

Panorama™ Ab Microarray - p53 pathways

List of Antibodies

	ANTIBODY	Clone	SIGMA NO.	P/M	Reactivity		
					Human	Mouse	Rat
1	ACETYLATED PROTEIN		A5463	P	y	n/d	n/d
2	Apaf1		A8469	P	y	y	n/d
3	ATM	SYML6A10	A6218	M	y	n/d	n/d
4	ATM	SYR6D4	A6093	M	y	n/d	n/d
5	BACH1		B1310	P	y	y	y
6	BAK		B5897	P	y	n/d	n/d
7	BAP1	3C11	B9303	M	y	n/d	n/d
8	β CATENIN	6F9	C7082	M	y	n/d	n/d
9	β CATENIN (pSer 33/37)	BC-22	C4231	M	y	y	y
10	β CATENIN (pSer 45)	BCS-45	C5615	M	y	y	y
11	β CATENIN (pSer 33)	BC-76	C2363	M	y	n/d	n/d
12	Bax		B3428	P	y	n/d	n/d
13	Bax	6A7	B8429	M	y	y	y
14	BID		B3183	P	n/d	y	n/d
15	Bcl-2	10C4	B9804	M	n/d	y	y

Panorama™ Ab Microarray - p53 pathways

List of Antibodies

	ANTIBODY	Clone	SIGMA NO.	P/M	Reactivity		
					Human	Mouse	Rat
16	Bcl-2	Bcl-2-100	B3170	M	y	n/d	n/d
17	Bcl-x		B9304	P	y	n/d	n/d
18	Bcl-xl	2H12	B9429	M	y	y	y
19	Caspase 3		C9598	P	y	n/d	n/d
20	Caspase 3, Active		C8487	P	y	y	y
21	Caspase 6		C7599	P	y	n/d	n/d
22	Caspase 9		C7729	P	y	n/d	y
23	Caspase 9	CAS9	C4356	M	y	n/d	n/d
24	Cdc25A	DCS121	C9479	M	y	n/d	n/d
25	Cdc25c	DCS-193	C0349	M	y	n/d	n/d
26	c-Abl	ABL-148	A5844	M	y	y	y
27	Cdk1(p34cdc2)		C4973	P	y	y	n/d
28	Cdk4	DCS-31	C8218	M	y	y	y
29	Cdk7/CAK	MO-1.1	C7089	M	y	n/d	n/d
30	Chk1	DCS-310	C9358	M	y	n/d	n/d

Panorama™ Ab Microarray - p53 pathways

List of Antibodies

	ANTIBODY	Clone	SIGMA NO.	P/M	Reactivity		
					Human	Mouse	Rat
31	Chk2	DCS-273	C9108	M	y	n/d	n/d
32	Chk2	DCS-270	C9233	M	y	y	n/d
33	C-Myc	9E10	M4439	M	y	y	n/d
34	COX II	AS66	C9354	M	y	n/d	n/d
35	Cyclin A	CY-A1	C4710	M	y	y	n/d
36	Cyclin D ₁		C5588	P	y	n/d	y
37	Cyclin D ₁	DCS-6	C7464	M	y	y	y
38	Cyclin B1		C8831	P	y	y	n/d
39	Cyclin H		C5351	P	y	n/d	n/d
40	Daxx		D7810	P	y	n/d	n/d
41	DR5		D3938	P	y	n/d	n/d
42	E2F1	KH20	E8901	M	y	y	y
43	E2F2	CC11	E8776	M	y	n/d	n/d
44	E2F3	PG30	E8651	M	y	n/d	n/d
45	E2F4	WUF3	E8526	M	y	n/d	n/d

Panorama™ Ab Microarray - p53 pathways

List of Antibodies

	ANTIBODY	Clone	SIGMA NO.	P/M	Reactivity		
					Human	Mouse	Rat
46	FADD	FD19	F8053	M	y	n/d	n/d
47	Falkor/PHD1	FLK-49	F5303	M	n/d	y	n/d
48	FAS (CD95/AP0-1)	DX2	F4424	M	y	n/d	n/d
49	FAS LIGAND	Alf2.1	F2051	M	y	n/d	n/d
50	GADD 153		G6916	P	n/d	n/d	y
51	GRP 75		G4170	P	y	y	n/d
52	HDAC-1	HDAC-21	H6287	M	y	y	n/d
53	HDAC-1		H3284	P	y	y	n/d
54	HSP 70	BRM-22	H5147	M	y	n/d	y
55	HSP 90	AC-16	H1775	M	y	y	y
56	JNK		J4500	P	y	y	y
57	JNK, Activated (Diphosphorylated JNK)	JNK-PT48	J4750	M	y	y	y
58	MAD1	9B10	M8069	M	y	n/d	n/d
59	MAD2	17D10	M8694	M	y	n/d	n/d
60	MAP Kinase Kinase (MEK, MAPKK)		M5795	P	y	y	y

