

Panorama® Antibody Microarray-XPRESS Profiler725, XP725

**List of Antibodies**

Lot: 071M4826

	ANTIBODY	SIGMA No.	P/M	Reactivity		
				Human	Mouse	Rat
1	14-3-3 θ/τ	<a href="#">T5942</a>	M	y	y	y
2	Acetylated Protein	<a href="#">A5463</a>	P	y	n/d	n/d
3	Actin	<a href="#">A5060</a>	P	y	y	y
4	Actin	<a href="#">A3853</a>	M	y	y	y
5	Actin, α-Smooth Muscle	<a href="#">A5228</a>	M	y	y	y
6	β-Actin	<a href="#">A1978</a>	M	y	y	y
7	β-Actin	<a href="#">A2228</a>	M	y	y	y
8	α-Actinin	<a href="#">A5044</a>	M	y	y	n/d
9	Actopaxin	<a href="#">A1226</a>	P	y	n/d	n/d
10	AP2	<a href="#">A7107</a>	M	y	n/d	n/d
11	β1 and β2-Adaptins	<a href="#">A4450</a>	M	y	n/d	y
12	I-Afadin	<a href="#">A0349</a>	P	y	y	y
13	AFX	<a href="#">A8975</a>	P	y	n/d	n/d
14	AFX (FOXO4)	<a href="#">A5854</a>	M	y	n/d	n/d
15	AKR1C3	<a href="#">A6229</a>	M	y	n/d	n/d
16	Aly	<a href="#">A9979</a>	M	y	n/d	n/d
17	β-Amyloid	<a href="#">A8354</a>	M	y	n/d	n/d
18	Amyloid Precursor Protein, C-Terminal	<a href="#">A8717</a>	P	y	y	y
19	Amyloid Precursor Protein, N-Terminal	<a href="#">A8967</a>	P	y	y	y
20	Amyloid Precursor Protein, KPI Domain	<a href="#">A8842</a>	P	y	y	y
21	Androgen Receptor	<a href="#">A9853</a>	P	y	n/d	y
22	Annexin V	<a href="#">A8604</a>	M	y	n/d	n/d
23	Annexin VII	<a href="#">A4475</a>	M	y	y	y
24	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
25	AOP1	<a href="#">A7674</a>	M	y	y	y
26	AP-1	<a href="#">A5968</a>	P	y	n/d	n/d
27	AP-2α	<a href="#">A0844</a>	P	y	n/d	n/d
28	AP Endonuclease	<a href="#">A2105</a>	M	y	y	y
29	Apaf1, N-Terminal	<a href="#">A8469</a>	P	y	y	n/d
30	Apoptosis Inducing Factor (AIF)	<a href="#">A7549</a>	P	y	y	n/d
31	APRIL, Extracellular Domain	<a href="#">A1726</a>	P	y	n/d	n/d
32	APRIL, Extracellular Domain 2	<a href="#">A1851</a>	P	y	n/d	n/d
33	ARC, C-Terminal	<a href="#">A8344</a>	P	y	n/d	n/d
34	ARNO (Cytohesin-2)	<a href="#">A4721</a>	M	y	n/d	y
35	Arp1α/Centractin	<a href="#">A5601</a>	P	y	y	y
36	ARP2	<a href="#">A6104</a>	M	y	y	y
37	ARP3	<a href="#">A5979</a>	M	y	y	y
38	ARTS	<a href="#">A3720</a>	P	y	n/d	n/d
39	ARTS	<a href="#">A4471</a>	M	y	n/d	n/d
40	ASAP1/Centaurin β4	<a href="#">A4227</a>	P	y	y	y
41	ASC-2	<a href="#">A5355</a>	M	y	n/d	n/d
42	ASPP1	<a href="#">A4355</a>	M	y	y	n/d
43	ASPP2	<a href="#">A4480</a>	M	y	y	n/d
44	ATF-1	<a href="#">A7833</a>	P	y	n/d	n/d
45	ATF2	<a href="#">A4086</a>	P	y	n/d	n/d
46	phospho-ATF-2 (pThr <sup>69,71</sup> )	<a href="#">A4095</a>	M	y	y	y
47	ATM	<a href="#">A6093</a>	M	y	n/d	n/d
48	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
49	ATM	<a href="#">A6218</a>	M	y	n/d	n/d
50	Aurora-B	<a href="#">A5102</a>	P	y	y	y
51	BACE-1	<a href="#">B0806</a>	P	y	n/d	n/d
52	BACH1	<a href="#">B1310</a>	P	y	y	y
53	BAD	<a href="#">B0559</a>	M	y	n/d	n/d
54	BAF57	<a href="#">B0436</a>	P	y	y	n/d
55	BAK	<a href="#">B5897</a>	P	y	n/d	n/d
56	BAP1	<a href="#">B9303</a>	M	y	n/d	n/d
57	Bax	<a href="#">B3428</a>	P	y	n/d	n/d
58	Bax	<a href="#">B8429</a>	M	y	y	y
59	Bax	<a href="#">B8554</a>	M	y	n/d	n/d
60	Bax	<a href="#">B9054</a>	M	n/d	y	n/d
61	Bcl-10	<a href="#">B7806</a>	M	y	n/d	n/d
62	Prion protein	<a href="#">P0110</a>	M	y	y	y
63	Bcl-10	<a href="#">B0431</a>	P	y	y	y
64	Seladin	<a href="#">S4697</a>	M	y	n/d	n/d
65	Bcl-2	<a href="#">B9804</a>	P	n/d	y	y
66	Bcl-2	<a href="#">B3170</a>	M	y	n/d	n/d
67	Bcl-x	<a href="#">B9304</a>	P	y	n/d	n/d

68	Bcl-x <sub>L</sub>	<a href="#">B9429</a>	M	y	y	y
69	BID	<a href="#">B4305</a>	P	y	n/d	n/d
70	BID	<a href="#">B3183</a>	P	n/d	y	n/d
71	Bim	<a href="#">B7929</a>	P	y	y	y
72	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
73	CDK5	<a href="#">C6118</a>	M	y	y	n/d
74	Bmf, N-Terminal	<a href="#">B1684</a>	P	y	y	n/d
75	Bmf, C-Terminal	<a href="#">B1559</a>	P	y	y	n/d
76	BNIP3	<a href="#">B7931</a>	M	y	n/d	n/d
77	BOB.1/OBF.1	<a href="#">B7810</a>	M	y	y	n/d
78	Brg1/hSNF2 $\beta$	<a href="#">B8184</a>	P	y	n/d	n/d
79	BTK, C-Terminal	<a href="#">B0811</a>	P	y	n/d	n/d
80	BTK, N-Terminal	<a href="#">B0686</a>	P	y	n/d	n/d
81	BUB1	<a href="#">B0561</a>	M	y	n/d	n/d
82	BUBR1	<a href="#">B9310</a>	M	y	n/d	n/d
83	c-Abl	<a href="#">A5844</a>	M	y	y	y
84	c-Cbl	<a href="#">C9603</a>	P	y	n/d	n/d
85	c-erbB-2	<a href="#">E2777</a>	M	y	n/d	n/d
86	c-erbB-3	<a href="#">E8767</a>	M	y	n/d	n/d
87	c-erbB-4	<a href="#">E5900</a>	M	y	n/d	n/d
88	phospho-c-Jun (pSer <sup>63</sup> )	<a href="#">J2128</a>	P	y	y	n/d
89	phospho-c-Jun (pSer <sup>73</sup> )	<a href="#">J2253</a>	P	y	y	n/d
90	c-Myc	<a href="#">M4439</a>	M	n/d	n/d	n/d
91	c-Myc	<a href="#">C3956</a>	P	n/d	n/d	n/d
92	Uvomorulin/E-Cadherin	<a href="#">U3254</a>	M	y	y	n/d
93	N-Cadherin	<a href="#">C2542</a>	M	y	y	y
94	N-Cadherin	<a href="#">C2667</a>	M	n/d	n/d	n/d
95	Pan Cadherin	<a href="#">C1821</a>	M	y	y	y
96	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
97	Calbindin-D-28K	<a href="#">C7354</a>	P	y	n/d	y
98	Calcineurin ( $\alpha$ -Subunit)	<a href="#">C1956</a>	M	y	n/d	y
