



532	p34cdc2	C3085	983	CDC2	M	NP_001163877.1			y	y	n/d
153	Cdc6	C0224	990	CDC6	M	NP_001245.1			y	n/d	n/d
150	Cdc25c	C0349	995	CDC25C	M	NP_001781.2			y	n/d	n/d
152	Cdc27	C7104	996	CDC27	M	NP_001107563.1			y	y	y
92	Uvomorulin/E-Cadherin	U3254	999	CDH1	M	NP_004351.1			y	y	n/d
95	Pan Cadherin	C1821	999	CDH1	M	NP_004351.1			y	y	y
93	N-Cadherin	C2542	1000	CDH2	M	NP_001783.2			y	y	y
158	Cdk4	C8218	1019	CDK4	M	NP_000066.1			y	y	y
73	CDK5	C6118	1020	CDK5	M	NP_001157882.1			y	y	n/d
159	Cdk6	C8343	1021	CDK6	M	NP_001138778.1_NP_001250.1			y	y	y
160	Cdk-7/cak	C7089	1022	CDK7	M	NP_001790.1			y	n/d	n/d
530	p21WAF1/Cip1	P1484	1026	CDKN1A	M	NP_000380.1_NP_510867.1			y	y	n/d
526	p14 arf	P1610	1029	CDKN2A	M	NP_000068.1_NP_001182061.1_NP_478102.2_NP_478104.2			y	n/d	n/d
529	p19INK4d	P4354	1032	CDKN2D	M	NP_001791.1			y	n/d	n/d
162	CENP-E	C7488	1062	CENPE	P	NP_001804.2			y	n/d	n/d
163	Centrin	C7736	1068	CETN1	P	NP_004057.1			y	n/d	n/d
175	Cofilin	C8736	1072	CFL1	P	NP_005498.1			y	y	y
164	Chk1	C9358	1111	CHEK1	M	NP_001107593.1			y	n/d	n/d
379	IKKa	I6139	1147	CHUK	P	NP_001269.3			y	n/d	n/d
172	Claithrin Light Chain	C1985	1211	CLTA	M	NP_001070145.1			y	y	y
173	Claithrin Heavy Chain	C1860	1213	CLTC	M	NP_004850.1			y	y	y
460	MRP2	M3692	1244	ABCC2	M	NP_000383.1			y	n/d	n/d
102	Calponin	C2687	1264	CNN1	M	NP_001290.2			y	y	y
174	CNPase	C5922	1267	CNP	M	NP_149124.3			y	y	y
177	Collagen, Type IV	C1926	1282	COL4A1	M	NP_001836.2			y	n/d	n/d
183	β-COP	G6160	1315	COPB1	M	NP_001137533.1			y	n/d	y
45	ATF2	A4086	1386	ATF2	P	NP_001871.2			y	n/d	n/d
46	phospho-ATF-2 (pThr69,71)	A4095	1386	ATF2	M	NP_001871.2			y	y	y
185	Corticotropin Releasing Factor	C5348	1392	CRH	P	NP_000747.1			y	y	y
188	Crk II	C0853	1398	CRK	P	NP_005197.3			y	y	n/d
187	Crk-L	C0978	1399	CRKL	P	NP_005198.1			y	y	n/d
534	p38 MAP Kinase, Non-Activated	M8432	1432	MAPK14	M	NP_001306.1			y	y	y
536	p38 MAPK activated (diphosphorylated p38)	M8177	1432	MAPK14	M	NP_001306.1			y	y	y
189	Csk	C7863	1445	CSK	P	NP_001120662.1			y	n/d	y
171	Casein Kinase α	C5367	1457	CSNK2A1	M	NP_001886.1_NP_808227.1_NP_808228.1			y	y	y
111	Casein Kinase β	C3617	1460	CSNK2B	M	NP_001311.3			y	y	y
201	Cystatin A	C3095	1475	CSTA	M	NP_005204.1			y	n/d	n/d
151	Cystatin B	C5243	1476	CSTB	M	NP_000091.1			y	n/d	n/d
190	CIBP1, N-Terminal	C9491	1487	CTBP1	P	NP_001012632.1			y	y	n/d
191	CIBP1, C-Terminal	C8741	1487	CTBP1	P	NP_001012632.1			y	y	n/d
134	α-E-Catenin	C8114	1495	CTNNA1	P	NP_001894.2			y	n/d	y
136	α-Catenin	C2081	1495	CTNNA1	P	NP_001894.2			n/d	n/d	n/d
137	β-Catenin	C7207	1499	CTNNB1	M	NP_001091679.1_NP_001091680.1_NP_001895.1			y	n/d	n/d
138	β-Catenin	C7082	1499	CTNNB1	M	NP_001091679.1_NP_001091680.1_NP_001895.1			y	n/d	n/d
139	phospho-β-Catenin (pThr41)	C8616	1499	CTNNB1	M	NP_001091679.1_NP_001091680.1_NP_001895.1			y	n/d	n/d
140	phospho-β-Catenin (pSer33/pSer37)	C4231	1499	CTNNB1	M	NP_001091679.1_NP_001091680.1_NP_001895.1			y	y	y
141	phospho-β-Catenin (pSer45)	C5615	1499	CTNNB1	M	NP_001091679.1_NP_001091680.1_NP_001895.1			y	y	y
142	phospho-β-Catenin (pSer33)	C2363	1499	CTNNB1	M	NP_001091679.1_NP_001091680.1_NP_001895.1			y	n/d	n/d
524	p120ctn	P1870	1500	CTNND1	P	NP_001078927.1			y	n/d	n/d
143	δ-Catenin/NPRAP	C4864	1501	CTNND2	P	NP_001323.1			n/d	y	y
145	Cathepsin D	C0715	1509	CTSD	M	NP_001900.1			y	n/d	n/d
146	Cathepsin L	C2970	1514	CTSL1	M	NP_001903.1			y	y	y
213	DAPK	D2178	1611	DAP	M	NP_004385.1			y	n/d	n/d
214	phospho-DAPK (pSer308)	D4941	1612	DAPK1	M	NP_004929.2			y	n/d	n/d
765	Zip Kinase	Z0134	1613	DAPK3	P	NP_001339.1			y	n/d	n/d
217	Daxx	D7810	1616	DAXX	P	NP_001135441.1			y	y	n/d
229	DOPA Decarboxylase	D0180	1644	DDC	M	NP_000781.1_NP_001076440.1			y	n/d	y
293	GADD 153 (CHOP-10)	G6916	1649	DDIT3	P	NP_001181982.1_NP_001181983.1_NP_001181984.1_NP_001181985.1_NP_001181986.1_NP_004074.2			y	n/d	y
64	Seladin	S4697	1718	DHCR24	M	NP_055577.1			y	n/d	n/d
237	Dystrophin	D8168	1756	DMD	M	NP_000100.2			y	y	y