Panorama™ Ab Microarray - p53 pathways

List of Antibodies

	ANTIBODY	Clone	SIGMA NO.	P/M	Reactivity		
					Human	Mouse	Rat
61	MAP Kinase Kinase 4 (MKK4, SEK1, JNKK1)		M0422	P	y	y	n/d
62	MTBP		M3566	P	y	n/d	n/d
63	14-3-3 (Theta/tau)	3B9	T5942	M	y	y	y
64	MDM2	MD-219	M8558	M	no	y	n/d
65	MDM2	HDM2-323	M7815	M	y	y	n/d
66	MDMX	MDMX-82	M0445	M	y	n/d	n/d
67	p16INK4a/CDKN2	DCS-50	P0968	M	y	n/d	n/d
68	P14arf	DCS-240	P2610	M	y	n/d	n/d
69	p21 ^{WAF1/Cip1}	Cp74	P1484	M	y	y	n/d
70	P19INK4d	DCS-100	P4354	M	y	n/d	n/d
71	p38 MAP Kinase		M0800	P	n/d	y	y
72	p38 MAP Kinase, Activated (Diphosphorylated p38)	P38-TY	M8177	M	y	y	y
73	p38 MAP Kinase, Non-Activated	P38-YNP	M8432	M	y	y	y
74	P53	BP53-12	P5813	M	y	n/d	n/d
75	p53DINP1/SIP		P4868	P	y	y	y

Panorama™ Ab Microarray - p53 pathways

List of Antibodies

	ANTIBODY	Clone	SIGMA NO.	P/M	Reactivity		
					Human	Mouse	Rat
76	P53R2 N terminal		P4993	P	y	y	y
77	PHOSPHO P53 (pSer 392)		P8982	P	y	y	n/d
78	P63	Y4A3	P3362	M	y	y	n/d
79	P63	4A4	P3737	M	y	y	y
80	p57kip2	KP39	P2735	M	y	y	n/d
81	PCAF		P7493	P	y	n/d	n/d
82	Proliferating Cell Nuclear Antigen	PC10	P8825	M	y	n/d	n/d
83	PERP		P5243	P	y	n/d	n/d
84	PEST	AG25	P9109	M	y	y	y
85	Phosphoserine	PSR-45	P5747	M	y	y	y
86	Phosphothreonine	PTR-8	P3555	M	y	y	y
87	Phosphotyrosine	PT-154	P1869	M	y	y	y
88	PID/MTA2		P5118	P	y	y	y
89	PKB α		P1601	P	y	n/d	n/d
90	PKB Phospho Ser 473		P4112	P	n/d	y	y

Panorama™ Ab Microarray - p53 pathways

List of Antibodies

	ANTIBODY	Clone	SIGMA NO.	P/M	Reactivity		
					Human	Mouse	Rat
91	PKB Phospho Thr 308		P3862	P	n/d	y	y
92	PML	PML-97	P6746	M	y	y	n/d
93	Protein Kinase Cd		P8333	P	n/d	n/d	y
94	PTEN		P7482	P	n/d	n/d	y
95	PTEN	PTN-18	P3487	M	y	y	y
96	PUMA/bbc 3		P4743	P	y	n/d	n/d
97	p300/CBP	NM11	P2859	M	y	y	y
98	Siah2	Siah2-369	S7945	M	y	y	n/d
99	Raf-1 /c-Raf	RPN1	R2404	M	y	y	y
100	Raf-1		R5773	P	y	n/d	n/d
101	Retinoblastoma		R6775	P	y	n/d	n/d
102	phospho-Retinoblastoma (pSer 795)	RB-10	R6878	M	y	y	y
103	SP1		S9809	P	y	n/d	n/d
104	Ubiquitin		U5379	P	y	y	y
105	Ubiquitin	6C1	U0508	M	y	y	y

Panorama™ Ab Microarray - p53 pathways

List of Antibodies

	ANTIBODY	Clone	SIGMA NO.	P/M	Reactivity		
					Human	Mouse	Rat
106	β Actin	AC-15	A1978	M	y	y	y
107	Actin	AC-40	A4700	M	y	y	y
108	β Tubulin I	SAP.4G5	T7816	M	y	y	y
109	Ezrin	3C12	E8897	M	y	y	y
110	Fibronectin	FN-15	F7387	M	y	y	n/d
111	Pan Cadherin	CH-19	C1821	M	y	y	y
112	Pan Cytokeratin	C-11	C2931	M	y	n/d	y