99	Caldesmon	<a href="#">C6542</a>	M	y	n/d	n/d
100	Calmodulin	<a href="#">C7055</a>	M	n/d	n/d	y
101	Calnexin	<a href="#">C4731</a>	P	y	y	y
102	Calponin	<a href="#">C2687</a>	M	y	y	y
103	Calreticulin	<a href="#">C4606</a>	P	y	n/d	n/d
104	Calretinin	<a href="#">C7479</a>	P	y	n/d	y
105	Claspin	<a href="#">C7867</a>	P	y	n/d	n/d
106	CaM Kinase IV (CaMKIV)	<a href="#">C2851</a>	P	y	y	y
107	CaM Kinase Kinase $\alpha$ (CaMKK $\alpha$ )	<a href="#">C7099</a>	P	n/d	n/d	y
108	CaM Kinase II $\alpha$ (CaMKII $\alpha$ )	<a href="#">C6974</a>	P	y	y	y
109	CaM Kinase IV (CaMKIV)	<a href="#">C9973</a>	P	y	n/d	n/d
110	CASK/LIN2	<a href="#">C4856</a>	P	y	n/d	n/d
111	Casein Kinase 2 $\beta$	<a href="#">C3617</a>	M	y	y	y
112	Caspase 2	<a href="#">C7349</a>	P	y	n/d	n/d
113	Caspase 3	<a href="#">C9598</a>	P	y	n/d	n/d
114	Caspase 3, Active	<a href="#">C8487</a>	P	y	y	y
115	Caspase 4	<a href="#">C4481</a>	P	y	n/d	n/d
116	Caspase 4	<a href="#">C3392</a>	M	y	n/d	n/d
117	Caspase 5	<a href="#">C6979</a>	M	y	n/d	n/d
118	Caspase 6	<a href="#">C7599</a>	P	y	n/d	n/d
119	Caspase 7	<a href="#">C7724</a>	P	y	n/d	n/d
120	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
121	Caspase 7	<a href="#">C1104</a>	M	y	n/d	n/d
122	Caspase 8	<a href="#">C3101</a>	P	y	n/d	n/d
123	Caspase 8	<a href="#">C2976</a>	P	y	n/d	n/d
124	Caspase 8	<a href="#">C4106</a>	M	y	n/d	n/d
125	Pro-Caspase 8	<a href="#">C7849</a>	P	y	n/d	n/d
126	Caspase 9	<a href="#">C7729</a>	P	y	n/d	y
127	Caspase 9	<a href="#">C4356</a>	M	y	n/d	n/d
128	Caspase 10	<a href="#">C8351</a>	P	y	n/d	n/d
129	Caspase 10	<a href="#">C1229</a>	M	y	n/d	n/d
130	Caspase 11	<a href="#">C1354</a>	M	n/d	y	n/d
131	Caspase 12	<a href="#">C7611</a>	M	y	y	n/d
132	Caspase 13 (ERICE)	<a href="#">C8854</a>	P	y	y	y
133	Catalase	<a href="#">C0979</a>	M	y	y	y
134	$\alpha$ -E-Catenin	<a href="#">C8114</a>	P	y	n/d	y
135	$\alpha$ -N-Catenin	<a href="#">C8239</a>	P	n/d	y	n/d
136	$\alpha$ -Catenin	<a href="#">C2081</a>	P	n/d	n/d	n/d
137	$\beta$ -Catenin	<a href="#">C7207</a>	M	y	n/d	n/d
138	$\beta$ -Catenin	<a href="#">C7082</a>	M	y	n/d	n/d
139	phospho- $\beta$ -Catenin (pThr <sup>41</sup> )	<a href="#">C8616</a>	M	y	n/d	n/d
140	phospho- $\beta$ -Catenin (pSer <sup>33</sup> /pSer <sup>37</sup> )	<a href="#">C4231</a>	M	y	y	y
141	phospho- $\beta$ -Catenin (pSer <sup>45</sup> )	<a href="#">C5615</a>	M	y	y	y
142	phospho- $\beta$ -Catenin (pSer <sup>33</sup> )	<a href="#">C2363</a>	M	y	n/d	n/d
143	$\delta$ -Catenin/NPRAP	<a href="#">C4864</a>	P	n/d	y	y
144	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
145	Cathepsin D	<a href="#">C0715</a>	M	y	n/d	n/d
146	Cathepsin L	<a href="#">C2970</a>	M	y	y	y
147	Caveolin-1	<a href="#">C3237</a>	P	y	y	y
148	CD40	<a href="#">C5987</a>	M	y	n/d	n/d

149	Cdc14A	<a href="#">C2238</a>	M	y	n/d	n/d
150	Cdc25c	<a href="#">C0349</a>	M	y	n/d	n/d
151	Cystatin B	<a href="#">C9479</a>	M	y	n/d	n/d
152	Cdc27	<a href="#">C7104</a>	M	y	y	y
153	Cdc6	<a href="#">C0224</a>	M	y	n/d	n/d
154	Cdc7 Kinase	<a href="#">C6613</a>	M	y	n/d	n/d
155	Cdh1	<a href="#">C7855</a>	M	y	n/d	n/d
156	Cdk1 <sup>p34cdc2</sup>	<a href="#">C4973</a>	P	y	y	n/d
157	Negative Control	<a href="#">C9987</a>	M	NA	NA	NA
158	Cdk4	<a href="#">C8218</a>	M	y	y	y
159	Cdk6	<a href="#">C8343</a>	M	y	y	y
160	Cdk-7/cak	<a href="#">C7089</a>	M	y	n/d	n/d
161	TBP	<a href="#">T1827</a>	M	y	n/d	n/d
162	CENP-E	<a href="#">C7488</a>	P	y	n/d	n/d
163	Centrin	<a href="#">C7736</a>	P	y	n/d	n/d
164	Chk1	<a href="#">C9358</a>	P	y	n/d	n/d
165	Chk2	<a href="#">C9108</a>	M	y	n/d	n/d
166	Chk2	<a href="#">C9233</a>	M	y	n/d	n/d
167	Chondroitin Sulfate	<a href="#">C8035</a>	M	y	y	y
168	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
169	Ciliated Cell Marker	<a href="#">C5867</a>	M	y	n/d	n/d
170	CIN85	<a href="#">C8116</a>	P	y	y	y
171	Casein Kinase 2 $\alpha$	<a href="#">C5367</a>	M	y	y	y
172	Clathrin Light Chain	<a href="#">C1985</a>	M	y	y	y
173	Clathrin Heavy Chain	<a href="#">C1860</a>	M	y	y	y
174	CNPase	<a href="#">C5922</a>	M	y	y	y
175	Cofilin	<a href="#">C8736</a>	P	y	y	y
176	Coilin	<a href="#">C1862</a>	M	y	n/d	n/d
177	Collagen, Type IV	<a href="#">C1926</a>	M	y	n/d	n/d
178	Connexin 32	<a href="#">C3470</a>	P	y	y	y
179	Negative Control	NA				
180	Connexin- 32	<a href="#">C6344</a>	M	y	y	y
181	Connexin- 43	<a href="#">C8093</a>	M	y	y	y
182	Connexin- 43	<a href="#">C6219</a>	P	y	y	y
183	$\beta$ -COP	<a href="#">G6160</a>	M	y	n/d	y
184	Cortactin	<a href="#">C6987</a>	P	y	y	y
185	Corticotropin Releasing Factor	<a href="#">C5348</a>	P	y	y	y
186	COX II	<a href="#">C9354</a>	M	y	n/d	n/d
187	Crk-L	<a href="#">C0978</a>	P	y	y	n/d
188	Crk II	<a href="#">C0853</a>	P	y	y	n/d
189	Csk	<a href="#">C7863</a>	P	y	n/d	y
190	CtBP1, N-Terminal	<a href="#">C9491</a>	P	y	y	n/d
191	CtBP1, C-Terminal	<a href="#">C8741</a>	P	y	y	n/d