238	Dystrophin	D8043	1756	DMD	M	NP_000100.2			y	y	y
226	Dnase II	D1689	1777	DNASE2	P	NP_001366.1			y	n/d	n/d
227	DNMT1	D4567	1786	DNMT1	P	NP_001124295.1			y	y	y
228	DNMT1	D4692	1786	DNMT1	P	NP_001124295.1			y	y	n/d
223	Desmosomal Protein	D1286	1823	DSC1	M	NP_004939.1			y	n/d	n/d
427	MAP Kinase Phosphatase-1 (MKP-1)	M3787	1843	DUSP1	P	NP_004408.1			y	n/d	n/d
239	E2F1	E9026	1869	E2F1	P	NP_005216.1			y	n/d	n/d
241	E2F1	E8901	1869	E2F1	M	NP_005216.1			y	y	y
242	E2F2	E8776	1870	E2F2	M	NP_004082.1			y	n/d	n/d
243	E2F3	E8651	1871	E2F3	M	NP_001940.1			y	n/d	n/d
244	E2F4	E8526	1874	E2F4	M	NP_001941.2			y	n/d	n/d
245	E6AP	E8655	1876	E2F6	M	NP_937987.2			y	y	y
265	E2F6	E1532	1876	E2F6	M	NP_937987.2			y	n/d	n/d
252	Endothelin	E0771	1906	EDN1	M	NP_001167191.1_NP_001946.3			y	n/d	y
253	Epidermal Growth Factor	E2520	1950	EGF	M	NP_001171601.1_NP_001171602.1_NP_001954.2			y	n/d	n/d
246	EGF receptor	E1318	1956	EGFR	M	NP_005219.2_NP_958439.1_NP_958440.1_NP_958441.1			y	n/d	n/d
248	Elastin	E4013	2006	ELN	M	NP_000492.2_NP_001075221.1_NP_001075222.1_NP_001075223.1_NP_001075224.1			y	n/d	n/d
184	Cortactin	C6987	2017	CTTN	P	NP_001171669.1			y	y	y
85	c-erbB-2	E2777	2064	ERBB2	M	NP_001005862.1_NP_004439.2			y	n/d	n/d
86	c-erbB-3	E8767	2065	ERBB3	M	NP_001005915.1_NP_001973.2			y	n/d	n/d
87	c-erbB-4	E5900	2066	ERBB4	M	NP_001036064.1_NP_005226.1			y	n/d	n/d
256	Estrogen Receptor	E0521	2099	ESR1	P	NP_000116.2_NP_001116212.1_NP_001116213.1_NP_001116214.1			y	n/d	n/d
257	Estrogen Receptor	E1396	2099	ESR1	P	NP_000116.2_NP_001116212.1_NP_001116213.1_NP_001116214.1			y	n/d	n/d
285	FANCD2	F0305	2177	FANCD2	P	NP_001018125.1_NP_149075.2			y	n/d	n/d
618	Pyk2	P3902	2185	PTK2B	P	NP_004094.3			y	y	y
620	phospho-Pyk2 (pTyr579/580)	P6989	2185	PTK2B	P	NP_004094.3			y	n/d	n/d
273	Fibroblast Growth Factor-9	F1672	2254	FGF9	M	NP_002001.1			y	y	n/d
283	FOXC2	F1054	2303	FOXC2	P	NP_005242.1			y	y	n/d
279	FKHR (FOXO1a)	F6928	2308	FOXO1	M	NP_002006.2			y	n/d	n/d
280	FKHRL1 (FOXO3a)	F2178	2309	FOXO3	P	NP_001446.1			y	y	n/d
281	FKHRL1 (FOXO3a)	F1304	2309	FOXO3	M	NP_001446.1			y	n/d	n/d
754	Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1 (VEGFR-1)?	V4762	2321	FLT1	M	NP_001153392.1_NP_001153502.1_NP_001153503.1_NP_002010.2			y	n/d	n/d
274	Fibronectin	F0791	2335	FN1	M	NP_002017.1_NP_473375.2_NP_997639.1_NP_997641.1_NP_997643.1_NP_997647.1			y	n/d	n/d
275	Fibronectin	F3648	2335	FN1	P	NP_002017.1_NP_473375.2_NP_997639.1_NP_997641.1_NP_997643.1_NP_997647.1			y	n/d	n/d
276	Fibronectin	F7387	2335	FN1	M	NP_002017.1_NP_473375.2_NP_997639.1_NP_997641.1_NP_997643.1_NP_997647.1			y	y	n/d

471	mTOR	T2949	2475	FRAP1	P	NP_004949.1				y	y	y
401	Ku Antigen	K2882	2547	XRCC6	M	NP_001460.1				y	n/d	n/d
290	Glutamic Acid Decarboxylase 65 (GAD 65)	G4913	2572	GAD2	P	NP_000809.1				y	y	y
291	Glutamic Acid Decarboxylase 65 (GAD 65)	G5038	2572	GAD2	P	NP_000809.1				y	y	y
292	Glutamic Acid Decarboxylase (GAD65/67)	G5163	2572	GAD2	P	NP_000809.1				y	y	y
295	GAPDH	G8795	2597	GAPDH	M	NP_002037.2				y	y	y
767	GAPDH	G8795	2597	GAPDH	M	NP_002037.2				y	y	y
296	GATA-1	G0290	2623	GATA1	P	NP_002040.1				y	n/d	n/d
300	GFAP (Glial Fibrillary Acidic Protein)	G9269	2670	GFAP	P	NP_001124491.1				y	n/d	y
301	GFAP (Glial Fibrillary Acidic Protein)	G3893	2670	GFAP	M	NP_002046.1				y	n/d	y
302	Growth Factor Independence-1 (GFI)	G6670	2672	GF11	M	NP_001120687.1, NP_001120688.1, NP_005254.2				y	y	y
181	Connexin- 43	C8093	2697	GJA1	M	NP_000156.1				y	y	y
182	Connexin- 43	C6219	2697	GJA1	P	NP_000156.1				y	n/d	n/d
178	Connexin 32	C3470	2705	GJB1	P	NP_000157.1, NP_001091111.1				y	y	y
180	Connexin- 32	C6344	2705	GJB1	M	NP_000157.1, NP_001091111.1				y	y	y
304	Glutamine Synthetase	G2781	2752	GLUL	P	NP_001028216.1, NP_001028228.1, NP_002056.2				n/d	n/d	y
309	Grb-2	G2791	2885	GRB2	M	NP_002077.1				y	y	y
303	Glutamate receptor NMDAR 2a	G9038	2903	GRIN2A	P	NP_000824.1, NP_001127879.1, NP_001127880.1				y	y	y
