5pmol	1,04 ± 0,27
235	DIAP1_0,5pmol	1,03 ± 0,74
1210	PXN_4pmol	1,03 ± 0,53
1646	VPS41_4pmol	1,03 ± 0,48
1172	USMG4_4pmol	1,02 ± 0,74
959	MID2_0,5pmol	1,02 ± 0,43
1160	PHR1_1pmol	1,02 ± 1,29
1984	Haus2_4pmol	1,01 ± 0,44
1572	Tubb2a_4pmol	1,01 ± 0,56
442	Dync1i1_4pmol	1,01 ± 0,83
2065	Nav2_4pmol	1,01 ± 0,36
1642	UXT_4pmol	1,01 ± 0,73
446	Dync1li1_4pmol	1,01 ± 0,70
1973	Agbl4_0,5pmol	1,01 ± 0,18
119	4931419P11RIK_0,5pmol	1,00 ± 0,38
1980	fidgetin_1pmol	1,00 ± 0,50
819	KTN1_2pmol	1,00 ± 0,78
1538	TUBA6_4pmol	1,00 ± 0,37
1539	TUBA3_2pmol	0,99 ± 0,42
1975	Psrc1_0,5pmol	0,99 ± 0,76
1516	TUBA2_1pmol	0,99 ± 0,42

2014	Ccdc99_1pmol	0,98 ± 0,18
1175	PFDN4_2pmol	0,98 ± 0,52
1576	Tubb2c_4pmol	0,98 ± 0,20
167	Cdk5rap2_2pmol	0,97 ± 0,45
1216	2610510H01RIK_4pmol	0,97 ± 0,44
1620	UNC119_4pmol	0,97 ± 0,62
1660	CAPN6_4pmol	0,96 ± 0,75
1448	TMOD3_4pmol	0,96 ± 0,61
1198	2610028I09RIK_1pmol	0,96 ± 0,44
1515	TUBA2_0,5pmol	0,95 ± 0,42
1787	RAC1_0,5pmol	0,95 ± 0,34
36	4930519N13RIK_1pmol	0,95 ± 1,22
1008	BC008103_4pmol	0,94 ± 0,47
1978	Troap_1pmol	0,94 ± 0,50
2052	Gnai1_1pmol	0,94 ± 0,45
1535	TUBA2_2pmol	0,94 ± 0,29
1180	PHR1_4pmol	0,94 ± 0,24
2004	Slain2_1pmol	0,94 ± 0,53
1468	TTL_1pmol	0,94 ± 0,71
1380	TEKT1_4pmol	0,93 ± 0,60
462	Dynlt1_1pmol	0,93 ± 1,04
1144	ODF1_1pmol	0,93 ± 1,36
207	CYLN2_2pmol	0,93 ± 0,54
1356	TCTE3_1pmol	0,93 ± 0,27
1525	D630041K24RIK_2pmol	0,92 ± 0,50
1969	Agtbpb1_0,5pmol	0,92 ± 0,42
495	EML4_2pmol	0,92 ± 0,36
1500	LOC625850_4pmol	0,92 ± 1,72
522	FHL5_4pmol	0,91 ± 0,74
1177	PGLS_2pmol	0,91 ± 0,17
1288	SOD1_4pmol	0,91 ± 0,21
1295	SPAG9_2pmol	0,91 ± 0,84
225	DCTN3_0,5pmol	0,90 ± 0,08
100	LOC380790_4pmol	0,90 ± 1,24
1993	Agbl4_2pmol	0,90 ± 0,42
94	Atg4b_4pmol	0,90 ± 0,38
748	KIF4_1pmol	0,90 ± 0,45
99	LOC380790_2pmol	0,90 ± 1,06
1444	TEKT3_4pmol	0,90 ± 0,38
2029	Camsap1_2pmol	0,89 ± 0,50
335	DNAHC5_2pmol	0,89 ± 0,27
138	CCDC5_4pmol	0,89 ± 0,70
258	DIAP2_4pmol	0,89 ± 0,17
1979	fidgetin_0,5pmol	0,89 ± 0,72
1166	OGG1_4pmol	0,89 ± 0,44
366	DNAHC8_4pmol	0,89 ± 1,16
874	MACF1_1pmol	0,89 ± 0,64
320	LOC627872_1pmol	0,89 ± 1,14
807	KIFC3_2pmol	0,89 ± 0,71
326	DNAHC11_4pmol	0,87 ± 1,30

1609	TUBG1_2pmol	0,87 ± 0,61
1358	1700055O19RIK_1pmol	0,87 ± 1,25
1199	RP2H_0,5pmol	0,87 ± 1,19
155	3110002L15RIK_0,5pmol	0,87 ± 0,25
1537	TUBA6_2pmol	0,87 ± 0,39
2023	Slain2_2pmol	0,86 ± 0,73
510	GABARAPL2_1pmol	0,86 ± 0,24
1734	FCER1A_4pmol	0,86 ± 0,31
1519	TUBA3_0,5pmol	0,86 ± 0,11
500	FES_4pmol	0,85 ± 0,72
998	MTAP4_1pmol	0,85 ± 0,51
515	GRIP1_0,5pmol	0,85 ± 0,58
601	HAP1_2pmol	0,85 ± 0,80
1218	2610028I09RIK_4pmol	0,85 ± 0,66
1481	Trak2_2pmol	0,85 ± 0,36
142	A430106J12RIK_1pmol	0,85 ± 0,83
85	AKAP1_2pmol	0,85 ± 0,13
1291	SPAG5_2pmol	0,85 ± 0,35
2037	Rac3_2pmol	0,84 ± 0,37
1257	SHRM_2pmol	0,84 ± 0,34
1173	PEA15_2pmol	0,84 ± 1,53
1094	NIN_4pmol	0,84 ± 0,29
1292	SPAG5_4pmol	0,84 ± 1,19
1354	TCP1_1pmol	0,84 ± 0,66
1208	PURA_4pmol	0,84 ± 0,31
450	Dync2h1_4pmol	0,83 ± 0,37
508	GABARAPL1_1pmol	0,83 ± 0,52
1647	VPS4A_2pmol	0,83 ± 0,28
2002	Slain1_1pmol	0,83 ± 0,59
811	KNS2_2pmol	0,83 ± 0,54
695	KIF1C_2pmol	0,83 ± 1,06
1006	MPHOSPH1_4pmol	0,82 ± 0,16
2006	2310057J16Rik_1pmol	0,82 ± 0,22
1990	Agtbpb1_4pmol	0,82 ± 0,26
139	4931419P11RIK_2pmol	0,82 ± 0,76
224	DCTN2_1pmol	0,82 ± 1,02
22	A230079K17RIK_1pmol	0,81 ± 0,54
2062	Myh4_4pmol	0,81 ± 0,64
1303	SPRY2_0,5pmol	0,81 ± 0,03
38	5730494M16RIK_1pmol	0,81 ± 0,69
2008	Camsap1l1_1pmol	0,81 ± 0,19
954	MICAL3_1pmol	0,81 ± 0,19
1776	Prkcz_4pmol	0,81 ± 0,66
1315	STRBP_0,5pmol	0,80 ± 0,62
435	Dynll2_0,5pmol	0,80 ± 0,66
750	KIF5A_1pmol	0,80 ± 0,59
179	4930432B04RIK_2pmol	0,79 ± 0,20
1021	MTAP7_0,5pmol	0,79 ± 1,00
1475	BC055368_0,5pmol	0,79 ± 0,94
1982	TACC3_4pmol	0,79 ± 0,39

444	Dync1i2_4pmol	0,79 ± 0,37
675	KIF1C_0,5pmol	0,79 ± 0,67
56	4930519N13RIK_4pmol	0,78 ± 0,46
31	3000004C01RIK_0,5pmol	0,78 ± 0,91
2053	Gnao1_0,5pmol	0,78 ± 0,45
1014	6430517J16RIK_4pmol	0,78 ± 0,10
1594	TUBGCP2_1pmol	0,77 ± 0,65
1580	TUBB4_4pmol	0,77 ± 1,35
1551	Tubb2a_0,5pmol	0,77 ± 0,69
1176	PFDN4_4pmol	0,76 ± 0,32
159	4930432B04RIK_0,5pmol	0,76 ± 0,43
1275	SPAG9_0,5pmol	0,76 ± 0,90
1524	4632407P03RIK_4pmol	0,76 ± 0,25
2010	Camsap1_1pmol	0,75 ± 0,48
1025	2900002G04RIK_0,5pmol	0,75 ± 0,77
1554	Tubb2b_1pmol	0,75 ± 0,70
1247	AI467484_2pmol	0,75 ± 0,40
754	KIF5C_1pmol	0,75 ± 0,22
146	Cdc27_1pmol	0,75 ± 0,55
2071	Gnai1_2pmol	0,75 ± 0,92
2044	Nav1_1pmol	0,74 ± 0,52
1458	TRAF3IP1_4pmol	0,74 ± 0,33
2024	Slain2_4pmol	0,74 ± 0,49
1625	VPS41_0,5pmol	0,74 ± 0,30
1654	ZFP282_4pmol	0,74 ± 0,89
448	Dync1li2_4pmol	0,74 ± 1,06
2046	Nav2_1pmol	0,73 ± 0,48
1346	5730478M09RIK_1pmol	0,73 ± 0,70
1974	Agbl4_1pmol	0,73 ± 0,17
1036	NCALD_1pmol	0,73 ± 0,63
1811	ROCK1_2pmol	0,73 ± 0,81
1259	SIRT2_2pmol	0,73 ± 0,76
176	3110002L15RIK_4pmol	0,73 ± 0,68
2020	Myh2_1pmol	0,73 ± 0,60
385	DNM2_0,5pmol	0,73 ± 0,16
767	KIF4_2pmol	0,73 ± 0,73
2013	Ccdc99_0,5pmol	0,72 ± 0,37
1041	MTAP7_2pmol	0,72 ± 0,25
1457	TRAF3IP1_2pmol	0,72 ± 1,11
1779	PTPN20_2pmol	0,72 ± 0,85
306	DNAHC11_1pmol	0,72 ± 0,97
2003	Slain2_0,5pmol	0,72 ± 0,48
537	GTRGEO22_2pmol	0,72 ± 0,76
1256	Apxl_4pmol	0,72 ± 0,56
34	4833401D15_1pmol	0,72 ± 1,57
1505	D630041K24RIK_0,5pmol	0,72 ± 1,24
153	Cep170_0,5pmol	0,71 ± 0,93
1536	TUBA2_4pmol	0,71 ± 0,37
135	C230094A16RIK_2pmol	0,71 ± 0,40
200	D2ERTD435E_1pmol	0,71 ± 0,90