192	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
193	CUG-BP1	<a href="#">C5112</a>	M	y	y	y
194	Cyclin A	<a href="#">C4710</a>	M	y	y	n/d
195	Cyclin B <sub>1</sub>	<a href="#">C8831</a>	P	y	y	n/d
196	Cyclin D <sub>1</sub>	<a href="#">C5588</a>	P	y	n/d	y
197	Cyclin D <sub>1</sub>	<a href="#">C7464</a>	M	y	y	n/d
198	Cyclin D <sub>2</sub>	<a href="#">C7339</a>	M	y	y	n/d
199	Cyclin D <sub>3</sub>	<a href="#">C7214</a>	M	y	y	y
200	Cyclin H	<a href="#">C5351</a>	P	y	n/d	n/d
201	Cystatin A	<a href="#">C3095</a>	M	y	n/d	n/d
202	Cytohesin-1	<a href="#">C8979</a>	M	y	n/d	n/d
203	Cytokeratin peptide 4	<a href="#">C5176</a>	M	y	n/d	n/d
204	Cytokeratin CK5	<a href="#">C7785</a>	M	y	n/d	n/d
205	Cytokeratin peptide 7	<a href="#">C6417</a>	M	y	n/d	n/d
206	Cytokeratin 8.12	<a href="#">C7034</a>	M	y	n/d	n/d
207	Cytokeratin 8.13	<a href="#">C6909</a>	M	y	n/d	n/d
208	Cytokeratin peptide 13	<a href="#">C0791</a>	M	y	n/d	n/d
209	Cytokeratin Peptide 17	<a href="#">C9179</a>	M	y	n/d	y
210	Cytokeratin peptide 18	<a href="#">C1399</a>	M	y	n/d	n/d
211	Cytokeratin peptide 19	<a href="#">C6930</a>	M	y	n/d	n/d
212	Pan Cytokeratin	<a href="#">P2871</a>	M	y	y	y
213	DAPK	<a href="#">D2178</a>	M	y	n/d	n/d
214	phospho-DAPK (pSer <sup>308</sup> )	<a href="#">D4941</a>	M	y	n/d	n/d
215	DAP Kinase 2	<a href="#">D3191</a>	P	y	y	y
216	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
217	Daxx	<a href="#">D7810</a>	P	y	n/d	n/d
218	DcR1	<a href="#">D3566</a>	P	y	y	y
219	DcR2	<a href="#">D3188</a>	P	y	n/d	n/d
220	DcR3	<a href="#">D1814</a>	P	y	y	y
221	DEDAF	<a href="#">D3316</a>	P	y	y	y
222	Desmin	<a href="#">D1033</a>	M	n/d	y	y
223	Desmosomal Protein	<a href="#">D1286</a>	M	y	n/d	n/d
224	Destrin/ADF	<a href="#">D8940</a>	P	y	y	y
225	Dnase I	<a href="#">D0188</a>	P	n/d	n/d	n/d
226	Dnase II	<a href="#">D1689</a>	P	y	n/d	n/d
227	DNMT1	<a href="#">D4567</a>	P	y	y	y
228	DNMT1	<a href="#">D4692</a>	P	y	y	n/d
229	DOPA Decarboxylase	<a href="#">D0180</a>	M	y	n/d	y

230	DP2	D7438	M	y	n/d	n/d
231	DR3	D3563	P	y	n/d	n/d
232	Negative Control	NA				
233	DR4	D3813	P	y	n/d	n/d
234	DR5	D3938	P	y	n/d	n/d
235	DR6	D1564	P	y	n/d	n/d
236	DRAK1	D1314	P	y	y	y
237	Dystrophin	D8168	M	y	y	y
238	Dystrophin	D8043	M	y	y	y
239	E2F1	E9026	P	y	n/d	n/d
240	Anti Cy3+Cy5	C0992	M	NA	NA	NA
241	E2F1	E8901	M	y	y	y
242	E2F2	E8776	M	y	n/d	n/d
243	E2F3	E8651	M	y	n/d	n/d
244	E2F4	E8526	M	y	n/d	n/d
245	E6AP	E8655	M	y	y	y
246	EGF receptor	E3138	M	y	n/d	n/d
247	ERK5 (Big MAPK-BMK1)	E1523	P	y	y	n/d
248	Elastin	E4013	M	y	n/d	n/d
249	ELKS	E4531	M	y	y	y
250	Endothelial Cell Protein C Receptor	E6280	M	y	n/d	n/d
251	Endothelial Cells	E9653	M	y	n/d	n/d
252	Endothelin	E0771	M	y	n/d	y
253	Epidermal Growth Factor	E2520	M	y	n/d	n/d
254	Episialin (EMA)	E0143	M	y	n/d	n/d
255	ERP57	E5031	M	y	y	n/d
256	Estrogen Receptor	E0521	P	y	n/d	n/d
257	Estrogen Receptor	E1396	P	y	n/d	n/d
258	Exportin T	E1531	M	y	y	y
259	Ezrin	E8897	M	y	y	y
260	F1A	F3428	P	y	y	y
261	FADD	F8053	M	y	n/d	n/d
262	Focal Adhesion Kinase (pp125 <sup>FAK</sup> )	F2918	P	y	y	y
263	Gemin 8	F9051	M	y	y	y
264	Anti Cy3+Cy5	C0992	M	NA	NA	NA
265	E2F6	F9301	M	y	n/d	n/d
266	phospho-FAK (pTyr <sup>397</sup> )	F7926	P	y	y	y
267	phospho-FAK (pTyr <sup>577</sup> )	F8926	P	y	y	n/d
268	Falkor/PHD1	F5303	M	n/d	y	n/d
269	Fas (CD95/Apo-1)	F4424	M	y	n/d	n/d
270	Fas Ligand	F2051	M	y	n/d	n/d
271	Fas Ligand	F1926	M	y	n/d	n/d
272	FBI-1/PAKEMON	F9429	P	y	y	y
273	Fibroblast Growth Factor-9	F1672	M	y	y	n/d
274	Fibronectin	F0791	M	y	n/d	n/d
275	Fibronectin	F3648	P	y	n/d	n/d
276	Fibronectin	F7387	M	y	y	n/d
277	Filamin	F1888	M	n/d	n/d	n/d
278	Filensin	F1043	M	y	y	n/d
279	FKHR (FOXO1a)	F6928	M	y	n/d	n/d
280	FKHRL1 (FOXO3a)	F2178	P	y	y	n/d
281	FKHRL1 (FOXO3a)	F1304	M	y	n/d	n/d
282	FLIPy/δ, C-Terminal	F9925	P	y	y	n/d
283	FOXC2	F1054	P	y	y	n/d
284	FOXP2	F6304	P	y	y	y
285	FANCD2	F0305	P	y	y	y
286	FXR2	F1554	M	y	n/d	n/d
287	FRS2 (SNT-1)	F9052	P	y	y	y
288	Anti Cy3+Cy5	C0992	M	NA	NA	NA
289	G9a Methyltransferase	G6919	P	y	n/d	n/d
290	Glutamic Acid Decarboxylase 65 (GAD 65)	G4913	P	y	y	y
291	Glutamic Acid Decarboxylase 65 (GAD 65)	G5038	P	y	y	y
292	Glutamic Acid Decarboxylase (GAD65/67)	G5163	P	y	y	y
293	GADD 153 (CHOP-10)	G6916	P	y	y	n/d
294	GAP1 <sup>IP4BP</sup>	G6666	M	y	n/d	n/d
295	GAPDH	G8795	M	y	y	y
296	GATA-1	G0290	P	y	n/d	n/d
297	Gelsolin	G4896	M	y	n/d	n/d
298	Gemin 2	G6669	M	y	y	y
299	Gemin 3	G6544	M	y	n/d	n/d
300	GFAP (Glial Fibrillary Acidic Protein)	G9269	P	y	n/d	y
301	GFAP (Glial Fibrillary Acidic Protein)	G3893	M	y	n/d	y
302	Growth Factor Independence-1 (GFI)	G6670	M	y	y	y
303	Glutamate receptor NMDAR 2a	G9038	P	y	y	y
304	Glutamine Synthetase	G2781	P	n/d	n/d	y
305	Glycogen Synthase Kinase-3β (GSK-3β)	G7914	P	y	n/d	y
306	Glycogen Synthase Kinase-3 (GSK-3)	G4414	M	y	y	y
307	Glycogen Synthase Kinase-3 (GSK-3)	G6414	M	y	y	y
308	Granzyme B	G1044	M	y	n/d	n/d