255	ERP57	E5031	2923	PDIA3	M	NP_005304.3				y	y	n/d
306	Glycogen Synthase Kinase-3 (GSK-3)	G4414	2931	GSK3A	M	NP_063937.2				y	y	y
305	Glycogen Synthase Kinase-3? (GSK-3?)	G7914	2932	GSK3B	P	NP_001139628.1, NP_002084.2				y	n/d	y
307	Glycogen Synthase Kinase-3 (GSK-3)	G6414	2932	GSK3B	M	NP_001139628.1, NP_002084.2				y	y	y
297	Gelsolin	G4896	2934	GSN	M	NP_000168.1, NP_001121134.1, NP_001121135.1, NP_001121136.1, NP_001121137.1, NP_001121138.1, NP_001121139.1, NP_937895.1				y	n/d	n/d
462	MSH6	M2445	2956	MSH6	P	NP_000170.1				y	n/d	n/d
463	MSH6	M2820	2956	MSH6	P	NP_000170.1				y	n/d	n/d
308	Granzyme B	G1044	3002	GZMB	M	NP_004122.2				y	n/d	n/d
356	phospho-Histone H2AX (pSer139)	H5912	3014	H2AFX	P	NP_002096.1				y	y	n/d
349	Acetyl Histone H3 (Ac-Lys9)	H9286	3020	H3F3A	P	NP_002098.1				y	y	y
350	Acetyl Histone H3 (Ac-Lys9)	H0913	3020	H3F3A	M	NP_002098.1				y	y	y
351	Acetyl- & phospho-Histone H3 (Ac-Lys9, Ser10)	H9161	3020	H3F3A	P	NP_002098.1				y	y	y
352	Acetyl- & phospho-Histone H3 (Ac-Lys9, Ser10)	H0788	3020	H3F3A	M	NP_002098.1				y	y	y
353	Dimethyl Histone H3 (diMe-Lys4)	D5692	3020	H3F3A	P	NP_002098.1				y	y	y
354	Dimethyl Histone H3 (diMe-Lys9)	D5567	3020	H3F3A	P	NP_002098.1				y	y	y
355	methyl-Histone H3 (Me-Lys9)	H7162	3020	H3F3A	P	NP_002098.1				y	y	y
357	phospho-Histone H3 (pSer10)	H6409	3020	H3F3A	M	NP_002098.1				y	n/d	n/d
358	phospho-Histone H3 (pSer28)	H9908	3020	H3F3A	M	NP_002098.1				y	y	n/d
359	phospho-Histone H3 (pSer10)	H0412	3020	H3F3A	P	NP_002098.1				y	y	y
321	HDAC-1	H3284	3065	HDAC1	P	NP_004955.2				y	y	n/d
322	HDAC-1	H6287	3065	HDAC1	M	NP_004955.2				y	y	n/d
323	HDAC-2	H3159	3066	HDAC2	P	NP_001518.3				y	y	n/d
324	HDAC-2	H2663	3066	HDAC2	M	NP_001518.3				y	y	y
362	HMG-1	H9537	3146	HMG1	M	NP_002119.1				y	y	y
364	hnRNP-A1	R4528	3178	HNRNPA1	M	NP_002127.1				y	y	y
365	hnRNP-A1	R9778	3178	HNRNPA1	M	NP_002127.1				y	n/d	n/d
366	hnRNP-A2/B1	R4653	3181	HNRNPA2B1	M	NP_002128.1				y	y	y
367	hnRNP-C1/C2	R5028	3183	HNRNPC	M	NP_001070910.1				y	n/d	n/d
368	hnRNP-K/J	R8903	3190	HNRNPK	M	NP_002131.2				y	n/d	n/d
369	hnRNP-L	R4903	3191	HNRNPL	M	NP_001005335.1				y	y	n/d
371	hnRNP-U	R6278	3192	HNRNPU	M	NP_004492.2				y	n/d	n/d
601	PRMT2	P0748	3275	PRMT2	M	NP_001526.2				y	n/d	n/d
598	PRMT1	P6871	3276	PRMT1	P	NP_001527.3				y	n/d	n/d
599	PRMT1	P6996	3276	PRMT1	P	NP_001527.3				y	y	y
340	Heat Shock Factor 1	H4163	3297	HSF1	P	NP_005517.1				y	y	y
341	Heat Shock Factor 2	H6788	3298	HSF2	P	NP_001129036.1				y	n/d	y
345	Heat Shock Protein 70	H5147	3303	HSPA1A	M	NP_005336.3				y	n/d	y
314	GRP78/BiP	G8918	3309	HSPA5	P	NP_005338.1				y	y	n/d
313	GRP 75	G4170	3313	HSPA9	P	NP_004125.3				y	y	y
342	Heat Shock Protein 25	H0148	3315	HSPB1	M	NP_001531.1				y	y	y
343	Heat Shock Protein 27	P1498	3315	HSPB1	P	NP_001531.1				y	n/d	n/d
344	Heat Shock Protein 27/25	H2289	3315	HSPB1	P	NP_001531.1				y	y	y
346	Heat Shock Protein 90	H1775	3320	HSP90AA1	M	NP_001017963.2				y	y	y
377	IFI-16	I1659	3428	IFI16	M	NP_005522.2				y	n/d	n/d
713	TIS7	T2576	3475	IFRD1	M	NP_001007246.1, NP_001184008.1, NP_001184009.1, NP_001541.2				y	y	n/d
380	ILK	I0783	3611	ILK	M	NP_001014794.1				y	y	y
381	ILK	I1907	3611	ILK	P	NP_001014794.1				y	y	n/d
388	INCENP	I5283	3619	INCENP	P	NP_001035784.1				y	y	y
389	ING1	I3659	3621	ING1	M	NP_005528.3, NP_937860.1, NP_937862.1				y	n/d	n/d
393	JAK 1	J3774	3716	JAK1	M	NP_002218.2				y	y	y
26	AP-1	A5968	3725	JUN	P	NP_002219.1				y	n/d	n/d
88	phospho-c-Jun (pSer63)	J2128	3725	JUN	P	NP_002219.1				y	y	y
89	phospho-c-Jun (pSer73)	J2253	3725	JUN	P	NP_002219.1				y	y	n/d
592	Plakoglobin (Catenin g)	P8087	3728	JUP	M	NP_002221.1, NP_068831.1				y	n/d	n/d
387	Importin-a5/7	I9908	3836	KPNA1	M	NP_002255.3				y	y	n/d
385	Importin-a1	I9658	3838	KPNA2	M	NP_002257.1				y	n/d	n/d
386	Importin-a3	I9783	3840	KPNA4	M	NP_002259.1				y	y	y
722	Transportin 1	T0825	3842	TNPO1	M	NP_002261.3				y	y	y
203	Cytokeratin peptide 4	C5176	3851	KRT4	M	NP_002263.2				y	n/d	n/d