64	ACTR1B_1pmol	0,71 ± 0,39
185	RSN_0,5pmol	0,71 ± 0,55
307	Dnahc12_0,5pmol	0,71 ± 0,40
1324	SPRY2_4pmol	0,71 ± 0,56
237	DIAP2_0,5pmol	0,71 ± 0,74
1320	TBCA_1pmol	0,70 ± 0,69
1645	VPS41_2pmol	0,70 ± 0,56
1042	MTAP7_4pmol	0,70 ± 0,28
1205	PRC1_2pmol	0,70 ± 0,38
73	Atg4b_0,5pmol	0,70 ± 0,77
480	FES_1pmol	0,69 ± 0,95
454	Dynll1_4pmol	0,69 ± 1,09
66	AKAP1_1pmol	0,69 ± 0,69
938	MAST2_4pmol	0,69 ± 0,28
186	RSN_1pmol	0,69 ± 0,53
502	FHL5_1pmol	0,69 ± 0,12
101	BBS1_0,5pmol	0,69 ± 1,08
1040	NDEL1_1pmol	0,69 ± 0,76
2017	Rac3_0,5pmol	0,69 ± 0,19
1251	2310047I15RIK_2pmol	0,68 ± 0,76
1005	MPHOSPH1_2pmol	0,68 ± 0,29
120	4931419P11RIK_1pmol	0,68 ± 0,88
1582	TUBB5_1pmol	0,68 ± 0,47
1255	Apxl_2pmol	0,68 ± 0,32
447	Dync1li2_2pmol	0,67 ± 0,25
474	BC022146_1pmol	0,67 ± 0,91
1355	TCTE3_0,5pmol	0,67 ± 1,11
247	DCTN4_2pmol	0,67 ± 0,09
516	GRIP1_1pmol	0,67 ± 0,24
1571	Tubb2a_2pmol	0,67 ± 0,25
1989	Agtbpb1_2pmol	0,67 ± 0,29
727	KIF24_2pmol	0,67 ± 0,25
29	1700021K02RIK_0,5pmol	0,67 ± 0,76
706	KIF23_1pmol	0,66 ± 0,64
163	CDC16_2pmol	0,66 ± 0,27
2026	2310057J16Rik_4pmol	0,66 ± 0,21
1964	Haus2_1pmol	0,66 ± 0,74
364	4921531P07RIK_4pmol	0,65 ± 0,64
122	BBS1_4pmol	0,65 ± 0,67
536	GRIP1_4pmol	0,65 ± 0,69
1274	SPAG6_1pmol	0,65 ± 0,97
1312	STMN3_1pmol	0,65 ± 0,84
1593	TUBGCP2_0,5pmol	0,65 ± 0,21
2022	Slain1_4pmol	0,65 ± 0,40
114	BUB3_1pmol	0,65 ± 1,30
1368	TBCD_4pmol	0,64 ± 0,69
1560	TUBB4_1pmol	0,64 ± 1,07
1843	LMNA1_2pmol	0,64 ± 0,87
1621	UXT_0,5pmol	0,63 ± 0,24
409	DSP_2pmol	0,63 ± 1,21

1488	TTL_4pmol	0,63 ± 0,42
171	4932437H03RIK_2pmol	0,63 ± 0,24
1068	GM1212_1pmol	0,62 ± 0,31
1200	RP2H_1pmol	0,62 ± 0,68
2001	Slain1_0,5pmol	0,62 ± 0,58
994	6430517J16RIK_1pmol	0,62 ± 0,54
195	CATNS_0,5pmol	0,62 ± 1,03
1190	PXN_1pmol	0,61 ± 0,42
925	MAPK8IP3_2pmol	0,61 ± 0,71
1148	PAFAH1B1_1pmol	0,61 ± 0,89
1540	TUBA3_4pmol	0,61 ± 1,31
531	GAS8_2pmol	0,61 ± 0,72
1286	SNX15_4pmol	0,61 ± 0,23
1171	USMG4_2pmol	0,61 ± 0,43
1486	TRIP10_4pmol	0,61 ± 0,46
2028	Camsap1l1_4pmol	0,60 ± 0,52
430	Dync2h1_1pmol	0,60 ± 0,54
861	LOC433839_0,5pmol	0,60 ± 0,49
755	KIF6_0,5pmol	0,60 ± 1,43
2041	Myh4_0,5pmol	0,60 ± 0,60
978	3110038L01RIK_4pmol	0,60 ± 0,13
1047	5330427D05Rik_2pmol	0,60 ± 0,52
330	2810003K23RIK_4pmol	0,60 ± 1,04
873	MACF1_0,5pmol	0,59 ± 0,27
520	GTSE1_1pmol	0,59 ± 0,90
365	DNAHC8_2pmol	0,59 ± 0,86
1583	Tubb6_0,5pmol	0,59 ± 0,40
1155	PFDN4_0,5pmol	0,59 ± 0,46
999	MTAP6_0,5pmol	0,59 ± 0,20
1711	CSNK1D_0,5pmol	0,59 ± 0,25
1569	LOC545486_2pmol	0,59 ± 0,54
948	MFN2_1pmol	0,58 ± 0,64
55	4930519N13RIK_2pmol	0,58 ± 0,52
585	Hdh_0,5pmol	0,58 ± 0,77
377	DNALC4_2pmol	0,58 ± 0,57
1446	1700010L19RIK_4pmol	0,58 ± 0,53
2063	Nav1_2pmol	0,58 ± 0,51
324	DNAHC10_4pmol	0,58 ± 0,63
215	CATNS_2pmol	0,57 ± 0,38
1327	STMN1_2pmol	0,57 ± 0,40
1066	NEF3_1pmol	0,57 ± 0,44
1283	SNTB2_2pmol	0,57 ± 0,02
726	KIF23_4pmol	0,57 ± 1,30
460	Dynlrb2_4pmol	0,56 ± 0,70
1029	MUSK_0,5pmol	0,56 ± 0,31
1195	2610510H01RIK_0,5pmol	0,56 ± 0,66
1627	VPS4A_0,5pmol	0,56 ± 0,16
775	KIF6_2pmol	0,56 ± 0,16
969	NICAL_2pmol	0,56 ± 0,56
441	Dync1i1_2pmol	0,55 ± 1,11

1360	TEKT1_1pmol	0,55 ± 0,41
82	ACTR1A_4pmol	0,55 ± 0,47
1534	TUBA1_4pmol	0,55 ± 0,51
638	KIF13B_1pmol	0,55 ± 0,40
1716	FYN_1pmol	0,55 ± 0,39
731	4832420M10_2pmol	0,54 ± 0,74
1236	Apxl_1pmol	0,54 ± 0,43
1045	2900002G04RIK_2pmol	0,54 ± 0,14
244	DCTN2_4pmol	0,54 ± 0,13
2018	Rac3_1pmol	0,53 ± 0,36
1548	LOC238463_1pmol	0,53 ± 0,34
1240	SIRT2_1pmol	0,53 ± 0,75
902	MAPK8IP_1pmol	0,53 ± 0,43
417	DVL1_2pmol	0,53 ± 0,31
2066	Nav2_4pmol	0,53 ± 0,39
1430	Tnrc6a_1pmol	0,53 ± 0,48
404	DNM_4pmol	0,53 ± 0,30
896	MAP1LC3A_4pmol	0,52 ± 0,52
501	FHL5_0,5pmol	0,52 ± 0,55
738	KIF2B_4pmol	0,52 ± 0,58
538	GTRGEO22_4pmol	0,52 ± 0,42
2049	Gpsm2_0,5pmol	0,52 ± 0,59
1053	NAV1_2pmol	0,52 ± 0,43
1532	4930509O20RIK_4pmol	0,52 ± 0,76
1452	2900041A09RIK_4pmol	0,52 ± 1,35
1608	TUBE1_4pmol	0,52 ± 0,37
1972	Agbl5_1pmol	0,52 ± 0,59
2036	Apc2_4pmol	0,51 ± 0,57
1623	VAPA_0,5pmol	0,51 ± 0,24
1215	2610510H01RIK_2pmol	0,51 ± 0,74
455	Dynll2_2pmol	0,50 ± 1,08
410	DSP_4pmol	0,50 ± 1,06
1075	BC018399_0,5pmol	0,50 ± 0,74
97	Atg4d_2pmol	0,50 ± 1,04
443	Dync1i2_2pmol	0,50 ± 0,80
160	4930432B04RIK_1pmol	0,50 ± 0,36
1245	2410004C24RIK_2pmol	0,50 ± 0,73
1164	ODF1_4pmol	0,50 ± 0,56
914	MAPT_1pmol	0,50 ± 0,53
1617	TUBGCP5_2pmol	0,49 ± 0,42
46	1200014M14RIK_4pmol	0,49 ± 0,29
1462	Trak2_1pmol	0,49 ± 1,56
2038	Rac3_4pmol	0,49 ± 0,65
214	CRYAB_4pmol	0,49 ± 0,82
431	Dync2li1_0,5pmol	0,49 ± 0,82
1498	1700111A04RIK_4pmol	0,48 ± 0,30
1074	NIN_1pmol	0,48 ± 0,58
1994	Agbl4_4pmol	0,48 ± 0,48
586	Hdh_1pmol	0,48 ± 0,72
1314	STMN4_1pmol	0,48 ± 0,37

42	A230079K17RIK_4pmol	0,48 ± 0,61
1503	4632407P03RIK_0,5pmol	0,48 ± 0,12
378	DNALC4_4pmol	0,48 ± 0,73
1188	PURA_1pmol	0,48 ± 0,45
786	KIFC2_1pmol	0,48 ± 0,56
1792	ROCK1_1pmol	0,48 ± 0,31
1499	LOC625850_2pmol	0,47 ± 0,40
347	D11ERTD686E_0,5pmol	0,47 ± 0,80
168	Cdk5rap2_4pmol	0,47 ± 0,53
1585	TUBD1_0,5pmol	0,47 ± 0,53
53	4833401D15_2pmol	0,47 ± 1,61
961	Mast4_2pmol	0,47 ± 0,35
437	Dynlrb1_0,5pmol	0,47 ± 0,53
717	KIF2B_0,5pmol	0,46 ± 1,15
478	EML5_1pmol	0,46 ± 0,69
1277	SPG4_0,5pmol	0,46 ± 0,22
1179	PHR1_2pmol	0,46 ± 0,41
1611	TUBG2_2pmol	0,46 ± 0,19
1497	1700111A04RIK_2pmol	0,46 ± 1,06
1725	CDC42BPA_2pmol	0,46 ± 0,22
1435	2610005B21RIK_0,5pmol	0,45 ± 0,84
1054	NAV1_4pmol	0,45 ± 0,28
322	Dnahc1_4pmol	0,45 ± 0,54
397	DVL1_0,5pmol	0,45 ± 0,08
2025	2310057J16Rik_2pmol	0,44 ± 0,35
1316	STRBP_1pmol	0,44 ± 0,24
1819	MTAP2_2pmol	0,44 ± 0,49
2005	2310057J16Rik_0,5pmol	0,44 ± 0,26
1494	4932702F08RIK_4pmol	0,44 ± 0,19
676	KIF1C_1pmol	0,44 ± 0,43
1055	NCALD_2pmol	0,43 ± 0,50
80	LOC380790_1pmol	0,43 ± 0,94
398	DVL1_1pmol	0,43 ± 0,52
876	MAP1LC3A_1pmol	0,43 ± 0,83
477	EML5_0,5pmol	0,43 ± 0,51
136	C230094A16RIK_4pmol	0,43 ± 0,29
1184	POLB_1pmol	0,43 ± 0,27
405	DNM2_2pmol	0,43 ± 0,45
534	GLI_4pmol	0,42 ± 0,82
1513	TUBA1_0,5pmol	0,42 ± 0,46
1527	4932418K24RIK_2pmol	0,42 ± 0,38
1252	2310047I15RIK_4pmol	0,42 ± 0,42
1971	Agbl5_0,5pmol	0,42 ± 0,35
759	KIF9_0,5pmol	0,41 ± 0,26
1209	PXN_2pmol	0,41 ± 0,36
402	8030491N06RIK_4pmol	0,41 ± 0,90
1246	2410004C24RIK_4pmol	0,41 ± 0,45
415	DTNB_2pmol	0,41 ± 0,36
1590	TUBG1_1pmol	0,41 ± 0,72
241	DCTN1_2pmol	0,41 ± 0,72