309	Grb-2	G2791	M	y	y	y
310	GRK 2	G7670	M	n/d	n/d	y

311	GRP1	<a href="#">G6541</a>	M	y	n/d	y
312	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
313	GRP 75	<a href="#">G4170</a>	P	y	y	y
314	GRP78/BIP	<a href="#">G8918</a>	P	y	y	n/d
315	GRP94	<a href="#">G4420</a>	P	y	y	n/d
316	hABH1	<a href="#">A8103</a>	M	y	n/d	n/d
317	hABH2	<a href="#">A8228</a>	M	y	n/d	n/d
318	hABH3	<a href="#">A8353</a>	M	y	y	y
319	hBRM/hSNF2 $\alpha$	<a href="#">H9787</a>	P	y	n/d	n/d
320	HAT1 ( Histone acetyltransferase 1)	<a href="#">H7161</a>	P	y	y	n/d
321	HDAC-1	<a href="#">H3284</a>	P	y	y	y
322	HDAC-1	<a href="#">H6287</a>	M	y	y	n/d
323	HDAC-2	<a href="#">H3159</a>	P	y	y	y
324	HDAC-2	<a href="#">H2663</a>	M	y	y	y
325	HDAC-3	<a href="#">H6537</a>	M	y	y	n/d
326	HDAC-3	<a href="#">H3034</a>	P	y	y	y
327	HDAC-4	<a href="#">H9411</a>	P	y	y	y
328	HDAC-4	<a href="#">H9536</a>	P	y	y	y
329	Negative Control	NA				
330	HDAC-5	<a href="#">H4538</a>	M	y	y	y
331	HDAC-5	<a href="#">H8163</a>	P	y	y	y
332	HDAC-6	<a href="#">H2287</a>	P	y	y	n/d
333	HDAC-7	<a href="#">H2537</a>	P	y	y	y
334	HDAC-7	<a href="#">H6663</a>	M	y	y	n/d
335	HDAC-8	<a href="#">H6412</a>	M	y	n/d	n/d
336	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
337	HDAC-10	<a href="#">H3413</a>	P	y	y	y
338	HDAC-11	<a href="#">H2913</a>	M	y	n/d	n/d
339	HDRP/MITR	<a href="#">H9163</a>	P	y	y	n/d
340	Heat Shock Factor 1	<a href="#">H4163</a>	P	y	y	y
341	Heat Shock Factor 2	<a href="#">H6788</a>	P	y	n/d	y
342	Heat Shock Protein 25	<a href="#">H0148</a>	M	y	y	y
343	Heat Shock Protein 27	<a href="#">P1498</a>	P	y	n/d	n/d
344	Heat Shock Protein 27/25	<a href="#">H2289</a>	P	y	y	y
345	Heat Shock Protein 70	<a href="#">H5147</a>	M	y	n/d	y
346	Heat Shock Protein 90	<a href="#">H1775</a>	M	y	y	y
347	Heat Shock Protein 110	<a href="#">H7412</a>	P	y	y	y
348	Heat Shock Protein 110	<a href="#">H7287</a>	P	n/d	y	y
349	Acetyl Histone H3 (Ac-Lys <sup>9</sup> )	<a href="#">H9286</a>	P	y	y	n/d
350	Acetyl Histone H3 (Ac-Lys <sup>9</sup> )	<a href="#">H0913</a>	M	y	y	n/d
351	Acetyl- & phospho-Histone H3 (Ac-Lys <sup>9</sup> , Ser <sup>10</sup> )	<a href="#">H9161</a>	P	y	y	n/d
352	Acetyl- & phospho-Histone H3 (Ac-Lys <sup>9</sup> , Ser <sup>10</sup> )	<a href="#">H0788</a>	M	y	n/d	n/d
353	Dimethyl Histone H3 (diMe-Lys <sup>4</sup> )	<a href="#">D5692</a>	P	y	y	n/d
354	Dimethyl Histone H3 (diMe-Lys <sup>9</sup> )	<a href="#">D5567</a>	P	y	n/d	n/d
355	methyl-Histone H3 (Me-Lys <sup>9</sup> )	<a href="#">H7162</a>	P	y	n/d	n/d
356	phospho-Histone H2AX (pSer <sup>139</sup> )	<a href="#">H5912</a>	P	y	y	n/d
357	phospho-Histone H3 (pSer <sup>10</sup> )	<a href="#">H6409</a>	M	y	n/d	n/d
358	phospho-Histone H3 (pSer <sup>28</sup> )	<a href="#">H9908</a>	M	y	y	n/d
359	phospho-Histone H3 (pSer <sup>10</sup> )	<a href="#">H0412</a>	P	y	n/d	n/d
360	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
361	SUV39H1 Histone Methyl Transferase	<a href="#">S8316</a>	M	y	y	n/d
362	HMG-1	<a href="#">H9537</a>	M	y	y	y
363	hMps1	<a href="#">M5818</a>	M	y	n/d	n/d
364	hnRNP-A1	<a href="#">R4528</a>	M	y	y	y
365	hnRNP-A1	<a href="#">R9778</a>	M	y	n/d	n/d
366	hnRNP-A2/B1	<a href="#">R4653</a>	M	y	y	y
367	hnRNP-C1/C2	<a href="#">R5028</a>	M	y	n/d	n/d
368	hnRNP-K/J	<a href="#">R8903</a>	M	y	n/d	n/d
369	hnRNP-L	<a href="#">R4903</a>	M	y	y	n/d
370	hnRNP-Q	<a href="#">R5653</a>	M	y	y	y
371	hnRNP-U	<a href="#">R6278</a>	M	y	n/d	n/d
372	hnRNP M3-M4	<a href="#">R3777</a>	M	y	y	y
373	hPlk1	<a href="#">P5998</a>	M	y	y	y
374	hPlk1	<a href="#">P6123</a>	M	y	y	y
375	hSNF5/INI1	<a href="#">H9912</a>	P	y	n/d	n/d
376	iASPP	<a href="#">A4605</a>	M	y	y	n/d
377	IFI-16	<a href="#">I1659</a>	M	y	n/d	n/d
378	I $\kappa$ B $\alpha$	<a href="#">I0505</a>	P	y	y	y
379	IKK $\alpha$	<a href="#">I6139</a>	P	y	n/d	n/d
380	ILK	<a href="#">I0783</a>	M	y	y	y
381	ILK	<a href="#">I1907</a>	P	y	y	y
382	ILP2	<a href="#">I4782</a>	P	y	y	y
383	Negative Control	NA				
384	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
385	Importin- $\alpha$ 1	<a href="#">I9658</a>	M	y	y	n/d
386	Importin- $\alpha$ 3	<a href="#">I9783</a>	M	y	y	y
387	Importin- $\alpha$ 5/7	<a href="#">I9908</a>	M	y	y	n/d
388	INCENP	<a href="#">I5283</a>	P	y	y	y
389	ING1	<a href="#">I3659</a>	M	y	n/d	n/d
390	$\alpha$ -Internexin	<a href="#">I0282</a>	M	y	n/d	y

391	JAB 1	<a href="#">J3395</a>	P	y	y	y
392	JAB 1	<a href="#">J3020</a>	P	y	y	y
393	JAK 1	<a href="#">J3774</a>	M	y	n/d	n/d
394	c-Jun N-Terminal Kinase	<a href="#">J4500</a>	P	y	y	y
395	JNK, Activated (Diphosphorylated JNK)	<a href="#">J4750</a>	M	y	y	y
396	KCNK9 (TASK-3)	<a href="#">K0514</a>	M	y	n/d	n/d
397	Kaiso	<a href="#">K4263</a>	M	y	y	y
398	KIF17	<a href="#">K3638</a>	P	n/d	y	y
399	KIF3A	<a href="#">K3513</a>	P	y	y	y
400	KSR	<a href="#">K4261</a>	M	n/d	y	n/d
401	Ku Antigen	<a href="#">K2882</a>	M	y	n/d	n/d
402	L1CAM	<a href="#">L4543</a>	M	y	n/d	n/d