205	Cytokeratin peptide 7	C6417	3855	KRT7	M	NP_005547.3				y	n/d	n/d
206	Cytokeratin 8, 12	C7034	3860	KRT13	M	NP_002265.2, NP_705694.2				y	n/d	n/d
208	Cytokeratin peptide 13	C0791	3860	KRT13	M	NP_002265.2, NP_705694.2				y	n/d	n/d
209	Cytokeratin Peptide 17	C9179	3872	KRT17	M	NP_000413.1				y	n/d	y
204	Cytokeratin CK5	C7785	3875	KRT18	M	NP_000215.1, NP_954657.1				y	n/d	n/d
210	Cytokeratin peptide 18	C1399	3875	KRT18	M	NP_000215.1, NP_954657.1				y	n/d	n/d
211	Cytokeratin peptide 19	C6930	3880	KRT19	M	NP_002267.2				y	n/d	n/d
402	L1CAM	L4543	3897	L1CAM	M	NP_000416.1, NP_001137435.1, NP_076493.1				y	n/d	n/d
405	Laminin-2 (a-2 Chain)	L0663	3908	LAMA2	M	NP_000417.2, NP_001073291.1				y	y	n/d
521	OP-18/Stathmin	O0138	3925	STMN1	P	NP_001138926.1				y	n/d	y
407	Leptin	L3410	3952	LEP	P	NP_000221.1				y	y	n/d
409	LIM Kinase 1	L2290	3984	LIMK1	P	NP_001191355.1, NP_002305.1				y	y	y
415	Mad2	M8694	4085	MAD2L1	M	NP_002349.1				y	n/d	n/d
677	Smad4 (DPC4)	S3934	4089	SMAD4	M	NP_005350.1				y	n/d	n/d
435	MAP1b	M4528	4131	MAP1B	M	NP_005900.2				y	y	y
431	MAP2 (2a+2b)	M2320	4133	MAP2	M	NP_001034627.1				y	y	y
436	MAP2	M9942	4133	MAP2	M	NP_001034627.1				y	y	y
708	Tau	T9450	4137	MAPT	M	NP_001116538.2, NP_001116539.1, NP_001190180.1, NP_001190181.1, NP_005901.2, NP_058518.1, NP_058519.3, NP_058525.1				y	y	y



591	PKR	P0244	5610	EIF2AK2	P	NP_001129123.1				y	n/d	n/d
62	Prion protein	P0110	5621	PRNP	M	NP_000302.1, NP_001073590.1, NP_001073591.1, NP_001073592.1, NP_898902.1				y	y	y
561	Peripherin	P5117	5630	PRPH	M	NP_006253.2				y	y	y
596	Presenilin-1 (S182)	P7854	5663	PSEN1	P	NP_000012.1, NP_015557.2				y	y	y
614	PTEN	P7482	5728	PTEN	P	NP_000305.3				y	n/d	y
615	PTEN	P3487	5728	PTEN	M	NP_000305.3				y	y	y
186	COX II	C9354	5743	PTGS2	M	NP_000954.1				y	n/d	n/d
262	Focal Adhesion Kinase (pp125FAK)	F2918	5747	PTK2	P	NP_001186578.1				y	y	y
263	FAK Phospho (pSer772)	F9051	5747	PTK2	P	NP_001186578.1				y	y	y
266	phospho-FAK (pTyr397)	F7926	5747	PTK2	P	NP_001186578.1				y	y	y
627	RAD1	R5029	5810	RAD1	P	NP_002844.1				y	n/d	n/d
556	Paxillin	P1093	5829	PXN	M	NP_001074324.1				y	n/d	y
623	Rab5	R7904	5868	RAB5A	M	NP_004153.2				y	y	y
628	Rad17 (C-terminal)	R8029	5884	RAD17	P	NP_002864.1				y	n/d	n/d
629	Raf-1/c-Raf	R2404	5894	RAF1	M	NP_002871.1				y	y	y
630	Raf-1	R5773	5894	RAF1	P	NP_002871.1				y	n/d	y
634	RALAR	R8529	5898	RALA	M	NP_005393.2				y	y	y
635	Ran	R4777	5901	RAN	M	NP_006316.1				y	y	n/d
640	Retinoblastoma	R6775	5925	RB1	P	NP_000312.2				y	n/d	n/d
641	phospho-Retinoblastoma (pSer795)	R6878	5925	RB1	M	NP_000312.2				y	y	y
638	RbAp48/RbAp46	R3779	5928	RBBP4	P	NP_001128727.1				y	n/d	n/d
645	RNase L	R3529	6041	RNASEL	M	NP_066956.1				y	n/d	n/d
646	ROCK-1	R6028	6093	ROCK1	P	NP_005397.1				y	y	y
649	Rsk1	R5145	6195	RPS6KA1	P	NP_001006666.1				y	y	y
654	S6 Kinase	S4047	6198	RPS6KB1	P	NP_003152.1				y	y	y
651	S-100 (a-Subunit)	S2407	6271	S100A1	M	NP_006262.1				y	n/d	n/d
652	S-100 (?-Subunit)	S2532	6285	S100B	M	NP_006263.1				y	n/d	y
655	SAPK3	S0315	6300	MAPK12	P	NP_002960.2				y	y	y
664	SGK	S5188	6446	SGK1	P	NP_001137148.1				y	n/d	n/d
666	Siah2	S7945	6478	SIAH2	M	NP_005058.3				y	y	n/d
319	hBRM/hSNF2?	H9787	6595	SMARCA2	P	NP_003061.3				y	n/d	n/d
78	Brg1/hSNF2?	B8184	6597	SMARCA4	P	NP_001122316.1, NP_001122317.1, NP_001122318.1, NP_001122319.1, NP_001122320.1, NP_001122321.1, NP_003063.2				y	n/d	n/d
375	hSNF5/INI1	H9912	6598	SMARCB1	P	NP_001007469.1, NP_003064.2				y	n/d	n/d
54	BAF57	B0436	6605	SMARCE1	P	NP_003070.3				y	y	n/d
679	SMN	S2944	6606	SMN1	M	NP_000335.1, NP_075012.1				y	y	n/d
682	SNAP-25	S9684	6616	SNAP25	P	NP_003072.2				n/d	y	y
703	a-Synuclein	S3062	6622	SNCA	P	NP_000336.1, NP_001139526.1, NP_001139527.1, NP_009292.1				y	n/d	y
698	a1 Syntrophin	S4688	6640	SNTA1	P	NP_003089.1				n/d	n/d	y
685	Sp1	S9809	6667	SP1	P	NP_003100.1				y	n/d	n/d
656	Spectrin (a and ?)	S3396	6708	SPTA1	M	NP_003117.2				y	n/d	n/d