1001	Mitd1_2pmol	0,41 ± 0,61
493	BC022146_2pmol	0,41 ± 0,68
788	KIFC3_1pmol	0,41 ± 0,33
104	BBS4_1pmol	0,41 ± 0,35
945	MEFV_0,5pmol	0,41 ± 0,32
240	DISC1_1pmol	0,41 ± 1,08
81	ACTR1A_2pmol	0,40 ± 0,46
1745	MARK4_0,5pmol	0,40 ± 0,72
1063	NEFL_0,5pmol	0,40 ± 0,42
1565	TUBA8_2pmol	0,40 ± 0,06
524	FMR1_4pmol	0,40 ± 0,42
1344	TBCC_1pmol	0,40 ± 0,48
2070	Gpsm2_4pmol	0,40 ± 0,72
1304	SPRY2_1pmol	0,40 ± 0,61
1249	SERPINA3C_2pmol	0,39 ± 0,36
145	Cdc27_0,5pmol	0,39 ± 0,24
962	Mast4_4pmol	0,39 ± 0,65
1712	CSNK1D_1pmol	0,39 ± 0,65
110	BIRC5_1pmol	0,39 ± 0,39
1297	SPG4_2pmol	0,39 ± 0,22
1306	LOC668880_1pmol	0,38 ± 0,40
1157	PGLS_0,5pmol	0,38 ± 0,43
451	Dync2li1_2pmol	0,38 ± 0,32
1561	TUBA7_2pmol	0,38 ± 0,26
1051	MYO5A_2pmol	0,38 ± 0,66
1319	TBCA_0,5pmol	0,38 ± 0,61
1264	SNTB2_1pmol	0,37 ± 0,41
106	BC048507_1pmol	0,37 ± 0,19
986	MPHOSPH1_1pmol	0,37 ± 0,88
1366	5730478M09RIK_4pmol	0,37 ± 0,72
312	Dnhd3_1pmol	0,37 ± 0,19
769	KIF5A_2pmol	0,37 ± 0,49
1778	PTK2_4pmol	0,37 ± 0,48
2009	Camsap1_0,5pmol	0,37 ± 0,76
530	GABARAPL2_4pmol	0,37 ± 0,21
1605	TUBD1_2pmol	0,36 ± 0,49
1159	PHR1_0,5pmol	0,36 ± 0,39
946	MEFV_1pmol	0,36 ± 0,26
898	MAP1LC3B_4pmol	0,36 ± 0,77
2072	Gnai1_4pmol	0,36 ± 0,30
507	GABARAPL1_0,5pmol	0,36 ± 0,50
1511	4930509O20RIK_0,5pmol	0,36 ± 0,54
1441	TEKT2_2pmol	0,36 ± 0,43
251	DCTN6_2pmol	0,35 ± 0,64
418	DVL1_4pmol	0,35 ± 1,00
414	DTNA_4pmol	0,35 ± 0,40
190	LOC230872_1pmol	0,35 ± 0,80
1336	STRBP_4pmol	0,35 ± 0,50
438	Dynlrb1_1pmol	0,35 ± 0,56
98	Atg4d_4pmol	0,35 ± 0,44

1803	RAB6_2pmol	0,35 ± 0,33
1197	2610028I09RIK_0,5pmol	0,35 ± 0,32
1071	NF1_0,5pmol	0,35 ± 0,81
936	SAST_4pmol	0,35 ± 1,06
1579	TUBB4_2pmol	0,35 ± 0,59
222	DCTN1_1pmol	0,34 ± 0,57
1466	TRIP10_1pmol	0,34 ± 0,58
1043	BC019977_2pmol	0,33 ± 1,00
1426	1700010L19RIK_1pmol	0,33 ± 0,68
1266	SNX15_1pmol	0,33 ± 0,38
125	BC048507_2pmol	0,33 ± 0,23
871	LYST_0,5pmol	0,33 ± 0,14
1638	STK6_1pmol	0,33 ± 0,66
201	CLASP1_2pmol	0,33 ± 0,56
1076	BC018399_1pmol	0,33 ± 0,42
250	DCTN5_4pmol	0,33 ± 0,19
1705	CDC42BPA_0,5pmol	0,33 ± 0,23
174	Cep170_4pmol	0,32 ± 0,67
317	A730004I20RIK_0,5pmol	0,32 ± 0,26
340	LOC627872_4pmol	0,32 ± 1,10
1284	SNTB2_4pmol	0,32 ± 0,98
2039	Myh2_2pmol	0,32 ± 0,93
427	Dync1li2_0,5pmol	0,32 ± 0,21
25	1200014M14RIK_0,5pmol	0,32 ± 0,40
1487	TTL_2pmol	0,32 ± 0,64
121	BBS1_2pmol	0,32 ± 0,92
126	BC048507_4pmol	0,31 ± 0,22
468	Kif2c_1pmol	0,31 ± 0,20
76	APG4C_1pmol	0,31 ± 0,16
1455	2610005B21RIK_2pmol	0,31 ± 0,63
374	LOC432611_4pmol	0,31 ± 0,49
1039	NDEL1_0,5pmol	0,31 ± 0,24
1800	MTAP2_1pmol	0,31 ± 0,42
1612	TUBG2_4pmol	0,31 ± 0,84
1706	CDC42BPA_1pmol	0,31 ± 0,50
1150	PCNT2_1pmol	0,31 ± 0,77
345	DNAHC8_0,5pmol	0,31 ± 0,83
1846	CTRL_4pmol	0,31 ± 0,44
629	KEG1_0,5pmol	0,30 ± 1,23
1732	CSNK1D_4pmol	0,30 ± 0,37
1549	LOC545486_0,5pmol	0,30 ± 0,40
1555	Tubb2c_0,5pmol	0,30 ± 0,63
1290	4921511D23RIK_4pmol	0,30 ± 0,44
51	3000004C01RIK_2pmol	0,30 ± 1,33
77	Atg4d_0,5pmol	0,30 ± 1,05
1715	FYN_0,5pmol	0,30 ± 0,09
390	DSP_1pmol	0,29 ± 1,06
1756	Prkcz_1pmol	0,29 ± 0,47
988	BC008103_1pmol	0,29 ± 0,41
1983	Haus2_2pmol	0,29 ± 0,71

1325	LOC668880_2pmol	0,29 ± 1,35
1443	TEKT3_2pmol	0,29 ± 0,47
1338	TACC2_4pmol	0,29 ± 0,21
162	A430106J12RIK_4pmol	0,29 ± 0,39
386	DNM2_1pmol	0,29 ± 0,94
1501	4833441J24RIK_0,5pmol	0,29 ± 0,50
631	KIF11_0,5pmol	0,29 ± 0,80
387	DPYSL2_0,5pmol	0,29 ± 0,29
211	CRYAA_2pmol	0,29 ± 0,55
1761	MARK2_2pmol	0,29 ± 0,70
342	LOC227058_1pmol	0,28 ± 0,61
1326	LOC668880_4pmol	0,28 ± 0,65
2048	Nav3_1pmol	0,28 ± 0,35
1248	AI467484_4pmol	0,28 ± 0,89
1963	Haus2_0,5pmol	0,28 ± 1,01
1550	LOC545486_1pmol	0,28 ± 0,74
75	APG4C_0,5pmol	0,28 ± 0,97
1464	RNF30_1pmol	0,28 ± 0,31
376	LOC382617_4pmol	0,28 ± 0,55
940	Mast3_4pmol	0,28 ± 0,19
1317	TACC2_0,5pmol	0,28 ± 0,53
751	kif5b_0,5pmol	0,28 ± 0,56
41	A230079K17RIK_2pmol	0,28 ± 0,59
686	KIF17_4pmol	0,27 ± 0,45
1986	Haus6_4pmol	0,27 ± 0,72
668	KIF18A_1pmol	0,27 ± 0,36
1997	Troap_2pmol	0,27 ± 0,78
1622	UXT_1pmol	0,27 ± 0,53
150	CENPE_1pmol	0,27 ± 0,57
380	DNALI1_4pmol	0,27 ± 0,23
35	4930519N13RIK_0,5pmol	0,27 ± 1,15
1454	2700055K07RIK_4pmol	0,27 ± 0,40
1733	FCER1A_2pmol	0,26 ± 0,50
1147	PAFAH1B1_0,5pmol	0,26 ± 0,74
1738	Kncn_4pmol	0,26 ± 0,34
1626	VPS41_1pmol	0,26 ± 0,51
1347	TBCD_0,5pmol	0,26 ± 0,44
1596	TUBGCP3_1pmol	0,26 ± 0,90
1490	TTLL1_4pmol	0,26 ± 1,00
1279	4931426K16RIK_0,5pmol	0,26 ± 0,35
1212	RASSF3_4pmol	0,26 ± 0,26
691	KIF1A_2pmol	0,25 ± 0,46
1431	2900041A09RIK_0,5pmol	0,25 ± 0,24
803	KIFC1_2pmol	0,25 ± 0,81
217	D130059P03RIK_2pmol	0,25 ± 0,41
243	DCTN2_2pmol	0,25 ± 0,24
118	CCDC5_1pmol	0,25 ± 1,07
1805	D9BWG0185E_2pmol	0,25 ± 0,54
787	KIFC3_0,5pmol	0,25 ± 0,60
1588	TUBE1_1pmol	0,25 ± 0,60

1031	MYO5A_0,5pmol	0,25 ± 0,42
915	SAST_0,5pmol	0,25 ± 1,22
1801	RAB4A_2pmol	0,25 ± 0,28
154	Cep170_1pmol	0,25 ± 0,54
1145	OGG1_0,5pmol	0,25 ± 0,66
1508	4932418K24RIK_1pmol	0,24 ± 0,93
1523	4632407P03RIK_2pmol	0,24 ± 0,43
27	1700019P01RIK_0,5pmol	0,24 ± 1,01
473	BC022146_0,5pmol	0,24 ± 0,70
977	3110038L01RIK_2pmol	0,24 ± 0,58
711	4832420M10_0,5pmol	0,24 ± 0,23
1281	SLPI_2pmol	0,24 ± 0,35
1632	WDR12_1pmol	0,24 ± 0,73
191	CRYAA_0,5pmol	0,24 ± 0,74
181	CLASP1_0,5pmol	0,24 ± 0,59
434	Dynll1_1pmol	0,23 ± 0,59
199	D2ERTD435E_0,5pmol	0,23 ± 1,05
1804	RAB6_4pmol	0,23 ± 1,02
981	Mitd1_0,5pmol	0,23 ± 0,10
360	DNALI1_1pmol	0,23 ± 0,47
696	KIF1C_4pmol	0,23 ± 0,34
1798	C330008L01RIK_1pmol	0,23 ± 0,62
47	1700019P01RIK_2pmol	0,22 ± 0,39
1797	C330008L01RIK_0,5pmol	0,22 ± 0,42
684	KIF16B_4pmol	0,22 ± 0,33
1438	TRAF3IP1_1pmol	0,22 ± 0,47
172	4932437H03RIK_4pmol	0,22 ± 0,19
1600	UNC119_1pmol	0,22 ± 1,19
1553	Tubb2b_0,5pmol	0,21 ± 0,42
1434	2700055K07RIK_1pmol	0,21 ± 0,22
382	8030491N06RIK_1pmol	0,21 ± 0,32
476	EML4_1pmol	0,21 ± 0,18
1154	PEA15_1pmol	0,21 ± 0,43
1491	LOC330010_2pmol	0,21 ± 0,45
921	MAPK8IP_2pmol	0,20 ± 0,28
709	LOC668303_0,5pmol	0,20 ± 0,21
1050	MUSK_4pmol	0,20 ± 0,90
1719	MARK1_0,5pmol	0,20 ± 0,43
594	AW111922_1pmol	0,20 ± 0,91
234	DCX_1pmol	0,20 ± 0,72
1056	NCALD_4pmol	0,20 ± 0,94
583	HDAC6_0,5pmol	0,19 ± 0,77
1442	TEKT2_4pmol	0,19 ± 1,02
232	DCTN6_1pmol	0,19 ± 0,52
1644	VAPA_4pmol	0,19 ± 0,94
354	LOC432611_1pmol	0,19 ± 0,97
1362	CKAP1_4pmol	0,19 ± 0,92
1262	SLPI_1pmol	0,19 ± 0,30
1428	TMOD3_1pmol	0,19 ± 0,35
465	E230025N22_0,5pmol	0,18 ± 0,32