403	l/s-Afadin	<a href="#">A0224</a>	P	y	y	y
404	Laminin	<a href="#">L9393</a>	P	y	n/d	n/d
405	Laminin-2 ( $\alpha$ -2 Chain)	<a href="#">L0663</a>	M	y	y	n/d
406	LAP2 (TMPO)	<a href="#">L3414</a>	M	y	n/d	n/d
407	Leptin	<a href="#">L3410</a>	P	y	y	n/d
408	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
409	LIM Kinase 1	<a href="#">L2290</a>	P	y	y	y
410	LIN-7	<a href="#">L1538</a>	P	n/d	n/d	y
411	LIS1	<a href="#">L7391</a>	M	y	y	y
412	LKB1	<a href="#">L7917</a>	P	y	y	y
413	LDS1	<a href="#">L4793</a>	P	y	y	y
414	Mad1	<a href="#">M8069</a>	M	y	n/d	n/d
415	Mad2	<a href="#">M8694</a>	M	y	n/d	n/d
416	MADD	<a href="#">M5683</a>	P	y	y	n/d
417	MAFF	<a href="#">M8194</a>	P	y	n/d	n/d
418	MAGI-1	<a href="#">M5691</a>	P	n/d	n/d	y
419	MAGI-2	<a href="#">M2441</a>	P	n/d	n/d	y
420	MAP Kinase, Activated/Monophosphorylated (Phosphothreonine ERK-1&2)	<a href="#">M7802</a>	M	y	n/d	y
421	MAP Kinase, Monophosphorylated Tyrosine	<a href="#">M3682</a>	M	y	n/d	y
422	MAP Kinase, Activated (Diphosphorylated ERK-1&2)	<a href="#">M9692</a>	M	y	y	y
423	MAP Kinase, Monophosphorylated Threonine	<a href="#">M3557</a>	M	y	y	y
424	MAP Kinase (ERK-1)	<a href="#">M7927</a>	P	y	y	y
425	MAP Kinase (ERK1+ERK2)	<a href="#">M5670</a>	P	y	y	y
426	MAP Kinase Activated Protein Kinase-2 (MAPKAPK-2)	<a href="#">M3550</a>	P	y	y	n/d
427	MAP Kinase Phosphatase-1 (MKP-1)	<a href="#">M3787</a>	P	y	n/d	n/d
428	MAPK non phosphorylated ERK	<a href="#">M3807</a>	M	y	n/d	y
429	MAP Kinase 2 (ERK-2)	<a href="#">M7431</a>	M	y	y	y
430	MAP Kinase Kinase (MEK, MAPKK)	<a href="#">M5795</a>	P	y	y	y
431	MAP2 (2a+2b)	<a href="#">M2320</a>	M	n/d	n/d	y
432	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
433	MAP1	<a href="#">M4278</a>	M	n/d	y	y
434	MAP1 (Light Chain)	<a href="#">M6783</a>	M	n/d	n/d	y
435	MAP1b	<a href="#">M4528</a>	M	y	y	y
436	MAP2	<a href="#">M9942</a>	M	y	y	y
437	MBD1	<a href="#">M6569</a>	P	y	n/d	n/d
438	MBD2a	<a href="#">M7568</a>	P	y	y	n/d
439	MBD2a,b	<a href="#">M7318</a>	P	y	y	n/d
440	MBD4	<a href="#">M9817</a>	P	n/d	y	n/d
441	MBDin/XAB1	<a href="#">M1944</a>	P	y	n/d	n/d
442	MBNL 1	<a href="#">M3320</a>	M	y	y	n/d
443	MCH	<a href="#">M8440</a>	P	y	n/d	n/d
444	Mcl-1	<a href="#">M8434</a>	P	y	n/d	n/d
445	MDC1	<a href="#">M2444</a>	M	y	n/d	n/d
446	MDM2	<a href="#">M8558</a>	M	n/d	y	n/d
447	MDM2	<a href="#">M4308</a>	M	y	y	y
448	MDM2	<a href="#">M7815</a>	M	y	y	n/d
449	MDMX	<a href="#">M0445</a>	M	y	n/d	n/d
450	MeCP2	<a href="#">M9317</a>	P	y	n/d	n/d
451	MeCP2	<a href="#">M7443</a>	M	y	y	y
452	MeCP2	<a href="#">M6818</a>	M	y	y	y
453	MEKK4	<a href="#">M7194</a>	M	y	y	y
454	Melanocortin-3 Receptor	<a href="#">M4937</a>	P	n/d	n/d	y
455	MGMT	<a href="#">M3068</a>	M	y	n/d	n/d
456	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
457	Mint2	<a href="#">M3319</a>	P	n/d	n/d	y
458	LRRK2 (PARK8)	<a href="#">M6565</a>	M	y	y	n/d
459	MRP1	<a href="#">M9192</a>	M	y	n/d	n/d
460	MRP2	<a href="#">M3692</a>	M	y	n/d	n/d
461	$\alpha$ -MSH	<a href="#">M0939</a>	P	y	n/d	n/d
462	MSH6	<a href="#">M2445</a>	P	y	y	y
463	MSH6	<a href="#">M2820</a>	P	y	y	n/d
464	MSK-1	<a href="#">M5437</a>	P	y	n/d	y
465	MTA 2	<a href="#">M7569</a>	M	y	y	y
466	MTA1	<a href="#">M1320</a>	M	y	y	y
467	MTA1	<a href="#">M7693</a>	P	y	n/d	n/d
468	MTA2/MTA1L	<a href="#">M7818</a>	P	y	n/d	n/d
469	MTA3L	<a href="#">M0819</a>	P	y	n/d	n/d
470	MTBP	<a href="#">M3566</a>	P	y	n/d	n/d
471	mTOR	<a href="#">T2949</a>	P	y	y	y

472	Munc-18-1	<a href="#">M2694</a>	P	n/d	y	y
473	Munc-13/1	<a href="#">M6194</a>	M	n/d	y	y
474	MyD88	<a href="#">M9934</a>	P	y	y	n/d
475	Myosin	<a href="#">M1570</a>	M	y	y	y
476	Myosin I $\beta$ (Nuclear)	<a href="#">M3567</a>	P	y	y	y
477	Myosin IIA	<a href="#">M8064</a>	P	y	n/d	y
478	Myosin IX/Myr5	<a href="#">M5566</a>	P	n/d	n/d	y
479	Negative Control	NA				
480	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
481	Myosin Light Chain Kinase	<a href="#">M7905</a>	M	y	y	Y
482	Myosin Va	<a href="#">M4812</a>	P	n/d	n/d	y
483	Myosin Va	<a href="#">M5062</a>	P	n/d	n/d	y
484	Myosin VI	<a href="#">M0691</a>	M	y	y	y
485	Myosin VI	<a href="#">M5187</a>	P	n/d	n/d	y
486	NBS1 (Nibrin)	<a href="#">N9287</a>	M	y	n/d	n/d
487	NBS1 (Nibrin)	<a href="#">N3037</a>	P	y	n/d	n/d
488	NBS1 (Nibrin)	<a href="#">N3162</a>	P	y	n/d	y
489	Nck-2	<a href="#">N2911</a>	M	y	n/d	y
490	Nedd 8	<a href="#">N2786</a>	M	y	n/d	n/d
491	Nerve Growth Factor- $\beta$	<a href="#">N3279</a>	M	y	y	n/d
492	Nerve Growth Factor Receptor	<a href="#">N5408</a>	M	y	n/d	n/d
493	Nerve growth factor receptor (NGFR p75)	<a href="#">N3908</a>	P	n/d	n/d	y
494	Neurabin I	<a href="#">N4412</a>	P	n/d	y	y
495	Neurabin II (C-terminal)	<a href="#">N5037</a>	P	n/d	y	y
496	Neurabin-II	<a href="#">N5162</a>	P	n/d	y	y
497	Neurofibromin	<a href="#">N3662</a>	M	y	y	y
498	Neurofilament 160	<a href="#">N2787</a>	M	y	y	y