412	LKB1	L7917	6794	STK11	P	NP_000446.1				y	y	y
687	Striatin	S0696	6801	STRN	P	NP_003153.2				n/d	y	y
472	Munc-18-1	M2694	6812	STXBP1	P	NP_001027392.1, NP_003156.1				n/d	y	y
361	SUV39H1 Histone Methyl Transferase	S8316	6839	SUV39H1	M	NP_003164.1				y	y	n/d
693	Synaptotagmin	S2177	6857	SYT1	P	NP_001129277.1				y	y	n/d
688	Substance P Receptor	S8305	6869	TACR1	P	NP_001049.1				y	y	y
161	TBP	T1827	6908	TBP	M	NP_001165556.1, NP_003185.1				y	n/d	n/d
723	TRF1	T1948	7013	TERF1	M	NP_003209.2				y	n/d	n/d
10	AP2	A7107	7020	TFAP2A	M	NP_001027451.1, NP_001035890.1, NP_003211.1				y	n/d	n/d
27	AP-2a	A0844	7020	TFAP2A	P	NP_001027451.1, NP_001035890.1, NP_003211.1				y	n/d	n/d
621	AP2 alpha	A9981	7020	TFAP2A	M	NP_001027451.1, NP_001035890.1, NP_003211.1				y	n/d	n/d
619	AP2 beta	A9856	7021	TFAP2B	M	NP_003212.2				y	n/d	n/d
663	AP2 gamma	A3108	7022	TFAP2C	M	NP_003213.1				y	n/d	n/d
230	DP2	D7438	7029	TFDP2	M	NP_001171609.1				y	n/d	n/d
721	Transforming Growth Factor-?, pan	T9429	7040	TGFB1	P	NP_000651.3				y	n/d	n/d
746	Tyrosin hydroxylase	T2928	7054	TH	M	NP_000351.2, NP_954986.2, NP_954987.2				y	n/d	y
712	Thimet Oligopeptidase 1	T7076	7064	THOP1	M	NP_003240.1				y	n/d	n/d
406	LAP2 (TMPO)	L3414	7112	TMPO	M	NP_001027454.1, NP_001027455.1, NP_003267.1				y	n/d	n/d
714	Tumor Necrosis Factor Soluble Receptor?II?	T1815	7124	TNF	M	NP_000585.2				y	n/d	n/d
741	Tumor Necrosis Factor-a	T8300	7124	TNF	P	NP_000585.2				y	n/d	n/d
717	Topoisomerase-I	T8573	7150	TOP1	M	NP_003277.1				y	n/d	n/d
538	p53	P5813	7157	TP53	M	NP_000537.3, NP_001119584.1, NP_001119585.1, NP_001119586.1				y	n/d	n/d
539	p53	P6874	7157	TP53	M	NP_000537.3, NP_001119584.1, NP_001119585.1, NP_001119586.1				y	n/d	n/d
540	phospho-p53 (pSer392)	P8982	7157	TP53	P	NP_000537.3, NP_001119584.1, NP_001119585.1, NP_001119586.1				y	y	n/d
543	p53 BP1	B4561	7158	TP53BP1	P	NP_001135451.1				y	n/d	n/d
544	p53 BP1	B4436	7158	TP53BP1	P	NP_001135451.1				y	n/d	n/d
43	ASPP2	A4480	7159	TP53BP2	M	NP_001026855.2				y	y	n/d
726	Tryptophane Hydroxylase	T0678	7166	TPH1	M	NP_004170.1				y	n/d	y
724	Tropomyosin	T2780	7168	TPM1	M	NP_000357.3, NP_001018004.1, NP_001018005.1, P_001018006.1, NP_001018007.1, NP_001018008.1, NP_001018020.1				y	y	y
725	Tropomyosin (Sarcomeric)	T9283	7168	TPM1	M	NP_000357.3, NP_001018004.1, NP_001018005.1, P_001018006.1, NP_001018007.1, NP_001018008.1, NP_001018020.1				y	n/d	y
315	GRP94	G4420	7184	HSP90B1	P	NP_003290.4				y	y	n/d
727	TSG101	T5826	7251	TSG101	P	NP_006283.1				y	y	y
363	hMps1	M5818	7272	ITK	M	NP_001160163.1				y	n/d	n/d
728	a-Tubulin	T6074	7277	TUBA4A	M	NP_005991.1				y	y	y
729	a-Tubulin	T6199	7277	TUBA4A	M	NP_005991.1				y	y	y
739	Tubulin, Polyglutamylated	T9822	7277	TUBA4A	M	NP_005991.1				y	y	y
740	Tubulin, Tyrosine	T9028	7277	TUBA4A	M	NP_005991.1				y	n/d	n/d
735	g-Tubulin	T5326	7283	TUBG1	M	NP_001061.2				y	y	y
736	g-Tubulin	T3559	7283	TUBG1	P	NP_001061.2				y	n/d	n/d
737	g-Tubulin	T3320	7283	TUBG1	P	NP_001061.2				y	n/d	y
748	Ubiquitin	U0508	7314	UBB	M	NP_061828.1				y	y	y
690	SUMO-1	S8070	7341	SUMO1	P	NP_001005781.1, NP_001005782.1, NP_003343.1				y	n/d	n/d
691	SUMO-1 (C-terminal)	S5446	7341	SUMO1	P	NP_001005781.1, NP_001005782.1, NP_003343.1				y	n/d	n/d
749	Ubiquitin C-terminal Hydrolase L1	U5133	7345	UCHL1	P	NP_004172.2				y	y	y
750	Ubiquitin C-terminal Hydrolase L1	U5258	7345	UCHL1	P	NP_004172.2				y	y	y
759	Vinculin	V4505	7414	VCL	M	NP_003364.1, NP_054706.1				y	y	n/d
753	VDAC/Porin	V2139	7416	VDAC1	P	NP_003365.1				y	y	y
259	Ezrin	E8897	7430	EZR	M	NP_001104547.1				y	y	n/d
758	Vimentin	V6389	7431	VIM	M	NP_003371.2				y	n/d	y
752	Vanilloid Receptor-1	V2764	7442	TRPV1	P	NP_061197.4				n/d	n/d	y
760	Vitronectin	V7881	7448	VTN	M	NP_000629.3				y	n/d	n/d
764	ZAP-70	Z0627	7535	ZAP70	M	NP_001070.2, NP_997402.1				y	y	n/d
766	Zyxin	Z0377	7791	ZYX	M	NP_001010972.1				y	y	y
625	Rab 7	R8779	7879	RAB7A	M	NP_004628.4				y	y	y