656	kif13a_4pmol	0,18 ± 0,23
1507	4932418K24RIK_0,5pmol	0,18 ± 0,37
1628	VPS4A_1pmol	0,18 ± 0,66
1598	TUBGCP5_1pmol	0,18 ± 0,23
103	BBS4_0,5pmol	0,18 ± 1,00
257	DIAP2_2pmol	0,17 ± 1,15
413	DTNA_2pmol	0,17 ± 0,96
1221	Rps6kc1_0,5pmol	0,17 ± 0,52
756	KIF6_1pmol	0,17 ± 0,38
92	ACTR10_4pmol	0,17 ± 0,76
1545	TUBA8_0,5pmol	0,17 ± 0,34
1451	2900041A09RIK_2pmol	0,17 ± 0,46
115	C230094A16RIK_0,5pmol	0,17 ± 0,44
528	GABARAPL1_4pmol	0,17 ± 0,90
255	DIAP1_2pmol	0,17 ± 0,65
1584	Tubb6_1pmol	0,16 ± 0,77
58	5730494M16RIK_4pmol	0,16 ± 0,21
242	DCTN1_4pmol	0,16 ± 0,34
1337	TACC2_2pmol	0,16 ± 0,22
643	KATNA1_2pmol	0,16 ± 0,24
425	Dync1li1_0,5pmol	0,16 ± 0,63
1261	SLPI_0,5pmol	0,16 ± 0,56
152	4932437H03RIK_1pmol	0,16 ± 0,50
1636	AKT1_1pmol	0,16 ± 0,21
1619	UNC119_2pmol	0,16 ± 0,60
1845	CTRL_2pmol	0,16 ± 0,84
716	KIF2A_1pmol	0,16 ± 0,51
1243	RPS6KL1_2pmol	0,16 ± 0,27
623	KATNA1_0,5pmol	0,16 ± 0,54
674	KIF1B_1pmol	0,16 ± 0,62
1282	SLPI_4pmol	0,16 ± 0,68
926	MAPK8IP3_4pmol	0,16 ± 0,90
62	ACTR1A_1pmol	0,15 ± 0,73
485	E230025N22_2pmol	0,15 ± 0,45
1270	4921511D23RIK_1pmol	0,15 ± 0,33
1364	Tbcc_4pmol	0,15 ± 0,62
761	KIF3A_2pmol	0,15 ± 0,07
1285	SNX15_2pmol	0,15 ± 0,69
1459	2310001H13RIK_2pmol	0,15 ± 0,27
681	KNSL7_2pmol	0,15 ± 0,35
1556	Tubb2c_1pmol	0,15 ± 0,44
1268	SOD1_1pmol	0,14 ± 0,53
2011	RacGAP1_0,5pmol	0,14 ± 0,46
1559	TUBB4_0,5pmol	0,14 ± 0,43
156	3110002L15RIK_1pmol	0,14 ± 0,73
636	kif13a_1pmol	0,14 ± 0,33
236	DIAP1_1pmol	0,14 ± 0,54
518	GTRGEO22_1pmol	0,13 ± 0,42
1225	2410004C24RIK_0,5pmol	0,13 ± 0,58
1370	TBCE_4pmol	0,13 ± 0,45

1474	4932702F08RIK_1pmol	0,13 ± 0,85
321	Dnahc1_2pmol	0,13 ± 0,38
260	DISC1_4pmol	0,12 ± 0,44
596	INCENP_1pmol	0,12 ± 0,33
1061	NEFH_0,5pmol	0,12 ± 0,27
1299	4931426K16RIK_2pmol	0,12 ± 0,87
1564	TUBA4_4pmol	0,12 ± 0,32
1785	D9BWG0185E_0,5pmol	0,12 ± 0,57
61	ACTR1A_0,5pmol	0,12 ± 0,88
1760	PTPN20_1pmol	0,11 ± 0,35
1592	TUBG2_1pmol	0,11 ± 0,38
595	INCENP_0,5pmol	0,11 ± 0,46
1479	LOC625850_0,5pmol	0,11 ± 0,63
1081	NEFH_2pmol	0,11 ± 0,22
1485	TRIP10_2pmol	0,11 ± 0,68
587	HOOK1_0,5pmol	0,11 ± 0,70
983	MILPH_0,5pmol	0,11 ± 0,31
109	BIRC5_0,5pmol	0,11 ± 1,01
1742	MARK2_1pmol	0,11 ± 0,51
1178	PGLS_4pmol	0,11 ± 0,28
770	KIF5A_4pmol	0,10 ± 0,53
1731	CSNK1D_2pmol	0,10 ± 0,23
57	5730494M16RIK_2pmol	0,10 ± 0,97
1656	AKT1_4pmol	0,10 ± 0,47
24	0610012D17RIK_1pmol	0,10 ± 0,62
341	LOC227058_0,5pmol	0,09 ± 0,15
1631	WDR12_0,5pmol	0,09 ± 0,41
2031	RacGAP1_2pmol	0,09 ± 0,54
112	BLZF1_1pmol	0,09 ± 0,41
65	AKAP1_0,5pmol	0,09 ± 0,74
503	FMR1_0,5pmol	0,09 ± 0,27
1591	TUBG2_0,5pmol	0,09 ± 0,56
1604	Tubb6_4pmol	0,09 ± 0,84
718	KIF2B_1pmol	0,09 ± 0,21
944	MASTL_1pmol	0,09 ± 0,76
866	LOC632223_1pmol	0,08 ± 0,68
1437	TRAF3IP1_0,5pmol	0,08 ± 1,10
923	MAPK8IP2_2pmol	0,08 ± 0,60
439	Dynlrb2_0,5pmol	0,08 ± 0,52
606	Hdh_4pmol	0,08 ± 1,26
1714	FCER1A_1pmol	0,08 ± 0,37
204	CLASP2_4pmol	0,08 ± 0,16
107	BCL2L11_0,5pmol	0,08 ± 0,22
1764	MARK3_4pmol	0,08 ± 0,81
1766	MARK4_4pmol	0,08 ± 0,71
1265	SNX15_0,5pmol	0,07 ± 0,31
1826	CTRL_1pmol	0,07 ± 0,25
1182	PKNOX2_1pmol	0,07 ± 0,63
1823	LMNA1_0,5pmol	0,07 ± 0,65
161	A430106J12RIK_2pmol	0,07 ± 0,91

895	MAP1LC3A_2pmol	0,07 ± 0,76
111	BLZF1_0,5pmol	0,07 ± 0,37
205	RSN_2pmol	0,06 ± 1,37
1350	TBCE_1pmol	0,06 ± 0,41
885	LOC632223_2pmol	0,06 ± 0,92
1228	AI467484_1pmol	0,06 ± 0,59
1323	SPRY2_2pmol	0,06 ± 0,60
1639	CAPN6_0,5pmol	0,06 ± 0,25
1083	NEFL_2pmol	0,05 ± 0,68
1002	Mitd1_4pmol	0,05 ± 0,36
817	1200014P03RIK_2pmol	0,05 ± 0,30
1754	Prkci_1pmol	0,05 ± 0,14
922	MAPK8IP_4pmol	0,05 ± 1,39
1753	Prkci_0,5pmol	0,05 ± 0,33
1640	CAPN6_1pmol	0,05 ± 1,12
1758	PTK2_1pmol	0,04 ± 0,68
357	DNALC4_0,5pmol	0,04 ± 0,87
1704	CDC42_1pmol	0,04 ± 0,12
1263	SNTB2_0,5pmol	0,04 ± 0,81
1333	STMN4_2pmol	0,04 ± 0,43
1151	USMG4_0,5pmol	0,04 ± 0,38
1241	Rps6kc1_2pmol	0,04 ± 0,96
1473	4932702F08RIK_0,5pmol	0,03 ± 0,73
165	Cdc27_2pmol	0,03 ± 0,54
1206	PRC1_4pmol	0,03 ± 0,88
1095	BC018399_2pmol	0,03 ± 0,29
1718	Kncn_1pmol	0,03 ± 0,67
1530	LOC383931_4pmol	0,03 ± 0,89
367	D11ERTD686E_2pmol	0,03 ± 0,50
327	Dnahc12_2pmol	0,03 ± 0,93
1313	STMN4_0,5pmol	0,03 ± 0,53
196	CATNS_1pmol	0,03 ± 0,66
1348	TBCD_1pmol	0,03 ± 0,33
1818	C330008L01RIK_4pmol	0,03 ± 0,48
749	KIF5A_0,5pmol	0,03 ± 0,36
231	DCTN6_0,5pmol	0,02 ± 0,45
1531	4930509O20RIK_2pmol	0,02 ± 0,25
1072	NF1_1pmol	0,02 ± 0,40
147	Cdk5rap2_0,5pmol	0,02 ± 0,83
2067	Nav3_2pmol	0,02 ± 0,63
1743	MARK3_0,5pmol	0,02 ± 0,43
659	Kif14_2pmol	0,02 ± 0,26
519	GTSE1_0,5pmol	0,02 ± 0,20
484	Dynlt3_4pmol	0,02 ± 0,55
1423	TEKT3_0,5pmol	0,02 ± 0,24
248	DCTN4_4pmol	0,01 ± 0,40
481	Dynlt1_2pmol	0,01 ± 0,58
88	APC_4pmol	0,01 ± 0,27
614	AW111922_4pmol	0,01 ± 0,99
888	LOC672646_4pmol	0,01 ± 0,49

879	LOC208158_0,5pmol	0,01 ± 0,34
1720	MARK1_1pmol	0,01 ± 0,18
589	HOOK2_0,5pmol	0,01 ± 0,20
1607	TUBE1_2pmol	0,01 ± 0,65
905	MAPK8IP3_0,5pmol	0,00 ± 0,74
144	CDC16_1pmol	0,00 ± 0,36
1146	OGG1_1pmol	0,00 ± 0,77
197	D130059P03RIK_0,5pmol	0,00 ± 0,44
1643	VAPA_2pmol	0,00 ± 0,07
1586	TUBD1_1pmol	0,00 ± 0,73
634	KIF12_1pmol	0,00 ± 0,19
28	1700019P01RIK_1pmol	0,00 ± 0,60
313	LOC381917_0,5pmol	-0,01 ± 0,81
796	KLC3_1pmol	-0,01 ± 0,04
1033	NAV1_0,5pmol	-0,01 ± 0,73
1471	LOC330010_0,5pmol	-0,01 ± 0,17
433	Dynll1_0,5pmol	-0,01 ± 0,39
1030	MUSK_1pmol	-0,01 ± 0,65
1308	STMN1_1pmol	-0,01 ± 0,58
1476	BC055368_1pmol	-0,01 ± 0,24
1547	LOC238463_0,5pmol	-0,01 ± 1,08
1373	TCP1_2pmol	-0,01 ± 0,22
371	DNAIC1_2pmol	-0,01 ± 0,71
141	A430106J12RIK_0,5pmol	-0,01 ± 0,85
1013	6430517J16RIK_2pmol	-0,02 ± 0,15
1789	RGS20_0,5pmol	-0,02 ± 0,18
1541	TUBA7_0,5pmol	-0,02 ± 0,50
1152	USMG4_1pmol	-0,02 ± 0,64
1234	1300007L22RIK_1pmol	-0,02 ± 0,42
683	KIF16B_2pmol	-0,02 ± 0,26
1624	VAPA_1pmol	-0,03 ± 0,64
1514	TUBA1_1pmol	-0,03 ± 0,62
1445	1700010L19RIK_2pmol	-0,03 ± 0,17
373	LOC432611_2pmol	-0,03 ± 0,68
793	KLC2_0,5pmol	-0,03 ± 0,47
1340	TBCA_4pmol	-0,03 ± 0,66
1469	TTLL1_0,5pmol	-0,03 ± 0,53
419	Dync1h1_2pmol	-0,03 ± 0,45
1463	RNF30_0,5pmol	-0,03 ± 0,16
743	KIF3B_0,5pmol	-0,03 ± 0,46
598	INVS_1pmol	-0,03 ± 0,82
39	9030611O19RIK_0,5pmol	-0,03 ± 0,81
84	ACTR1B_4pmol	-0,04 ± 0,26
603	HDAC6_2pmol	-0,04 ± 0,19
198	D130059P03RIK_1pmol	-0,04 ± 0,38
990	MTAP1A_1pmol	-0,04 ± 0,66
74	Atg4b_1pmol	-0,04 ± 0,63
1296	SPAG9_4pmol	-0,04 ± 0,50
1737	Kncn_2pmol	-0,04 ± 0,26
771	kif5b_2pmol	-0,04 ± 0,56