499	Neurofilament 200	<a href="#">N4142</a>	P	y	y	y
500	Neurofilament 200	<a href="#">N0142</a>	M	y	y	y
501	Neurofilament 200	<a href="#">N5389</a>	M	y	n/d	n/d
502	Neurofilament 68	<a href="#">N5139</a>	M	y	n/d	n/d
503	Neurofilament 160/200	<a href="#">N2912</a>	M	y	y	y
504	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
505	NF- $\kappa$ B	<a href="#">N8523</a>	M	y	y	n/d
506	NAK (NF $\kappa$ B-Activating Kinase)	<a href="#">N2661</a>	M	y	n/d	y
507	NG2	<a href="#">N8912</a>	M	n/d	n/d	y
508	Nicastrin	<a href="#">N1660</a>	P	y	n/d	n/d
509	Nitric Oxide Synthase, Brain (b-NOS)	<a href="#">N2280</a>	M	y	n/d	y
510	Nitric Oxide Synthase, Brain (b-NOS)	<a href="#">N7155</a>	P	y	n/d	y
511	Nitric Oxide Synthase, Endothelial ( e-NOS)	<a href="#">N9532</a>	M	y	y	y
512	Nitric Oxide Synthase, Endothelial ( e-NOS)	<a href="#">N3893</a>	P	y	y	y
513	Nitric Oxide Synthase, Endothelial ( e-NOS)	<a href="#">N2643</a>	P	y	y	n/d
514	Nitric Oxide Synthase, Inducible (i-NOS)	<a href="#">N7782</a>	P	n/d	y	y
515	Nitric Oxide Synthase, Inducible (i-NOS)	<a href="#">N9657</a>	M	n/d	y	y
516	Notch1	<a href="#">N6786</a>	M	y	y	n/d
517	Nitrotyrosin	<a href="#">N0409</a>	P	y	n/d	n/d
518	NTF2	<a href="#">N9527</a>	M	y	y	y
519	Nuf2	<a href="#">N5287</a>	M	y	n/d	n/d
520	O-GlcNAc Transferase	<a href="#">O6264</a>	P	y	y	y
521	OP-18/Stathmin	<a href="#">O0138</a>	P	y	n/d	y
522	Ornithine Decarboxylase (ODC)	<a href="#">O1136</a>	M	y	y	n/d
523	p115/TAP	<a href="#">P3118</a>	M	n/d	n/d	Y
524	p120 <sup>ctn</sup>	<a href="#">P1870</a>	P	y	n/d	n/d
525	p130 <sup>CAS</sup>	<a href="#">C0354</a>	P	y	y	y
526	p14 <sup>arf</sup>	<a href="#">P2610</a>	M	y	n/d	n/d
527	Prox1	<a href="#">P0968</a>	M	y	n/d	y
528	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
529	p19 <sup>INK4d</sup>	<a href="#">P4354</a>	M	y	n/d	n/d
530	p21WAF1/Cip1	<a href="#">P1484</a>	M	y	y	n/d
531	p300/CBP	<a href="#">P2859</a>	M	y	y	y
532	p34 <sup>cdc2</sup>	<a href="#">C3085</a>	M	y	y	n/d
533	p35 (Cdk5 Regulator)	<a href="#">P9489</a>	P	y	n/d	y
534	p38 MAP Kinase, Non-Activated	<a href="#">M8432</a>	M	y	y	y
535	p38 MAPK	<a href="#">M0800</a>	P	n/d	y	y
536	p38 MAPK activated (diphosphorylated p38)	<a href="#">M8177</a>	M	y	y	y
537	Negative Control	NA				
538	p53	<a href="#">P5813</a>	M	y	n/d	n/d
539	p53	<a href="#">P6874</a>	M	y	n/d	n/d
540	phospho-p53 (pSer <sup>392</sup> )	<a href="#">P8982</a>	P	y	y	n/d
541	p53DINP1/SIP	<a href="#">P4868</a>	P	y	y	y
542	p53R2I	<a href="#">P4993</a>	P	y	y	y
543	p53 BP1	<a href="#">B4561</a>	P	y	y	y
544	p53 BP1	<a href="#">B4436</a>	P	y	y	n/d
545	p57 <sup>kip2</sup>	<a href="#">P2735</a>	M	y	y	n/d
546	p63	<a href="#">P3362</a>	M	y	y	n/d
547	p63	<a href="#">P3737</a>	M	y	y	y
548	PABP	<a href="#">P6246</a>	M	y	n/d	n/d
549	PAD14	<a href="#">P4749</a>	P	y	n/d	n/d
550	phospho-PAK1 (pThr <sup>212</sup> )	<a href="#">P3237</a>	M	y	y	y
551	Par-4 (Prostate Apoptosis Response-4)	<a href="#">P5367</a>	P	y	y	y

552	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
553	$\gamma$ Parvin	<a href="#">P5746</a>	M	y	n/d	n/d
554	Parkin	<a href="#">P6248</a>	M	y	y	y
555	PARP	<a href="#">P7605</a>	P	y	n/d	n/d
556	Paxillin	<a href="#">P1093</a>	M	y	n/d	y
557	PCAF	<a href="#">P7493</a>	P	y	n/d	n/d
558	Proliferating Cell Nuclear Antigen (PCNA)	<a href="#">P8825</a>	M	y	n/d	n/d
559	PDK 1	<a href="#">P3110</a>	P	y	n/d	n/d
560	Pen-2	<a href="#">P5622</a>	P	y	n/d	n/d
561	Peripherin	<a href="#">P5117</a>	M	y	y	y
562	Peroxiredoxin 3	<a href="#">P1247</a>	P	y	n/d	n/d
563	PERP	<a href="#">P5243</a>	P	y	n/d	n/d
564	Phospholipase A2 group V	<a href="#">P5242</a>	M	y	n/d	n/d
565	Phosphoserine	<a href="#">P5747</a>	M	y	y	y
566	Phosphothreonine	<a href="#">P6623</a>	M	y	y	y
567	Phosphotyrosine	<a href="#">P1869</a>	M	y	y	y
568	Phospholipase C $\gamma$ 1 (PLC $\gamma$ 1)	<a href="#">P8104</a>	P	y	y	n/d
569	PhosphatidylSerine Receptor (PSR)	<a href="#">P1495</a>	P	y	y	n/d
570	Negative Control	NA				
571	PIAS-x	<a href="#">P9498</a>	M	y	n/d	n/d
572	Negative Control	NA				
573	PINCH-1	<a href="#">P9371</a>	M	y	y	y
574	Protein Kinase B $\alpha$ /Akt1	<a href="#">P2482</a>	M	y	y	y
575	Protein Kinase B $\alpha$ /Akt1	<a href="#">P1601</a>	P	y	y	y
576	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
577	phospho-PKB (pSer <sup>473</sup> )	<a href="#">P4112</a>	P	n/d	y	y
578	phospho-PKB (pThr <sup>308</sup> )	<a href="#">P3862</a>	P	n/d	y	y
579	Protein Kinase C (PKC)	<a href="#">P5704</a>	M	y	y	y
580	Protein Kinase C $\alpha$	<a href="#">P4334</a>	P	n/d	y	y
581	Protein Kinase C $\beta$ <sub>1</sub>	<a href="#">P3078</a>	P	n/d	n/d	y
582	Protein Kinase C $\beta$ <sub>1</sub>	<a href="#">P6959</a>	M	n/d	n/d	y
583	Protein Kinase C $\beta$ <sub>2</sub>	<a href="#">P3203</a>	P	n/d	n/d	y
584	Protein Kinase C $\beta$ <sub>2</sub>	<a href="#">P2584</a>	M	n/d	n/d	y
585	Protein Kinase C $\gamma$	<a href="#">P8083</a>	M	n/d	n/d	y