417	MAFF	M8194	7975	MAFK	P	NP_002351.1				y	n/d	n/d

176	Coilin	C1862	8161	COIL	M	NP_004636.1			y	n/d	n/d
678	SMC1L1	S6446	8243	SMC1A	P	NP_006297.2			y	n/d	n/d
56	BAP1	B9303	8314	BAP1	M	NP_004647.1			y	n/d	n/d
154	Cdc7 Kinase	C6613	8317	CDC7	M	NP_001127891.1			y	n/d	n/d
414	Mad1	M8069	8379	MAD1L1	M	NP_001013858.1, NP_001013859.1, NP_003541.2			y	n/d	n/d
489	Nck-2	N2911	8440	NCK2	M	NP_001004720.1			y	n/d	y
520	O-GlcNAc Transferase	O6264	8473	OGT	P	NP_858058.1, NP_858059.1			y	y	y
298	Gemin 2	G6669	8487	SIP1	M	NP_001009182.1, NP_001009183.1, NP_003607.1			y	y	y
320	HAT1 ( Histone acetyltransferase 1)	H7161	8520	HAT1	P	NP_003633.1			y	n/d	n/d
149	Cdc14A	C2238	8556	CDC14A	M	NP_003663.2			y	n/d	n/d
416	MADD	M5683	8567	MADD	P	NP_001129415.1			y	y	n/d
110	CASK/LIN2	C4856	8573	CASK	P	NP_001119526.1, NP_001119527.1, NP_003679.2			y	n/d	n/d
546	p63	P3362	8626	TP63	M	NP_001108450.1, NP_001108451.1, NP_001108452.1, NP_001108453.1, NP_001108454.1, NP_003713.3			y	y	n/d
547	p63	P3737	8626	TP63	M	NP_001108450.1, NP_001108451.1, NP_001108452.1, NP_001108453.1, NP_001108454.1, NP_003713.3			y	y	y
132	Caspase 13 (ERICE)	C8854	8628	CASP13	P				y	y	y
15	AKR1C3	A6229	8644	AKR1C3	M	NP_003730.4			y	n/d	n/d
231	DR3	D3563	8718	TNFRSF25	P	NP_001034753.1			y	n/d	n/d
644	RIP (Receptor Interacting Protein)	R8274	8737	RIPK1	P	NP_003795.2			y	n/d	n/d
632	RAIDD, Internal Domain	R9775	8738	CRADD	P	NP_003796.1			y	n/d	n/d
633	RAIDD	R5275	8738	CRADD	P	NP_003796.1			y	n/d	n/d
31	APRIL, Extracellular Domain	A1726	8741	TNFSF13	P	NP_001185551.1			y	n/d	n/d
32	APRIL, Extracellular Domain 2	A1851	8741	TNFSF13	P	NP_001185551.1			y	n/d	n/d
718	TRAIL	T3067	8743	TNFSF10	M	NP_001177871.1			y	n/d	n/d
719	TRAIL	T9191	8743	TNFSF10	P	NP_001177871.1			y	n/d	n/d
643	RICK, C-Terminal	R9650	8767	RIPK2	P	NP_003812.1			y	y	y
261	FADD	F8053	8772	FADD	M	NP_003815.1			y	n/d	n/d
681	SNAP-23	S2194	8773	SNAP23	P	NP_003816.2			n/d	y	y
680	a/b -SNAP, C-terminus	S9444	8775	NAPA	P	NP_003818.2			y	y	y
219	DcR2	D3188	8793	TNFRSF10D	P	NP_003831.2			y	n/d	n/d
218	DcR1	D3566	8794	TNFRSF10C	P	NP_003832.2			y	y	y
234	DR5	D3938	8795	TNFRSF10B	P	NP_003833.4, NP_671716.2			y	n/d	n/d
233	DR4	D3813	8797	TNFRSF10A	P	NP_003835.3			y	n/d	n/d
410	LIN-7	L1538	8825	LIN7A	P	NP_004655.1			n/d	n/d	y
282	FLIP?/, C-Terminal	F9925	8837	CFLAR	P	NP_001120655.1			y	y	n/d
325	HDAC-3	H6537	8841	HDAC3	M	NP_003874.2			y	y	n/d
326	HDAC-3	H3034	8841	HDAC3	P	NP_003874.2			y	y	y
316	hABH1	A8103	8846	ALKBH1	M	NP_006011.2			y	n/d	n/d
531	p300/CBP	P2859	8850	KAT2B	M	NP_003875.3			y	y	y
557	PCAF	P7493	8850	KAT2B	P	NP_003875.3			y	n/d	n/d
533	p35 (Cdk5 Regulator)	P9489	8851	CDK5R1	P	NP_003876.1			y	n/d	y
61	Bcl-10	B7806	8915	BCL10	M	NP_003912.1			y	n/d	n/d
63	Bcl-10	B0431	8915	BCL10	P	NP_003912.1			y	y	y
440	MBD4	M9817	8930	MBD4	P	NP_003916.1			n/d	y	n/d
438	MBD2a	M7568	8932	MBD2	P	NP_003918.1			y	y	n/d
439	MBD2a,b	M7318	8932	MBD2	P	NP_003918.1			y	y	n/d
761	WAVE	W0392	8936	WASF1	P	NP_001020105.1			y	y	y
33	ARC, C-Terminal	A8344	8996	NOL3	P	NP_00111986.1			y	n/d	n/d
762	WSTF	W3516	9031	BAZ1B	P	NP_115784.1			y	y	n/d
571	PIAS-x	P9498	9063	PIAS2	M	NP_004662.2			y	n/d	n/d
466	MTA1	M1320	9112	MTA1	M	NP_001190187.1			y	y	y
467	MTA1	M7693	9112	MTA1	P	NP_001190187.1			y	n/d	n/d
390	a-Internexin	I0282	9118	INA	M	NP_116116.1			y	n/d	y
30	Apoptosis Inducing Factor (AIF)	A7549	9131	AIFM1	M	NP_001124318.1, NP_001124319.1, NP_004199.1, NP_665811.1, NP_665812.1			y	y	n/d
50	Aurora-B	A5102	9212	AURKB	P	NP_004208.2			y	y	y
465	MTA 2	M7569	9219	MTA2	M	NP_004730.2			y	y	y
468	MTA2/MTA1L	M7818	9219	MTA2	P	NP_004730.2			y	n/d	n/d
464	MSK-1	M5437	9252	RPS6KA5	P	NP_004746.2			n/d	n/d	y
426	MAP Kinase Activated Protein Kinase-2 (MAPKAPK-2)	M3550	9261	MAPKAPK2	P	NP_004750.1			y	y	n/d
236	DRAK1	D1314	9263	STK17A	P	NP_004751.2			y	y	y
311	GRP1	G6541	9265	CYTH3	M	NP_004218.1			y	n/d	y
34	ARNO (Cytohesin-2)	A4721	9266	CYTH2	M	NP_004219.3			y	n/d	y