653	KIF12_2pmol	-0,05 ± 0,75
319	LOC627872_0,5pmol	-0,05 ± 1,13
1542	TUBA7_1pmol	-0,05 ± 0,61
304	DNAHC10_1pmol	-0,05 ± 0,32
798	1200014P03RIK_1pmol	-0,05 ± 0,42
1755	Prkcz_0,5pmol	-0,05 ± 0,22
182	CLASP1_1pmol	-0,05 ± 0,79
960	MID2_1pmol	-0,05 ± 0,71
1991	Agbl5_2pmol	-0,05 ± 0,81
2042	Myh4_1pmol	-0,05 ± 0,26
791	KNS2_0,5pmol	-0,05 ± 0,40
1634	ZFP282_1pmol	-0,05 ± 0,05
789	KIFC5C_0,5pmol	-0,05 ± 0,51
21	A230079K17RIK_0,5pmol	-0,05 ± 1,03
687	KIF18A_2pmol	-0,05 ± 0,20
784	KIFC1_1pmol	-0,05 ± 0,11
1450	Tnrc6a_4pmol	-0,06 ± 0,39
1483	RNF30_2pmol	-0,06 ± 0,50
1073	NIN_0,5pmol	-0,06 ± 0,96
1641	UXT_2pmol	-0,06 ± 0,46
719	KIF2C_0,5pmol	-0,06 ± 0,33
971	5330438E18RIK_2pmol	-0,06 ± 0,57
639	Kif14_0,5pmol	-0,06 ± 0,63
1791	ROCK1_0,5pmol	-0,06 ± 0,41
123	BBS4_2pmol	-0,07 ± 1,25
809	KIFC5C_2pmol	-0,07 ± 0,27
715	KIF2A_0,5pmol	-0,07 ± 0,18
795	KLC3_0,5pmol	-0,07 ± 0,22
2045	Nav2_0,5pmol	-0,07 ± 0,37
463	Dynlt3_0,5pmol	-0,07 ± 0,28
490	EML1_4pmol	-0,07 ± 0,40
188	CYLN2_1pmol	-0,08 ± 0,75
661	KNSL7_0,5pmol	-0,08 ± 0,52
996	MTAP2_1pmol	-0,08 ± 0,33
985	MPHOSPH1_0,5pmol	-0,08 ± 0,37
318	A730004I20RIK_1pmol	-0,08 ± 0,32
1194	RASSF5_1pmol	-0,08 ± 0,50
1372	E130107N23RIK_4pmol	-0,08 ± 0,18
665	KIF17_0,5pmol	-0,08 ± 0,33
169	CENPE_2pmol	-0,08 ± 0,85
305	DNAHC11_0,5pmol	-0,09 ± 0,26
958	3110038L01RIK_1pmol	-0,09 ± 0,78
967	MFN2_2pmol	-0,09 ± 0,74
1421	TEKT2_0,5pmol	-0,09 ± 0,52
333	LOC381917_2pmol	-0,09 ± 0,71
1484	RNF30_4pmol	-0,09 ± 0,43
1824	LMNA1_1pmol	-0,09 ± 0,72
680	KIF21A_1pmol	-0,09 ± 0,35
1740	MARK1_4pmol	-0,09 ± 0,37
424	Dync1i2_1pmol	-0,09 ± 0,30

646	MGC40859_4pmol	-0,10 ± 0,31
740	KIF2C_4pmol	-0,10 ± 1,17
1456	2610005B21RIK_4pmol	-0,10 ± 0,83
1276	SPAG9_1pmol	-0,10 ± 0,32
641	LOC225442_2pmol	-0,10 ± 0,33
651	KIF11_2pmol	-0,11 ± 1,85
1318	TACC2_1pmol	-0,11 ± 0,62
1219	RP2H_2pmol	-0,11 ± 0,51
71	ACTR10_0,5pmol	-0,11 ± 0,98
512	GAS8_1pmol	-0,11 ± 0,50
1447	TMOD3_2pmol	-0,11 ± 0,13
916	SAST_1pmol	-0,11 ± 0,76
1563	TUBA4_2pmol	-0,11 ± 0,70
732	4832420M10_4pmol	-0,11 ± 0,73
343	4921531P07RIK_0,5pmol	-0,11 ± 0,67
472	EML2_1pmol	-0,11 ± 0,18
1453	2700055K07RIK_2pmol	-0,11 ± 0,61
1037	NDE1_0,5pmol	-0,11 ± 0,92
344	4921531P07RIK_1pmol	-0,12 ± 0,18
1726	CDC42BPA_4pmol	-0,12 ± 0,54
1253	1300007L22RIK_2pmol	-0,12 ± 0,55
314	LOC381917_1pmol	-0,12 ± 0,70
956	MID1_1pmol	-0,12 ± 0,60
403	DNM_2pmol	-0,12 ± 0,42
1599	UNC119_0,5pmol	-0,12 ± 0,86
1254	1300007L22RIK_4pmol	-0,12 ± 0,45
1649	VPS4B_2pmol	-0,12 ± 0,68
752	kif5b_1pmol	-0,12 ± 0,39
1522	4833441J24RIK_4pmol	-0,12 ± 1,11
208	CYLN2_4pmol	-0,13 ± 0,37
1970	Agtbpb1_1pmol	-0,13 ± 1,35
621	LOC225442_0,5pmol	-0,13 ± 0,64
1433	2700055K07RIK_0,5pmol	-0,13 ± 0,23
383	DNM_0,5pmol	-0,13 ± 0,31
753	KIF5C_0,5pmol	-0,13 ± 0,10
741	KIF3A_0,5pmol	-0,13 ± 0,30
1510	LOC383931_1pmol	-0,13 ± 0,29
1201	PKNOX2_2pmol	-0,13 ± 0,28
1007	BC008103_2pmol	-0,14 ± 0,47
781	KIFAP3_0,5pmol	-0,14 ± 0,32
887	LOC672646_2pmol	-0,14 ± 1,01
1213	RASSF5_2pmol	-0,14 ± 0,76
499	FES_2pmol	-0,14 ± 0,75
1077	NUDC_0,5pmol	-0,14 ± 0,30
746	KIF3C_1pmol	-0,15 ± 0,30
1289	4921511D23RIK_2pmol	-0,15 ± 0,40
690	Kif19a_4pmol	-0,15 ± 0,51
1581	TUBB5_0,5pmol	-0,15 ± 0,13
1023	BC019977_0,5pmol	-0,15 ± 0,07
1512	4930509O20RIK_1pmol	-0,15 ± 0,56

1786	D9BWG0185E_1pmol	-0,15 ± 0,17
591	HOOK3_0,5pmol	-0,15 ± 0,97
678	KIF20A_1pmol	-0,15 ± 0,41
1193	RASSF5_0,5pmol	-0,15 ± 0,60
742	KIF3A_1pmol	-0,15 ± 0,39
358	DNALC4_1pmol	-0,15 ± 0,27
228	DCTN4_1pmol	-0,15 ± 0,24
1378	1700055O19RIK_4pmol	-0,16 ± 0,71
1278	SPG4_1pmol	-0,16 ± 0,14
329	2810003K23RIK_2pmol	-0,16 ± 0,78
778	KIF7_4pmol	-0,16 ± 0,65
1044	BC019977_4pmol	-0,16 ± 0,98
1185	PRC1_0,5pmol	-0,16 ± 0,63
1203	POLB_2pmol	-0,16 ± 0,40
1009	MTAP1A_2pmol	-0,16 ± 0,49
30	1700021K02RIK_1pmol	-0,16 ± 0,86
800	KTN1_1pmol	-0,16 ± 0,47
334	LOC381917_4pmol	-0,16 ± 0,99
1439	2310001H13RIK_0,5pmol	-0,16 ± 0,60
337	A730004I20RIK_2pmol	-0,17 ± 0,98
1465	TRIP10_0,5pmol	-0,17 ± 0,37
1090	NEXN_4pmol	-0,17 ± 0,07
882	LOC433839_4pmol	-0,17 ± 0,19
52	3000004C01RIK_4pmol	-0,17 ± 1,70
1717	Kncn_0,5pmol	-0,17 ± 0,22
667	KIF18A_0,5pmol	-0,17 ± 0,92
1472	LOC330010_1pmol	-0,17 ± 0,64
1653	ZFP282_2pmol	-0,17 ± 0,32
1353	TCP1_0,5pmol	-0,18 ± 0,67
733	Kif27_2pmol	-0,18 ± 0,15
1359	TEKT1_0,5pmol	-0,18 ± 0,92
1187	PURA_0,5pmol	-0,18 ± 0,59
993	6430517J16RIK_0,5pmol	-0,18 ± 0,08
1196	2610510H01RIK_1pmol	-0,18 ± 0,26
1311	STMN3_0,5pmol	-0,18 ± 0,99
40	9030611O19RIK_1pmol	-0,18 ± 0,13
1170	PCNT2_4pmol	-0,18 ± 0,67
331	Dnhd3_2pmol	-0,19 ± 0,45
148	Cdk5rap2_1pmol	-0,19 ± 0,69
1162	NUSAP1_4pmol	-0,19 ± 0,68
1098	NUDC_4pmol	-0,19 ± 0,77
1502	4833441J24RIK_1pmol	-0,19 ± 0,71
1192	RASSF3_1pmol	-0,19 ± 0,81
1227	AI467484_0,5pmol	-0,19 ± 1,01
1371	E130107N23RIK_2pmol	-0,19 ± 0,42
230	DCTN5_1pmol	-0,19 ± 0,85
747	KIF4_0,5pmol	-0,19 ± 0,46
627	KATNB1_0,5pmol	-0,20 ± 0,87
426	Dync1li1_1pmol	-0,20 ± 0,39
1302	SPG20_1pmol	-0,20 ± 0,69

252	DCTN6_4pmol	-0,20 ± 0,15
1377	1700055O19RIK_2pmol	-0,20 ± 0,85
1517	TUBA6_0,5pmol	-0,20 ± 1,31
221	DCTN1_0,5pmol	-0,20 ± 0,91
1272	SPAG5_1pmol	-0,21 ± 0,56
1966	Haus6_1pmol	-0,21 ± 0,84
301	Dnahc1_0,5pmol	-0,21 ± 0,49
1307	STMN1_0,5pmol	-0,21 ± 0,79
1143	ODF1_0,5pmol	-0,21 ± 0,52
780	KIF9_4pmol	-0,21 ± 0,28
1783	RAB6_0,5pmol	-0,21 ± 0,41
1703	CDC42_0,5pmol	-0,21 ± 0,33
1273	SPAG6_0,5pmol	-0,21 ± 0,20
1708	CDK5_1pmol	-0,21 ± 0,78
238	DIAP2_1pmol	-0,21 ± 0,97
1751	PPP1R9B_0,5pmol	-0,21 ± 0,76
816	KLC3_4pmol	-0,21 ± 0,14
607	HOOK1_2pmol	-0,21 ± 0,46
893	MACF1_2pmol	-0,22 ± 0,49
1026	2900002G04RIK_1pmol	-0,22 ± 1,62
1710	CDKN1B_1pmol	-0,22 ± 0,11
1369	TBCE_2pmol	-0,22 ± 0,52
429	Dync2h1_0,5pmol	-0,22 ± 0,91
1759	PTPN20_0,5pmol	-0,23 ± 0,25
37	5730494M16RIK_0,5pmol	-0,23 ± 0,64
1736	FYN_4pmol	-0,23 ± 0,86
1062	NEFH_1pmol	-0,23 ± 0,47
1427	TMOD3_0,5pmol	-0,23 ± 0,40
1163	ODF1_2pmol	-0,23 ± 0,53
688	KIF18A_4pmol	-0,23 ± 0,25
1022	MTAP7_1pmol	-0,23 ± 0,27
1965	Haus6_0,5pmol	-0,23 ± 0,84
440	Dynlrb2_1pmol	-0,23 ± 0,38
1637	STK6_0,5pmol	-0,23 ± 1,06
1436	2610005B21RIK_1pmol	-0,24 ± 0,34
1028	5330427D05Rik_1pmol	-0,24 ± 0,68
361	LOC227058_2pmol	-0,24 ± 1,16
1461	Trak2_0,5pmol	-0,24 ± 0,51
1158	PGLS_1pmol	-0,24 ± 0,88
1781	RAB4A_0,5pmol	-0,24 ± 0,24
511	GAS8_0,5pmol	-0,24 ± 0,39
818	1200014P03RIK_4pmol	-0,25 ± 0,23
699	KIF21A_2pmol	-0,25 ± 0,70
729	LOC668303_2pmol	-0,25 ± 0,46
1238	SHRM_1pmol	-0,25 ± 0,19
1096	BC018399_4pmol	-0,25 ± 0,58
899	LOC208158_2pmol	-0,25 ± 0,41
338	A730004I20RIK_4pmol	-0,25 ± 0,43
1597	TUBGCP5_0,5pmol	-0,25 ± 0,55
952	5330438E18RIK_1pmol	-0,25 ± 0,71