586	Protein Kinase C $\delta$	<a href="#">P8333</a>	P	n/d	n/d	y
587	Protein Kinase C $\epsilon$	<a href="#">P8458</a>	P	n/d	n/d	y
588	Protein Kinase C $\zeta$	<a href="#">P0713</a>	P	n/d	y	y
589	Protein Kinase C $\eta$	<a href="#">P8090</a>	P	y	n/d	n/d
590	Protein Kinase D	<a href="#">P3987</a>	P	y	y	n/d
591	PKR	<a href="#">P0244</a>	P	y	n/d	n/d
592	Plakoglobin (Catenin $\gamma$ )	<a href="#">P8087</a>	M	y	n/d	n/d
593	Platelet-Derived Growth Factor Receptor $\beta$	<a href="#">P7679</a>	M	y	n/d	n/d
594	Plectin	<a href="#">P9318</a>	M	n/d	n/d	y
595	PML	<a href="#">P6746</a>	M	y	y	n/d
596	Presenilin-1 (S182)	<a href="#">P7854</a>	P	y	y	y
597	Prion Protein	<a href="#">P5999</a>	M	n/d	y	y
598	PRMT1	<a href="#">P6871</a>	P	y	n/d	n/d
599	PRMT1	<a href="#">P6996</a>	P	y	y	y
600	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
601	PRMT2	<a href="#">P0748</a>	M	y	n/d	n/d
602	PRMT3	<a href="#">P9370</a>	M	y	y	y
603	PRMT4	<a href="#">P4995</a>	P	y	n/d	n/d
604	PRMT5	<a href="#">P0493</a>	M	y	y	y
605	PRMT6	<a href="#">P6495</a>	P	y	n/d	n/d
606	PRMT6	<a href="#">P2996</a>	M	y	n/d	n/d
607	Proliferating Cell Protein Ki-67	<a href="#">P6834</a>	M	y	n/d	n/d
608	Protein Phosphatase 1 $\alpha$	<a href="#">P7979</a>	P	y	n/d	n/d
609	Protein Phosphatase 1 $\alpha$	<a href="#">P7607</a>	M	y	y	y
610	Protein Phosphatase 2A $\alpha$ (PP2A $\alpha$ )	<a href="#">P8998</a>	M	y	y	n/d
611	Protein S	<a href="#">P4555</a>	P	y	n/d	n/d
612	Protein Tyrosine Phosphatase PEST	<a href="#">P9109</a>	M	y	y	y
613	PSF	<a href="#">P2860</a>	M	y	y	n/d
614	PTEN	<a href="#">P7482</a>	P	y	n/d	y
615	PTEN	<a href="#">P3487</a>	M	y	y	y
616	PUMA/bbc3, C-Terminal	<a href="#">P4618</a>	P	y	y	n/d
617	PUMA/bbc3, N-Terminal	<a href="#">P4743</a>	P	y	n/d	n/d
618	Pyk2	<a href="#">P3902</a>	P	y	y	y
619	AP2 beta	<a href="#">P7114</a>	M	y	n/d	n/d
620	phospho-Pyk2 (pTyr <sup>579/580</sup> )	<a href="#">P6989</a>	P	y	n/d	n/d
621	AP2 alpha	<a href="#">P6739</a>	M	y	n/d	n/d
622	Negative Control	NA				
623	Rab5	<a href="#">R7904</a>	M	y	y	y
624	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
625	Rab 7	<a href="#">R8779</a>	M	y	y	y
626	Rab9	<a href="#">R5404</a>	M	y	y	y
627	RAD1	<a href="#">R5029</a>	P	y	n/d	n/d
628	Rad17 (C-terminal)	<a href="#">R8029</a>	P	y	n/d	n/d
629	Raf-1/c-Raf	<a href="#">R2404</a>	M	y	y	y
630	Raf-1	<a href="#">R5773</a>	P	y	n/d	y
631	Sorting Nexin 6 (SNX6)	<a href="#">R1151</a>	M	y	y	y

632	RAIDD, Internal Domain	<a href="#">R9775</a>	P	y	n/d	n/d
633	RAIDD	<a href="#">R5275</a>	P	y	n/d	n/d
634	RALAR	<a href="#">R8529</a>	M	y	y	y
635	Ran	<a href="#">R4777</a>	M	y	y	n/d
636	PIASy	<a href="#">P0104</a>	M	y	n/d	n/d
637	RAP1	<a href="#">R8154</a>	M	y	n/d	n/d
638	RbAp48/RbAp46	<a href="#">R3779</a>	P	y	n/d	n/d
639	Reelin	<a href="#">R4904</a>	P	n/d	y	y
640	Retinoblastoma	<a href="#">R6775</a>	P	y	n/d	n/d
641	phospho-Retinoblastoma (pSer <sup>795</sup> )	<a href="#">R6878</a>	M	y	y	y
642	RhoE	<a href="#">R6153</a>	M	y	y	n/d
643	RICK, C-Terminal	<a href="#">R9650</a>	P	y	y	y
644	RIP (Receptor Interacting Protein)	<a href="#">R8274</a>	P	y	n/d	n/d
645	RNase L	<a href="#">R3529</a>	M	y	n/d	n/d
646	ROCK-1	<a href="#">R6028</a>	P	y	y	y
647	ROCK-2	<a href="#">R8653</a>	P	y	y	n/d
648	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
649	Rsk1	<a href="#">R5145</a>	P	y	y	y
650	S-100	<a href="#">S2644</a>	P	y	n/d	y
651	S-100 ( $\alpha$ -Subunit)	<a href="#">S2407</a>	M	y	n/d	n/d
652	S-100 ( $\beta$ -Subunit)	<a href="#">S2532</a>	M	y	n/d	y
653	S-Nitrosocysteine	<a href="#">N5411</a>	P	y	y	y
654	S6 Kinase	<a href="#">S4047</a>	P	y	y	y
655	POU5F1 (Oct4)	<a href="#">S0315</a>	M	y	n/d	n/d
656	Spectrin ( $\alpha$ and $\beta$ )	<a href="#">S3396</a>	M	y	n/d	n/d
657	Serine/Threonine Protein Phosphatase 2 A/A	<a href="#">P8109</a>	P	y	y	y
658	Qa-1b	<a href="#">P7484</a>	M	n/d	y	n/d
659	Serine/Threonine Protein Phosphatase 1 $\gamma$ 1	<a href="#">P7609</a>	P	y	y	y
660	Serine/Threonine Protein Phosphatase 2 A/B $\gamma$	<a href="#">P5359</a>	P	y	y	y
661	Serine/Threonine Protein Phosphatase 2 A/B pan2	<a href="#">P8359</a>	P	n/d	n/d	y
662	Serine/Threonine Protein Phosphatase 2C $\alpha/\beta$	<a href="#">P8609</a>	P	y	y	n/d
663	AP2 gamma	NA	M	y	n/d	n/d
664	SGK	<a href="#">S5188</a>	P	y	n/d	n/d
665	SH-PTP2 (SHP-2)	<a href="#">S3056</a>	P	y	n/d	n/d
666	Siah2	<a href="#">S7945</a>	M	y	y	n/d
667	Sin3A, N-terminal	<a href="#">S4445</a>	P	y	y	y
668	Sin3A, C-Terminal	<a href="#">S6695</a>	P	y	n/d	n/d
669	Sir2	<a href="#">S5313</a>	P	n/d	y	n/d
670	SIRP $\alpha$ 1 (SHPS-1)	<a href="#">S1311</a>	P	n/d	y	y
671	Sirt1	<a href="#">S5196</a>	M	n/d	y	n/d
672	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
673	SKM1 (Skeletal Muscle Type 1)	<a href="#">S9568</a>	M	n/d	y	y
674	Beta tubulin III (neuronal)	<a href="#">S5308</a>	M	y	y	y