202	Cytohesin-1	C8979	9267	CYTH1	M	NP_004753.1			y	n/d	n/d
626	Rab9	R5404	9367	RAB9A	M	NP_001182257.1			y	y	y
647	ROCK-2	R8653	9475	ROCK2	P	NP_004841.2			y	y	n/d
702	Syntaxin 8	S8945	9482	STX8	P	NP_004844.1			n/d	n/d	y
286	FXR2	F1554	9513	FXR2	M	NP_004851.2			y	n/d	n/d
525	p130CAS	C0354	9564	BCAR1	P	NP_001164185.1			y	y	y
445	MDC1	M2444	9656	MDC1	M	NP_005456.2			y	n/d	n/d
339	HDRP/MITR	H9163	9734	HDAC9	P	NP_001191073.1, NP_001191074.1, NP_001191075.1			y	y	n/d
327	HDAC-4	H9411	9759	HDAC4	P	NP_006028.2			y	y	y
328	HDAC-4	H9536	9759	HDAC4	P	NP_006028.2			y	y	y
763	Y14	Y1253	9939	RBM8A	M	NP_005096.1			y	n/d	n/d
397	Kaiso	K4263	10009	ZBTB33	M	NP_001171671.1, NP_006768.1			y	y	y
332	HDAC-6	H2287	10013	HDAC6	P	NP_006035.2			y	y	n/d
330	HDAC-5	H4538	10014	HDAC5	M	NP_001015053.1			y	y	y
331	HDAC-5	H8163	10014	HDAC5	P	NP_001015053.1			y	y	y
71	Bim	B7929	10018	BCL2L11	P	NP_001191035.1			y	y	y
37	ARP3	A5979	10096	ACTR3	M	NP_005712.1			y	y	y
36	ARP2	A6104	10097	ACTR2	M	NP_001005386.1			y	y	y
35	Arp1a/Centractin	A5601	10121	ACTR1A	P	NP_005727.1			y	y	y
715	Tob	T2948	10140	TOB1	M	NP_005740.1			y	n/d	n/d
16	Aly	A9979	10189	THOC4	M	NP_005773.3			y	n/d	n/d
602	PRMT3	P9370	10196	PRMT3	M	NP_001138638.1			y	y	y
518	NTF2	N9527	10204	NUTF2	M	NP_005787.1			y	y	y
701	Syntaxin 6 (neuronal)	S9067	10228	STX6	M	NP_005810.1			y	y	y
674	Beta tubulin III (neuronal)	T8578	10381	TUBB3	M	NP_001184110.1, NP_006077.2			y	y	y
733	b -Tubulin III	T5076	10381	TUBB3	M	NP_001184110.1, NP_006077.2			y	y	y
734	β-Tubulin IV	T7941	10382	TUBB4	M	NP_006078.2			y	y	y
604	PRMT5	P0493	10419	PRMT5	M	NP_001034708.1			y	y	y
707	TAP	T1076	10482	NXF1	M	NP_001074960.1			y	n/d	n/d
603	PRMT4	P4995	10498	CARM1	P	NP_954592.1			y	n/d	n/d
250	Endothelial Cell Protein C Receptor	E6280	10544	PROCR	M	NP_006395.2			y	n/d	n/d
193	CUG-BP1	C5112	10658	CUGBP1	M	NP_001020767.1			y	y	y
287	FRS2 (SNT-1)	F9052	10818	FRS2	P	NP_001036020.1			y	y	y
376	iASPP	A4605	10848	PPP1R13L	M	NP_001135974.1			y	y	n/d

289	G9a Methyltransferase	G6919	10919	EHMT2	P	NP_006700.3			y	n/d	n/d
25	AOP1	A7674	10935	PRDX3	M	NP_006784.1			y	y	y
562	Peroxioredoxin 3	P1247	10935	PRDX3	P	NP_006784.1			y	n/d	n/d
391	JAB 1	J3395	10987	COP55	P	NP_006828.2			y	y	y
392	JAB 1	J3020	10987	COP55	P	NP_006828.2			y	y	y
224	Destrin/ADF	D8940	11034	DSTN	P	NP_001011546.1			y	y	y
399	KIF3A	K3513	11127	KIF3A	P	NP_008985.3			y	y	y
165	Chk2	C9108	11200	CHEK2	M	NP_001005735.1_NP_009125.1_NP_665861.1			y	n/d	n/d
166	Chk2	C9233	11200	CHEK2	M	NP_001005735.1_NP_009125.1_NP_665861.1			y	n/d	n/d
299	Gemin 3	G6544	11218	DDX20	M	NP_009135.4			y	n/d	n/d
258	Exportin T	E1531	11260	XPOT	M	NP_009166.2			y	y	y
441	MBDin/XAB1	M1944	11321	GNP1	P	NP_001138519.1			y	n/d	n/d
747	U2AF65	U4758	11338	U2AF2	M	NP_001012496.1			y	y	y
694	Synaptopodin	S9442	11346	SYNPO	P	NP_001103444.1			n/d	n/d	y
695	Synaptopodin	S9567	11346	SYNPO	P	NP_001103444.1			n/d	n/d	y
53	BAD	B0559	12015	Bad	M	NP_031548.1			n/d	y	n/d
60	Bax	B9054	12028	Bax	M	NP_031553.1			n/d	y	n/d
65	Bcl-2	B9804	12043	Bcl2	M	NP_033871.2			n/d	y	y
70	BID	B3183	12122	Bid	P	NP_031570.2			n/d	y	n/d
130	Caspase 11	C1354	12363	Casp4	M	NP_031635.2			n/d	y	n/d
131	Caspase 12	C7611	12364	Casp12	M	NP_033938.3			n/d	y	y
135	a-N-Catenin	C8239	12386	Cttna2	P	NP_001103234.1			n/d	y	n/d
222	Desmin	D1033	13346	Des	M	NP_034173.1			y	y	y
658	Ga-1b	Q4962	15040	H2-T23	M	NP_034528.1			n/d	y	n/d
348	Heat Shock Protein 110	H7287	15505	Hsph1	P	NP_038587.2			n/d	y	y
398	KIF17	K3638	16559	Kif17	P	NP_001177907.1			n/d	y	y
400	KSR	K4261	16706	Ksr1	M	NP_038599.1			n/d	y	n/d
454	Melanocortin-3 Receptor	M4937	17201	Mc3r	P	NP_032587.1			n/d	n/d	y
446	MDM2	M8558	17246	Mdm2	M	NP_034916.1			n/d	y	n/d
514	Nitric Oxide Synthase, Inducible (i-NOS)	N7782	18126	Nos2	P	NP_035057.1			n/d	y	y
580	Protein Kinase Ca	P4334	18750	Prkca	P	NP_035231.2			n/d	y	y
588	Protein Kinase C $\alpha$	P0713	18762	Prkcz	P	NP_001034168.1			n/d	y	y