785	KIFC2_0,5pmol	-0,26 ± 0,30
762	KIF3A_4pmol	-0,26 ± 0,08
143	CDC16_0,5pmol	-0,26 ± 0,58
889	D430025H09RIK_2pmol	-0,26 ± 0,69
1772	PPP1R9B_4pmol	-0,26 ± 0,99
453	Dynll1_2pmol	-0,26 ± 1,43
929	MAPRE2_2pmol	-0,26 ± 0,87
1709	CDKN1B_0,5pmol	-0,26 ± 0,38
183	CLASP2_0,5pmol	-0,26 ± 0,59
393	DTNA_0,5pmol	-0,27 ± 1,44
1328	STMN1_4pmol	-0,27 ± 0,35
1231	2310047I15RIK_0,5pmol	-0,27 ± 0,46
131	BLZF1_2pmol	-0,27 ± 0,92
350	LOC382552_1pmol	-0,27 ± 0,46
1521	4833441J24RIK_2pmol	-0,27 ± 0,48
1168	PAFAH1B1_4pmol	-0,27 ± 0,20
685	KIF17_2pmol	-0,27 ± 0,14
193	CRYAB_0,5pmol	-0,28 ± 0,41
229	DCTN5_0,5pmol	-0,28 ± 0,67
714	Kif27_1pmol	-0,28 ± 0,50
618	INVS_4pmol	-0,28 ± 0,51
346	DNAHC8_1pmol	-0,28 ± 0,27
605	Hdh_2pmol	-0,28 ± 0,73
626	MGC40859_1pmol	-0,29 ± 0,46
1477	1700111A04RIK_0,5pmol	-0,29 ± 0,95
1799	MTAP2_0,5pmol	-0,29 ± 0,43
1032	MYO5A_1pmol	-0,29 ± 0,68
970	NICAL_4pmol	-0,29 ± 0,20
189	LOC230872_0,5pmol	-0,29 ± 0,59
1746	MARK4_1pmol	-0,29 ± 0,37
372	DNAIC1_4pmol	-0,29 ± 0,31
1269	4921511D23RIK_0,5pmol	-0,29 ± 0,97
458	Dynlrb1_4pmol	-0,30 ± 0,62
389	DSP_0,5pmol	-0,30 ± 0,17
1357	1700055O19RIK_0,5pmol	-0,30 ± 0,67
124	BBS4_4pmol	-0,30 ± 0,63
59	9030611O19RIK_2pmol	-0,30 ± 1,44
1543	TUBA4_0,5pmol	-0,30 ± 0,42
939	Mast3_2pmol	-0,30 ± 1,81
87	APC_2pmol	-0,30 ± 0,51
1793	SUMO1_0,5pmol	-0,30 ± 0,23
1069	NEXN_0,5pmol	-0,31 ± 0,68
979	MID2_2pmol	-0,31 ± 0,52
1085	NEF3_2pmol	-0,31 ± 0,21
611	HOOK3_2pmol	-0,31 ± 0,36
328	Dnahc12_4pmol	-0,31 ± 0,87
423	Dync1i2_0,5pmol	-0,31 ± 0,89
757	KIF7_0,5pmol	-0,31 ± 0,79
1058	NDE1_4pmol	-0,31 ± 0,64
1065	NEF3_0,5pmol	-0,31 ± 0,82

1181	PKNOX2_0,5pmol	-0,31 ± 0,36
216	CATNS_4pmol	-0,31 ± 0,27
628	KATNB1_1pmol	-0,32 ± 0,82
881	LOC433839_2pmol	-0,32 ± 1,15
1722	CAPN7_4pmol	-0,32 ± 0,42
1633	ZFP282_0,5pmol	-0,32 ± 0,28
1601	TUBB5_2pmol	-0,32 ± 0,37
701	KIF21B_0,5pmol	-0,32 ± 0,20
479	FES_0,5pmol	-0,32 ± 0,83
1985	Haus6_2pmol	-0,32 ± 1,09
1650	VPS4B_4pmol	-0,32 ± 1,18
1086	NEF3_4pmol	-0,32 ± 0,21
416	DTNB_4pmol	-0,32 ± 0,70
1222	Rps6kc1_1pmol	-0,33 ± 0,65
504	FMR1_1pmol	-0,33 ± 0,74
779	KIF9_2pmol	-0,33 ± 0,56
913	MAPT_0,5pmol	-0,33 ± 0,84
975	MID1_2pmol	-0,33 ± 0,38
1735	FYN_2pmol	-0,33 ± 0,20
134	BUB3_4pmol	-0,33 ± 0,68
875	MAP1LC3A_0,5pmol	-0,33 ± 1,13
1618	TUBGCP5_4pmol	-0,33 ± 0,17
644	KATNA1_4pmol	-0,34 ± 0,28
712	4832420M10_1pmol	-0,34 ± 0,47
1329	STMN2_2pmol	-0,34 ± 0,32
48	1700019P01RIK_4pmol	-0,34 ± 0,34
934	MAPT_4pmol	-0,34 ± 0,07
1780	PTPN20_4pmol	-0,34 ± 1,00
768	KIF4_4pmol	-0,35 ± 0,34
33	4833401D15_0,5pmol	-0,35 ± 0,85
1721	CAPN7_2pmol	-0,35 ± 0,58
1244	RPS6KL1_4pmol	-0,35 ± 0,41
663	KIF16B_0,5pmol	-0,35 ± 0,54
461	Dynlt1_0,5pmol	-0,35 ± 0,63
972	5330438E18RIK_4pmol	-0,35 ± 0,16
777	KIF7_2pmol	-0,35 ± 0,40
1079	6720401E04RIK_0,5pmol	-0,35 ± 0,51
517	GTRGEO22_0,5pmol	-0,36 ± 0,25
1233	1300007L22RIK_0,5pmol	-0,36 ± 0,62
310	2810003K23RIK_1pmol	-0,36 ± 0,47
469	EML1_0,5pmol	-0,36 ± 0,74
911	MAPRE3_0,5pmol	-0,36 ± 0,26
233	DCX_0,5pmol	-0,37 ± 0,81
698	KIF20A_4pmol	-0,37 ± 1,05
953	MICAL3_0,5pmol	-0,37 ± 0,54
1232	2310047I15RIK_1pmol	-0,37 ± 0,87
1749	PLK1_0,5pmol	-0,37 ± 0,46
801	KIFAP3_2pmol	-0,37 ± 0,43
1702	CAPN7_1pmol	-0,38 ± 0,73
1470	TTLL1_1pmol	-0,38 ± 0,76

1657	STK6_2pmol	-0,38 ± 0,41
951	5330438E18RIK_0,5pmol	-0,38 ± 0,29
1782	RAB4A_1pmol	-0,38 ± 0,54
45	1200014M14RIK_2pmol	-0,38 ± 0,62
351	DNAIC1_0,5pmol	-0,38 ± 1,02
995	MTAP2_0,5pmol	-0,38 ± 0,29
812	KNS2_4pmol	-0,39 ± 0,28
963	MASTL_2pmol	-0,39 ± 0,57
1267	SOD1_0,5pmol	-0,39 ± 1,34
113	BUB3_0,5pmol	-0,39 ± 0,97
645	MGC40859_2pmol	-0,39 ± 0,20
1707	CDK5_0,5pmol	-0,39 ± 0,23
1341	CKAP1_0,5pmol	-0,39 ± 0,18
1342	CKAP1_1pmol	-0,39 ± 0,54
1741	MARK2_0,5pmol	-0,39 ± 0,50
924	MAPK8IP2_4pmol	-0,40 ± 0,26
1351	E130107N23RIK_0,5pmol	-0,40 ± 0,73
901	MAPK8IP_0,5pmol	-0,40 ± 0,58
1156	PFDN4_1pmol	-0,40 ± 0,16
2021	Slain1_2pmol	-0,40 ± 0,57
599	5830437M04RIK_0,5pmol	-0,40 ± 0,33
1810	RGS20_4pmol	-0,41 ± 0,77
349	LOC382552_0,5pmol	-0,41 ± 0,33
1478	1700111A04RIK_1pmol	-0,41 ± 0,31
336	DNAHC5_4pmol	-0,41 ± 0,77
90	APPBP2_4pmol	-0,41 ± 0,71
1784	RAB6_1pmol	-0,42 ± 0,69
105	BC048507_0,5pmol	-0,42 ± 0,70
1321	SPG20_2pmol	-0,42 ± 0,23
657	KIF13B_2pmol	-0,42 ± 0,28
227	DCTN4_0,5pmol	-0,42 ± 0,41
1775	Prkcz_2pmol	-0,42 ± 0,19
1046	2900002G04RIK_4pmol	-0,42 ± 0,33
782	KIFAP3_1pmol	-0,43 ± 0,38
1520	TUBA3_1pmol	-0,43 ± 1,37
877	MAP1LC3B_0,5pmol	-0,43 ± 1,07
1224	RPS6KL1_1pmol	-0,43 ± 0,26
1796	SYK_1pmol	-0,43 ± 0,19
32	3000004C01RIK_1pmol	-0,44 ± 1,10
49	1700021K02RIK_2pmol	-0,44 ± 0,95
1000	MTAP6_1pmol	-0,44 ± 0,17
539	GTSE1_2pmol	-0,44 ± 0,48
1529	LOC383931_2pmol	-0,44 ± 0,38
655	kif13a_2pmol	-0,44 ± 1,01
1739	MARK1_2pmol	-0,44 ± 0,36
137	CCDC5_2pmol	-0,44 ± 0,64
1309	STMN2_0,5pmol	-0,44 ± 0,41
1603	Tubb6_2pmol	-0,45 ± 0,12
1752	PPP1R9B_1pmol	-0,45 ± 0,65
2073	Gnao1_2pmol	-0,45 ± 0,70