675	SLIPR/MAGI-3	<a href="#">S1190</a>	P	n/d	n/d	y
676	SLIPR/MAGI-3	<a href="#">S4191</a>	M	n/d	n/d	y
677	Smad4 (DPC4)	<a href="#">S3934</a>	M	y	n/d	n/d
678	SMC1L1	<a href="#">S6446</a>	P	y	n/d	n/d
679	SMN	<a href="#">S2944</a>	M	y	y	n/d
680	$\alpha/\beta$ -SNAP, C-terminus	<a href="#">S9444</a>	P	y	y	y
681	SNAP-23	<a href="#">S2194</a>	P	n/d	y	n/d
682	SNAP-25	<a href="#">S9684</a>	P	n/d	y	y
683	SNAP-29	<a href="#">S2069</a>	P	n/d	y	y
684	Sos1	<a href="#">S2937</a>	P	y	n/d	n/d
685	Sp1	<a href="#">S9809</a>	P	y	n/d	n/d
686	Spred-2	<a href="#">S7320</a>	P	y	y	y
687	Striatin	<a href="#">S0696</a>	P	n/d	y	y
688	Substance P Receptor	<a href="#">S8305</a>	P	y	y	y
689	SMAC/Diablo	<a href="#">S0941</a>	P	y	y	n/d
690	SUMO-1	<a href="#">S8070</a>	P	y	n/d	n/d
691	SUMO-1 (C-terminal)	<a href="#">S5446</a>	P	y	n/d	n/d
692	Survivin	<a href="#">S8191</a>	P	y	n/d	n/d
693	Synaptotagmin	<a href="#">S2177</a>	P	y	y	n/d
694	Synaptopodin	<a href="#">S9442</a>	P	n/d	n/d	y
695	Synaptopodin	<a href="#">S9567</a>	P	n/d	n/d	y
696	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
697	SynCAM	<a href="#">S4945</a>	P	n/d	y	y
698	$\alpha$ 1 Syntrophin	<a href="#">S4688</a>	P	n/d	n/d	y
699	$\alpha$ 1 Syntrophin	<a href="#">S4813</a>	P	n/d	n/d	y
700	Syntaxin	<a href="#">S0664</a>	M	n/d	n/d	y
701	Syntaxin 6	<a href="#">S9067</a>	M	y	y	y
702	Syntaxin 8	<a href="#">S8945</a>	P	n/d	n/d	y
703	$\alpha$ -Synuclein	<a href="#">S3062</a>	P	y	n/d	y
704	Negative Control	NA				
705	Tal	<a href="#">T1075</a>	P	y	y	y
706	Tal	<a href="#">T1200</a>	P	y	y	y
707	TAP	<a href="#">T1076</a>	M	y	n/d	n/d
708	Tau	<a href="#">T9450</a>	M	y	y	y
709	phospho-Tau (pSer <sup>199/202</sup> )	<a href="#">T6819</a>	P	y	y	y
710	Tau	<a href="#">T5530</a>	M	y	n/d	n/d
711	Tenascin	<a href="#">T2551</a>	M	y	n/d	n/d
712	Thimet Oligopeptidase 1	<a href="#">T7076</a>	M	y	n/d	n/d

713	TIS7	<a href="#">T2576</a>	M	y	y	n/d
714	Tumor Necrosis Factor Soluble Receptor II	<a href="#">T1815</a>	M	y	n/d	n/d
715	Tob	<a href="#">T2948</a>	M	y	n/d	n/d
716	TOM22	<a href="#">T6319</a>	M	y	n/d	n/d
717	Topoisomerase-I	<a href="#">T8573</a>	M	y	n/d	n/d
718	TRAIL	<a href="#">T3067</a>	M	y	n/d	n/d
719	TRAIL	<a href="#">T9191</a>	P	y	n/d	n/d
720	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
721	Transforming Growth Factor- $\beta$ , pan	<a href="#">T9429</a>	P	y	n/d	n/d
722	Transportin 1	<a href="#">T0825</a>	M	y	y	y
723	TRF1	<a href="#">T1948</a>	M	y	n/d	n/d
724	Tropomyosin	<a href="#">T2780</a>	M	y	y	y
725	Tropomyosin (Sarcomeric)	<a href="#">T9283</a>	M	y	n/d	y
726	Tryptophane Hydroxylase	<a href="#">T0678</a>	M	y	n/d	y
727	TSG101	<a href="#">T5826</a>	P	y	y	y
728	$\alpha$ -Tubulin	<a href="#">T6074</a>	M	y	y	y
729	$\alpha$ -Tubulin	<a href="#">T6199</a>	M	y	y	y
730	$\beta$ -Tubulin	<a href="#">T5201</a>	M	y	y	y
731	$\beta$ -Tubulin I	<a href="#">T7816</a>	M	y	y	y
732	$\beta$ -Tubulin I+II	<a href="#">T8535</a>	M	y	y	y
733	$\beta$ -Tubulin III	<a href="#">T5076</a>	M	y	n/d	y
734	$\beta$ -Tubulin IV	<a href="#">T7941</a>	M	y	y	y
735	$\gamma$ -Tubulin	<a href="#">T5326</a>	M	y	y	y
736	$\gamma$ -Tubulin	<a href="#">T3559</a>	P	y	n/d	n/d
737	$\gamma$ -Tubulin	<a href="#">T3320</a>	P	y	n/d	y
738	$\epsilon$ -Tubulin	<a href="#">T1323</a>	M	y	y	n/d
739	Tubulin, Polyglutamylated	<a href="#">T9822</a>	M	y	y	y
740	Tubulin, Tyrosine	<a href="#">T9028</a>	M	y	n/d	n/d
741	Tumor Necrosis Factor- $\alpha$	<a href="#">T8300</a>	P	y	n/d	n/d
742	Tumor Necrosis Factor- $\alpha$	<a href="#">T2824</a>	M	n/d	y	y
743	Nanog	<a href="#">N3038</a>	M	y	n/d	n/d
744	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA
745	TWEAK Receptor/Fn-14	<a href="#">T9700</a>	M	y	n/d	n/d
746	Tyrosin hydroxylase	<a href="#">T2928</a>	M	y	n/d	y
747	U2AF <sup>65</sup>	<a href="#">U4758</a>	M	y	y	y
748	Ubiquitin	<a href="#">U0508</a>	M	y	y	y
749	Ubiquitin C-terminal Hydrolase L1	<a href="#">U5133</a>	P	y	y	y
750	Ubiquitin C-terminal Hydrolase L1	<a href="#">U5258</a>	P	y	y	y
751	Pinin	<a href="#">P0084</a>	M	y	n/d	n/d
752	Vanilloid Receptor-1	<a href="#">V2764</a>	P	n/d	n/d	y
753	VDAC/Porin	<a href="#">V2139</a>	P	y	y	y
754	Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1 (VEGFR-1)	<a href="#">V4762</a>	M	y	n/d	n/d
755	Vesicular GABA Transporter	<a href="#">V5764</a>	P	n/d	y	y
756	VGLUT 1	<a href="#">V0389</a>	P	y	n/d	n/d
757	VGLUT 2	<a href="#">V2639</a>	P	n/d	n/d	y
758	Vimentin	<a href="#">V6389</a>	M	y	n/d	y
759	Vinculin	<a href="#">V4505</a>	M	y	y	n/d
760	Vitronectin	<a href="#">V7881</a>	M	y	n/d	n/d
761	WAVE	<a href="#">W0392</a>	P	y	y	y
762	WSTF	<a href="#">W3516</a>	P	y	y	n/d
763	Y14	<a href="#">Y1253</a>	M	y	n/d	n/d
764	ZAP-70	<a href="#">Z0627</a>	M	y	y	n/d
765	Zip Kinase	<a href="#">Z0134</a>	P	y	n/d	n/d
766	Zyxin	<a href="#">Z0377</a>	M	y	y	y
767	GAPDH	<a href="#">G8795</a>	M	y	y	y
768	Anti Cy3+Cy5	<a href="#">C0992</a>	M	NA	NA	NA