597	Prion Protein	P5999	19122	Prnp	M	NP_035300.1			n/d	y	y
639	Reelin	R4904	19699	Reln	P	NP_035391.2			n/d	y	y
699	a1 Syntrophin	S4813	20648	Snta1	P	NP_033254.2			n/d	n/d	y
742	Tumor Necrosis Factor-a	T2824	21926	Tnf	P	NP_038721.1			n/d	y	y
294	GAP1IP4BP	G6666	22821	RASA3	M	NP_031394.2			y	n/d	n/d
413	LDS1	L4793	23028	AOF2	P	NP_001009999.1			y	n/d	n/d
41	ASC-2	A5355	23054	NCOA6	M	NP_054790.2			y	n/d	n/d
249	ELKS	E4531	23085	ERC1	M	NP_829883.1			y	y	y
569	PhosphatidySerine Receptor (PSR)	P1495	23210	JMJD6	P	NP_001074930.1			y	y	n/d
42	ASPP1	A4355	23368	PPP1R13B	M	NP_056131.2			y	y	n/d
508	Nicastrin	N1660	23385	NCSTN	P	NP_056146.1			y	y	y
221	DEDAF	D3316	23429	RYBP	P	NP_036366.3			y	y	y
549	PAD14	P4749	23569	PADI4	P	NP_036519.2			y	n/d	n/d
215	DAP Kinase 2	D3191	23604	DAFK2	P	NP_055141.2			y	y	y
51	BACE-1	B0806	23621	BACE1	P	NP_036236.1			y	n/d	n/d
100	Calmodulin	C7055	24242	Calm1	M	NP_114175.1			n/d	n/d	y
493	Nerve growth factor receptor (NGFR p75)	N3908	24596	Ngfr	P	NP_036742.2			n/d	n/d	y
585	Protein Kinase C $\gamma$	P8083	24681	Prkcg	M	NP_036760.1			n/d	n/d	y
581	Protein Kinase C $\beta$ 1	P3078	25023	Prkcb	P	NP_001165776.1			n/d	n/d	y
582	Protein Kinase C $\beta$ 1	P6959	25023	Prkcb	M	NP_001165776.1			n/d	n/d	y
583	Protein Kinase C $\beta$ 2	P3203	25023	Prkcb	P	NP_001165776.1			n/d	n/d	y
584	Protein Kinase C $\beta$ 3	P2584	25023	Prkcb	M	NP_001165776.1			n/d	n/d	y
433	MAP1	M4278	25152	Map1a	M	NP_112257.1			n/d	y	y
310	GRK 2	G7670	25238	Adrbk1	M	NP_036908.1			y	n/d	y
478	Myosin IX/Myr5	M5566	25486	Myc9b	P	NP_037116.1			n/d	n/d	y
667	Sin3A, N-terminal	S4445	25942	SIN3A	P	NP_001138829.1			y	y	y
668	Sin3A, C-Terminal	S6695	25942	SIN3A	P	NP_001138829.1			y	n/d	n/d
548	PABP	P6246	26986	PABPC1	M	NP_002559.2			y	n/d	n/d
470	MTBP	M3566	27085	MTBP	P	NP_071328.2			y	n/d	n/d
616	PUMA/bbc3, C-Terminal	P4618	27113	BBC3	P	NP_001120712.1			y	y	n/d
617	PUMA/bbc3, N-Terminal	P4743	27113	BBC3	P	NP_001120712.1			y	n/d	n/d
235	DR6	D1564	27242	TNFRSF21	P	NP_055267.1			y	n/d	n/d
506	NAK (NFkB-Activating Kinase)	N2661	29110	TBK1	M	NP_037386.1			y	n/d	y
587	Protein Kinase7C?	P8458	29340	Prkce	P	NP_058867.1			n/d	n/d	y
170	CIN85	C8116	30011	SH3KBP1	P	NP_001019837.1_NP_001171889.1_NP_114098.1			y	y	y
542	p53R2l	P4993	50484	RRM2B	P	NP_001165948.1_NP_001165949.1_NP_056528.2			y	y	y
40	ASAP1/Centaurin ?4	A4227	50807	ASAP1	P	NP_060952.2			y	y	y
738	e-Tubulin	T1323	51175	TUBE1	M	NP_057346.1			y	y	n/d
396	KCNK9 (TASK-3)	K0514	51305	KCNK9	M	NP_057685.1			y	n/d	n/d
745	TWEAK Receptor/Fn-14	T9700	51330	TNFRSF12A	M	NP_057723.1			y	n/d	n/d
272	FBI-1/PAKEMON	F9429	51341	ZBTB7A	P	NP_056982.1			y	n/d	n/d
155	Cdh1	C7855	51343	FZR1	M	NP_001129669.1			y	n/d	n/d
333	HDAC-7	H2537	51564	HDAC7	P	NP_001091886.1			y	y	y
334	HDAC-7	H6663	51564	HDAC7	M	NP_001091886.1			y	y	n/d
636	PIASy	P0104	51588	PIAS4	M	NP_056981.2			y	n/d	n/d
637	RAP1	R8154	54386	TERF2IP	M	NP_061848.2			y	n/d	n/d
697	SynCAM	S4945	54725	Cadm1	P	NP_001020771.1			n/d	y	y
605	PRMT6	P6495	55170	PRMT6	P	NP_060607.2			y	n/d	n/d
606	PRMT6	P2996	55170	PRMT6	M	NP_060607.2			y	n/d	n/d
9	Actopaxin	A1226	55742	PARVA	P	NP_060692.2			y	n/d	n/d
560	Pen-2	P5622	55851	PSENE1	P	NP_758844.1			y	n/d	n/d
335	HDAC-8	H6412	55869	HDAC8	M	NP_001159890.1			y	n/d	n/d
523	p115/TAP	P3118	56042	Uso1	M	NP_062252.1			n/d	n/d	y
689	SMAC/Diablo	S0941	56616	DIABLO	P	NP_063940.1			y	y	n/d
716	TOM22	T6319	56993	TOMM22	M	NP_064628.1			y	n/d	n/d
756	VGLUT 1	V0389	57030	SLC17A7	P	NP_064705.1			y	n/d	n/d
757	VGLUT 2	V2639	57084	SLC17A6	P	NP_065079.1			n/d	n/d	y
469	MTA3L	M0819	57504	MTA3	P	NP_065795.1			y	n/d	n/d
631	Sorting Nexin 6 (SNX6)	S6324	58533	SNX6	M	NP_689419.2			y	y	y
661	Serine/Threonine Protein Phosphatase 2 A/B? pan2	P8359	60660	Ppp2r2b	P	NP_071545.2			n/d	n/d	y
711	Tenascin	T2551	63923	TNN	M	NP_071376.1			y	n/d	n/d
105	Claspin	C7867	63967	CLSPN	P	NP_001177410.1			y	n/d	n/d
563	PERP	P5243	64065	PERP	P	NP_071404.2			y	n/d	n/d