1844	LMNA1_4pmol	-0,45 ± 0,88
703	KIF22_0,5pmol	-0,46 ± 0,56
1546	TUBA8_1pmol	-0,46 ± 0,74
69	APPBP2_0,5pmol	-0,46 ± 1,04
1552	Tubb2a_1pmol	-0,47 ± 0,66
868	LOC672646_1pmol	-0,47 ± 0,31
1820	MTAP2_4pmol	-0,47 ± 1,05
83	ACTR1B_2pmol	-0,47 ± 1,19
616	INCENP_4pmol	-0,47 ± 0,31
710	LOC668303_1pmol	-0,47 ± 0,18
1773	Prkci_2pmol	-0,47 ± 0,85
540	GTSE1_4pmol	-0,48 ± 0,66
609	HOOK2_2pmol	-0,48 ± 1,16
68	APC_1pmol	-0,48 ± 1,24
723	KIF22_2pmol	-0,48 ± 0,23
1747	PIK3R1_0,5pmol	-0,48 ± 0,37
1059	NDEL1_2pmol	-0,48 ± 0,60
239	DISC1_0,5pmol	-0,48 ± 0,85
1788	RAC1_1pmol	-0,48 ± 0,35
1093	NIN_2pmol	-0,49 ± 0,13
1809	RGS20_2pmol	-0,49 ± 0,24
1027	5330427D05Rik_0,5pmol	-0,49 ± 1,03
1794	SUMO1_1pmol	-0,49 ± 0,32
1339	TBCA_2pmol	-0,49 ± 0,56
1017	MTAP4_2pmol	-0,49 ± 0,66
1962	TACC3_1pmol	-0,49 ± 0,99
149	CENPE_0,5pmol	-0,49 ± 0,72
794	KLC2_1pmol	-0,49 ± 0,20
658	KIF13B_4pmol	-0,49 ± 0,15
1149	PCNT2_0,5pmol	-0,49 ± 0,85
1518	TUBA6_1pmol	-0,50 ± 0,58
1091	NF1_2pmol	-0,50 ± 0,87
814	KLC2_4pmol	-0,50 ± 0,36
1239	SIRT2_0,5pmol	-0,50 ± 0,66
872	LYST_1pmol	-0,50 ± 1,21
707	KIF24_0,5pmol	-0,50 ± 0,29
1229	SERPINA3C_0,5pmol	-0,50 ± 0,65
904	MAPK8IP2_1pmol	-0,50 ± 0,27
1186	PRC1_1pmol	-0,50 ± 0,27
459	Dynlrb2_2pmol	-0,50 ± 0,91
1191	RASSF3_0,5pmol	-0,51 ± 0,95
399	Dync1h1_0,5pmol	-0,51 ± 0,63
466	E230025N22_1pmol	-0,51 ± 0,14
1723	CDC42_2pmol	-0,51 ± 0,49
622	LOC225442_1pmol	-0,51 ± 0,64
728	KIF24_4pmol	-0,51 ± 0,09
192	CRYAA_1pmol	-0,51 ± 0,38
348	D11ERTD686E_1pmol	-0,51 ± 0,25
619	5830437M04RIK_2pmol	-0,52 ± 0,62
813	KLC2_2pmol	-0,52 ± 0,38

1493	4932702F08RIK_2pmol	-0,53 ± 0,50
724	KIF22_4pmol	-0,53 ± 0,26
1049	MUSK_2pmol	-0,53 ± 0,45
1460	2310001H13RIK_4pmol	-0,53 ± 0,97
689	Kif19a_2pmol	-0,53 ± 0,76
259	DISC1_2pmol	-0,54 ± 0,53
783	KIFC1_0,5pmol	-0,54 ± 0,37
370	LOC382552_4pmol	-0,54 ± 0,71
1817	C330008L01RIK_2pmol	-0,54 ± 0,87
173	Cep170_2pmol	-0,54 ± 0,77
1226	2410004C24RIK_1pmol	-0,54 ± 0,52
892	LYST_4pmol	-0,54 ± 0,47
774	KIF5C_4pmol	-0,54 ± 0,26
1189	PXN_0,5pmol	-0,54 ± 0,56
79	LOC380790_0,5pmol	-0,54 ± 0,69
392	DST_1pmol	-0,54 ± 0,39
1713	FCER1A_0,5pmol	-0,55 ± 0,17
890	D430025H09RIK_4pmol	-0,55 ± 0,75
989	MTAP1A_0,5pmol	-0,55 ± 0,86
815	KLC3_2pmol	-0,55 ± 0,53
223	DCTN2_0,5pmol	-0,55 ± 0,49
102	BBS1_1pmol	-0,56 ± 0,05
608	HOOK1_4pmol	-0,56 ± 0,03
133	BUB3_2pmol	-0,56 ± 0,69
865	LOC632223_0,5pmol	-0,56 ± 1,24
1422	TEKT2_1pmol	-0,56 ± 0,54
604	HDAC6_4pmol	-0,56 ± 0,44
1034	NAV1_1pmol	-0,57 ± 0,20
1589	TUBG1_0,5pmol	-0,57 ± 0,50
1067	GM1212_0,5pmol	-0,57 ± 0,60
588	HOOK1_1pmol	-0,57 ± 1,06
93	Atg4b_2pmol	-0,57 ± 1,04
909	MAPRE2_0,5pmol	-0,57 ± 0,54
496	EML4_4pmol	-0,58 ± 0,61
1504	4632407P03RIK_1pmol	-0,58 ± 0,60
1821	TUBB3_0,5pmol	-0,58 ± 0,62
649	KEG1_2pmol	-0,58 ± 0,36
660	Kif14_4pmol	-0,58 ± 0,19
1744	MARK3_1pmol	-0,59 ± 0,36
910	MAPRE2_1pmol	-0,59 ± 0,56
323	DNAHC10_2pmol	-0,59 ± 0,33
806	KIFC2_4pmol	-0,60 ± 0,76
955	MID1_0,5pmol	-0,60 ± 0,81
89	APPBP2_2pmol	-0,60 ± 0,72
464	Dynlt3_1pmol	-0,60 ± 0,32
679	KIF21A_0,5pmol	-0,60 ± 0,69
363	4921531P07RIK_2pmol	-0,60 ± 0,38
867	LOC672646_0,5pmol	-0,60 ± 0,37
772	kif5b_4pmol	-0,61 ± 0,20
1089	NEXN_2pmol	-0,61 ± 0,53

745	KIF3C_0,5pmol	-0,61 ± 0,72
702	KIF21B_1pmol	-0,62 ± 0,15
43	0610012D17RIK_2pmol	-0,62 ± 0,58
869	D430025H09RIK_0,5pmol	-0,62 ± 0,69
1087	GM1212_2pmol	-0,62 ± 0,87
1141	NUSAP1_0,5pmol	-0,62 ± 0,57
984	MLPH_1pmol	-0,63 ± 0,51
982	Mitd1_1pmol	-0,63 ± 0,73
210	LOC230872_4pmol	-0,63 ± 0,74
1301	SPG20_0,5pmol	-0,63 ± 0,65
1429	Tnrc6a_0,5pmol	-0,63 ± 0,30
642	LOC225442_4pmol	-0,64 ± 0,30
1489	TTLL1_2pmol	-0,64 ± 0,52
362	LOC227058_4pmol	-0,64 ± 0,49
891	LYST_2pmol	-0,64 ± 0,29
1352	E130107N23RIK_1pmol	-0,64 ± 0,57
713	Kif27_0,5pmol	-0,64 ± 0,77
151	4932437H03RIK_0,5pmol	-0,64 ± 0,52
949	NICAL_0,5pmol	-0,64 ± 0,09
1057	NDE1_2pmol	-0,64 ± 0,83
1424	TEKT3_1pmol	-0,65 ± 0,25
1774	Prkci_4pmol	-0,65 ± 0,57
1802	RAB4A_4pmol	-0,66 ± 0,06
194	CRYAB_1pmol	-0,66 ± 0,47
492	EML2_4pmol	-0,66 ± 0,54
164	CDC16_4pmol	-0,66 ± 0,33
950	NICAL_1pmol	-0,66 ± 0,86
471	EML2_0,5pmol	-0,66 ± 0,43
1557	TUBB3_0,5pmol	-0,66 ± 0,24
529	GABARAPL2_2pmol	-0,66 ± 0,40
1961	TACC3_0,5pmol	-0,66 ± 0,77
316	DNAHC5_1pmol	-0,67 ± 1,55
129	BIRC5_2pmol	-0,67 ± 0,43
303	DNAHC10_0,5pmol	-0,67 ± 0,56
63	ACTR1B_0,5pmol	-0,67 ± 0,61
897	MAP1LC3B_2pmol	-0,67 ± 1,44
633	KIF12_0,5pmol	-0,67 ± 0,90
1060	NDEL1_4pmol	-0,67 ± 1,29
648	KATNB1_4pmol	-0,67 ± 0,53
1768	PIK3R1_4pmol	-0,67 ± 0,37
212	CRYAA_4pmol	-0,67 ± 0,87
521	FHL5_2pmol	-0,68 ± 0,68
708	KIF24_1pmol	-0,68 ± 0,34
1237	SHRM_0,5pmol	-0,68 ± 0,63
810	KIFC5C_4pmol	-0,68 ± 0,18
625	MGC40859_0,5pmol	-0,69 ± 0,75
997	MTAP4_0,5pmol	-0,69 ± 0,70
620	5830437M04RIK_4pmol	-0,69 ± 0,75
744	KIF3B_1pmol	-0,69 ± 0,70
1211	RASSF3_2pmol	-0,69 ± 0,37

937	MAST2_2pmol	-0,69 ± 0,68
721	KIF21B_2pmol	-0,69 ± 0,42
132	BLZF1_4pmol	-0,69 ± 0,29
947	MFN2_0,5pmol	-0,69 ± 0,66
760	KIF9_1pmol	-0,69 ± 0,43
720	KIF2C_1pmol	-0,70 ± 0,66
1658	STK6_4pmol	-0,70 ± 0,65
991	MTAP1B_0,5pmol	-0,70 ± 0,43
309	2810003K23RIK_0,5pmol	-0,70 ± 0,81
1343	TBCC_0,5pmol	-0,71 ± 0,19
1161	NUSAP1_2pmol	-0,71 ± 0,42
1183	POLB_0,5pmol	-0,71 ± 0,43
1825	CTRL_0,5pmol	-0,71 ± 0,33
790	KIFC5C_1pmol	-0,71 ± 0,38
1790	RGS20_1pmol	-0,71 ± 0,53
1777	PTK2_2pmol	-0,71 ± 0,56
1440	2310001H13RIK_1pmol	-0,72 ± 1,97
23	0610012D17RIK_0,5pmol	-0,72 ± 0,44
630	KEG1_1pmol	-0,72 ± 0,61
1509	LOC383931_0,5pmol	-0,72 ± 0,47
763	KIF3B_2pmol	-0,72 ± 0,26
1728	CDK5_4pmol	-0,73 ± 0,28
906	MAPK8IP3_1pmol	-0,73 ± 0,76
514	GLI_1pmol	-0,73 ± 1,11
1729	CDKN1B_2pmol	-0,73 ± 0,42
353	LOC432611_0,5pmol	-0,73 ± 0,45
943	MASTL_0,5pmol	-0,73 ± 0,58
1757	PTK2_0,5pmol	-0,73 ± 0,62
412	DST_4pmol	-0,74 ± 0,93
157	CKAP2_0,5pmol	-0,74 ± 1,07
311	Dnhd3_0,5pmol	-0,74 ± 1,66
1223	RPS6KL1_0,5pmol	-0,74 ± 0,55
694	KIF1B_4pmol	-0,74 ± 0,38
682	KNSL7_4pmol	-0,74 ± 0,39
1361	CKAP1_2pmol	-0,75 ± 0,54
1300	4931426K16RIK_4pmol	-0,75 ± 0,39
730	LOC668303_4pmol	-0,75 ± 0,56
1806	D9BWG0185E_4pmol	-0,75 ± 0,83
381	8030491N06RIK_0,5pmol	-0,75 ± 0,46
1153	PEA15_0,5pmol	-0,76 ± 0,77
356	LOC382617_1pmol	-0,76 ± 0,35
1724	CDC42_4pmol	-0,76 ± 0,57
739	KIF2C_2pmol	-0,76 ± 0,61
1765	MARK4_2pmol	-0,77 ± 0,39
765	KIF3C_2pmol	-0,78 ± 0,30
391	DST_0,5pmol	-0,78 ± 0,28
792	KNS2_1pmol	-0,78 ± 0,51
1084	NEFL_4pmol	-0,79 ± 0,58
737	KIF2B_2pmol	-0,79 ± 0,52
862	LOC433839_1pmol	-0,79 ± 1,24

401	8030491N06RIK_2pmol	-0,79 ± 0,67
1763	MARK3_2pmol	-0,79 ± 0,20
1142	NUSAP1_1pmol	-0,79 ± 0,28
1052	MYO5A_4pmol	-0,80 ± 1,16
931	MAPRE3_2pmol	-0,80 ± 0,44
513	GLI_0,5pmol	-0,80 ± 0,52
436	Dynll2_1pmol	-0,80 ± 0,50
935	SAST_2pmol	-0,80 ± 0,77
1748	PIK3R1_1pmol	-0,80 ± 0,14
878	MAP1LC3B_1pmol	-0,81 ± 0,31
725	KIF23_2pmol	-0,81 ± 0,11
613	AW111922_2pmol	-0,81 ± 0,97
799	KTN1_0,5pmol	-0,82 ± 0,22
213	CRYAB_2pmol	-0,83 ± 1,38
973	MICAL3_2pmol	-0,84 ± 0,35
218	D130059P03RIK_4pmol	-0,84 ± 0,16
1544	TUBA4_1pmol	-0,84 ± 0,51
396	DTNB_1pmol	-0,84 ± 0,41
617	INVS_2pmol	-0,85 ± 0,27
942	Mast4_1pmol	-0,85 ± 0,74
654	KIF12_4pmol	-0,86 ± 0,95
805	KIFC2_2pmol	-0,86 ± 0,11
1432	2900041A09RIK_1pmol	-0,87 ± 0,84
70	APPBP2_1pmol	-0,88 ± 0,48
918	MAST2_1pmol	-0,88 ± 0,36
249	DCTN5_2pmol	-0,88 ± 0,95
384	DNM_1pmol	-0,89 ± 0,69
1099	6720401E04RIK_2pmol	-0,89 ± 1,07
820	KTN1_4pmol	-0,90 ± 0,39
673	KIF1B_0,5pmol	-0,90 ± 0,53
411	DST_2pmol	-0,90 ± 0,28
253	DCX_2pmol	-0,91 ± 0,74
1293	SPAG6_2pmol	-0,91 ± 0,44
1629	VPS4B_0,5pmol	-0,91 ± 0,60
533	GLI_2pmol	-0,91 ± 1,95
672	KIF1A_1pmol	-0,92 ± 0,24
1010	MTAP1A_4pmol	-0,92 ± 0,40
44	0610012D17RIK_4pmol	-0,92 ± 0,36
117	CCDC5_0,5pmol	-0,93 ± 1,12
582	HAP1_1pmol	-0,93 ± 0,55
669	Kif19a_0,5pmol	-0,94 ± 0,31
704	KIF22_1pmol	-0,95 ± 0,34
907	MAPRE1_0,5pmol	-0,95 ± 0,58
773	KIF5C_2pmol	-0,95 ± 0,35
705	KIF23_0,5pmol	-0,96 ± 0,07
203	CLASP2_2pmol	-0,96 ± 0,90
1762	MARK2_4pmol	-0,97 ± 0,33
388	DPYSL2_1pmol	-0,98 ± 0,26
1730	CDKN1B_4pmol	-0,98 ± 0,36
1771	PPP1R9B_2pmol	-0,98 ± 0,85

928	MAPRE1_4pmol	-0,98 ± 0,41
1271	SPAG5_0,5pmol	-0,98 ± 0,98
932	MAPRE3_4pmol	-0,98 ± 0,20
1808	RAC1_4pmol	-0,99 ± 0,85
421	Dync1i1_0,5pmol	-0,99 ± 0,15
178	CKAP2_4pmol	-0,99 ± 0,42
209	LOC230872_2pmol	-1,00 ± 0,46
593	AW111922_0,5pmol	-1,00 ± 1,01
1981	TACC3_2pmol	-1,01 ± 1,08
933	MAPT_2pmol	-1,01 ± 0,65
670	Kif19a_1pmol	-1,01 ± 0,08
1379	TEKT1_2pmol	-1,01 ± 0,70
130	BIRC5_4pmol	-1,01 ± 0,40
700	KIF21A_4pmol	-1,02 ± 0,42
1374	TCP1_4pmol	-1,02 ± 0,11
662	KNSL7_1pmol	-1,02 ± 0,38
1092	NF1_4pmol	-1,03 ± 0,98
1659	CAPN6_2pmol	-1,03 ± 0,54
987	BC008103_0,5pmol	-1,03 ± 0,79
1750	PLK1_1pmol	-1,04 ± 0,42
1003	MLPH_2pmol	-1,04 ± 0,38
2040	Myh2_4pmol	-1,05 ± 1,61
697	KIF20A_2pmol	-1,05 ± 0,64
930	MAPRE2_4pmol	-1,05 ± 0,83
1020	MTAP6_4pmol	-1,05 ± 0,87
1425	1700010L19RIK_0,5pmol	-1,05 ± 0,62
964	MASTL_4pmol	-1,06 ± 1,02
483	Dynlt3_2pmol	-1,06 ± 0,44
1078	NUDC_1pmol	-1,06 ± 0,25
523	FMR1_2pmol	-1,07 ± 0,45
369	LOC382552_2pmol	-1,07 ± 0,18
664	KIF16B_1pmol	-1,07 ± 0,61
158	CKAP2_1pmol	-1,07 ± 0,96
584	HDAC6_1pmol	-1,07 ± 0,75
1204	POLB_4pmol	-1,08 ± 0,72
1814	SUMO1_4pmol	-1,08 ± 0,26
722	KIF21B_4pmol	-1,09 ± 0,25
758	KIF7_1pmol	-1,09 ± 0,19
1349	TBCE_0,5pmol	-1,10 ± 0,23
491	EML2_2pmol	-1,10 ± 0,46
808	KIFC3_4pmol	-1,11 ± 0,75
170	CENPE_4pmol	-1,12 ± 0,34
693	KIF1B_2pmol	-1,13 ± 0,86
764	KIF3B_4pmol	-1,13 ± 0,19
1630	VPS4B_1pmol	-1,13 ± 0,52
379	DNALI1_2pmol	-1,14 ± 0,27
640	Kif14_1pmol	-1,14 ± 1,02
976	MIID1_4pmol	-1,14 ± 1,03
635	kif13a_0,5pmol	-1,15 ± 0,38
864	LOC631924_1pmol	-1,15 ± 0,76

880	LOC208158_1pmol	-1,16 ± 1,42
903	MAPK8IP2_0,5pmol	-1,16 ± 0,35
407	DPYSL2_2pmol	-1,16 ± 0,80
941	Mast4_0,5pmol	-1,16 ± 0,69
632	KIF11_1pmol	-1,17 ± 0,60
1169	PCNT2_2pmol	-1,17 ± 0,40
489	EML1_2pmol	-1,17 ± 1,04
870	D430025H09RIK_1pmol	-1,18 ± 0,94
602	HAP1_4pmol	-1,19 ± 0,54
1813	SUMO1_2pmol	-1,21 ± 0,61
1097	NUDC_2pmol	-1,21 ± 0,85
624	KATNA1_1pmol	-1,21 ± 0,81
308	Dnahc12_1pmol	-1,21 ± 1,47
509	GABARAPL2_0,5pmol	-1,21 ± 1,48
883	LOC631924_2pmol	-1,22 ± 0,35
1038	NDE1_1pmol	-1,23 ± 0,41
108	BCL2L11_1pmol	-1,23 ± 0,79
428	Dync1li2_1pmol	-1,23 ± 0,77
957	3110038L01RIK_0,5pmol	-1,26 ± 0,91
1815	SYK_2pmol	-1,26 ± 0,92
804	KIFC1_4pmol	-1,27 ± 0,25
1004	MLPH_4pmol	-1,27 ± 0,44
1807	RAC1_2pmol	-1,27 ± 0,45
797	1200014P03RIK_0,5pmol	-1,29 ± 0,73
449	Dync2h1_2pmol	-1,30 ± 0,91
884	LOC631924_4pmol	-1,31 ± 0,40
339	LOC627872_2pmol	-1,32 ± 0,80
992	MTAP1B_1pmol	-1,32 ± 0,33
612	HOOK3_4pmol	-1,33 ± 0,31
180	4930432B04RIK_4pmol	-1,34 ± 0,58
60	9030611O19RIK_4pmol	-1,34 ± 0,89
1812	ROCK1_4pmol	-1,35 ± 0,76
1015	MTAP2_2pmol	-1,36 ± 0,26
802	KIFAP3_4pmol	-1,36 ± 0,51
408	DPYSL2_4pmol	-1,37 ± 0,65
1011	MTAP1B_2pmol	-1,39 ± 0,64
1449	Tnrc6a_2pmol	-1,40 ± 0,92
637	KIF13B_0,5pmol	-1,41 ± 1,09
597	INVS_0,5pmol	-1,42 ± 1,05
920	Mast3_1pmol	-1,42 ± 1,33
1080	6720401E04RIK_1pmol	-1,43 ± 0,43
692	KIF1A_4pmol	-1,43 ± 1,10
610	HOOK2_4pmol	-1,43 ± 0,22
647	KATNB1_2pmol	-1,44 ± 0,41
927	MAPRE1_2pmol	-1,50 ± 0,48
863	LOC631924_0,5pmol	-1,50 ± 0,94
359	DNALI1_0,5pmol	-1,52 ± 0,98
677	KIF20A_0,5pmol	-1,53 ± 0,67
592	HOOK3_1pmol	-1,55 ± 0,65
352	DNAIC1_1pmol	-1,57 ± 0,40

590	HOOK2_1pmol	-1,57 ± 1,24
917	MAST2_0,5pmol	-1,57 ± 0,36
177	CKAP2_2pmol	-1,57 ± 0,72
1024	BC019977_1pmol	-1,57 ± 0,82
912	MAPRE3_1pmol	-1,58 ± 0,59
1727	CDK5_2pmol	-1,58 ± 0,49
1816	SYK_4pmol	-1,59 ± 0,49
615	INCENP_2pmol	-1,60 ± 0,40
1082	NEFH_4pmol	-1,63 ± 0,92
1767	PIK3R1_2pmol	-1,65 ± 0,81
202	CLASP1_4pmol	-1,65 ± 0,61
1100	6720401E04RIK_4pmol	-1,69 ± 2,47
600	5830437M04RIK_1pmol	-1,70 ± 0,96
900	LOC208158_4pmol	-1,70 ± 1,67
368	D11ERTD686E_4pmol	-1,71 ± 0,88
1019	MTAP6_2pmol	-1,71 ± 0,48
980	MID2_4pmol	-1,74 ± 1,34
908	MAPRE1_1pmol	-1,75 ± 0,22
1770	PLK1_4pmol	-1,90 ± 1,58
1822	TUBB3_1pmol	-1,95 ± 0,36
1769	PLK1_2pmol	-2,06 ± 0,89
1016	MTAP2_4pmol	-2,07 ± 0,51
1070	NEXN_1pmol	-2,18 ± 0,70
766	KIF3C_4pmol	-2,34 ± 0,82
127	BCL2L11_2pmol	-2,40 ± 0,85
1012	MTAP1B_4pmol	-2,49 ± 0,36
652	KIF11_4pmol	-2,51 ± 1,15
166	Cdc27_4pmol	-2,65 ± 0,55
128	BCL2L11_4pmol	-3,10 ± 0,28
1578	TUBB3_4pmol	-3,77 ± 1,04
1841	TUBB3_2pmol	-4,27 ± 0,32
1558	TUBB3_1pmol	-4,37 ± 0,25
1577	TUBB3_2pmol	-5,36 ± 1,03
1842	TUBB3_4pmol	-5,78 ± 0,12