

Panorama™ Ab Microarray - Gene Regulation I
List of Antibodies

	Antibody	SIGMA NO.	P/M	Reactivity		
				Human	Mouse	Rat
1	CENP-E	C7488	P	y	n/d	n/d
2	INCENP	I5283	P	y	y	y
3	AURORA-B	A5102	P	y	y	y
4	hBRM/hSNF2 α	H9787	P	y	n/d	n/d
5	hSNF5/INI1	H9912	P	y	n/d	n/d
6	Brg1/hSNF2 β	B8184	P	y	n/d	n/d
7	HMG-1 clone: HAP46.5	H9537	M	y	y	y
8	PRMT1	P6871	P	y	y	y
9	PRMT1	P6996	P	y	y	y
10	PRMT3 clone: PRMT3-367	P9370	M	y	y	y
11	PRMT4	P4995	P	y	y	n/d
12	PRMT5 clone: PRMT5-21	P0493	M	y	y	y
13	PRMT6	P6495	P	y	n/d	n/d
14	PRMT6 clone: PRMT6-74	P2996	M	y	n/d	n/d
15	DNMT1	D4567	P	y	y	n/d
16	DNMT1	D4692	P	y	y	n/d
17	Acetylated Protein	A5463	P	y	y	y
18	MTA1	M7693	P	y	n/d	n/d
19	G9a Methyltransferase	G6919	P	y	n/d	n/d
20	MBD2a	M7568	P	y	y	y
21	MTA2/MTA1L1	M7818	P	y	y	y
22	MBD2a,b	M7318	P	y	y	n/d
23	SIR 2	S5313	P	n/d	y	n/d
24	SUV39H1 clone: 44.1	S8316	M	y	y	n/d
25	MBD4	M9817	P	y	y	n/d
26	hABH1 clone: hABH1-151	A8103	M	y	n/d	n/d
27	hABH2 clone: hABH2-7	A8228	M	y	n/d	n/d
28	hABH3 clone: hABH3-99	A8353	M	y	y	y
29	MeCP2	M9317	P	y	y	y
30	MeCP2 clone: Men-8	M7443	M	y	y	y
31	MGMT clone: MGMT-214	M3068	M	y	n/d	n/d
32	HAT1	H7161	P	y	y	n/d
33	Phospho-Histone H3 (pSer10)	H0412	P	y	n/d	n/d
34	Acetyl-Histone H3 (Ac-Lys9) clone: AH3-120	H0913	M	y	y	n/d
35	Acetyl&Phospho Histone H3 (pSer10, Ac-Lys9) clone: APH3-64	H0788	M	y	n/d	n/d
36	Acetyl-Histone H3 (Ac-Lys9)	H9286	P	y	y	n/d
37	Acetyl&Phospho Histone H3 (pSer10, Ac-Lys9)	H9161	P	y	y	n/d

Antibody	SIGMA NO.	P/M	Reactivity			
			Human	Mouse	Rat	
38	Methy-Histone H3 (Me-Lys9)	H7162	P	y	n/d	n/d
39	Phospho Histone H2AX (pSer139)	H5912	P	y	y	n/d
40	PhosphoHistone H3 (pSer28) clone: HTA28	H9908	M	y	y	n/d
41	Phospho Histone H3 (pSer10) clone: H3-P	H6409	M	y	n/d	n/d
42	PSF clone: B92	P2860	M	y	y	n/d
43	dimethyl-Histone H3 (diMe-Lys9)	D5567	P	y	n/d	n/d
44	dimethyl-Histone H3 (diMe-Lys4)	D5692	P	y	y	n/d
45	HDAC-1	H3284	P	y	y	y
46	HDAC-1 clone: HDAC1-21	H6287	M	y	y	n/d
47	HDAC-2	H3159	P	y	y	y
48	HDAC-2 clone: HDAC2-62	H2663	M	y	y	y
49	HDAC-3 clone: HDAC3-83	H6537	M	y	y	n/d
50	HDAC-3	H3034	P	y	y	y
51	HDAC-4	H9411	P	y	y	y
52	HDAC-4	H9536	P	y	y	y
53	HDAC-5 clone: HDAC5-35	H4538	M	y	y	y
54	HDAC-5	H8163	P	y	y	y
55	HDAC-6	H2287	P	y	y	n/d
56	HDAC-7	H2537	P	y	y	y
57	HDAC-7 clone: HDAC7-97	H6663	M	y	y	n/d
58	HDAC-8 clone: HDAC8-48	H6412	M	y	n/d	n/d
59	HDAC-10	H3413	P	y	y	y
60	HDAC-11 clone: HDAC11-31	H2913	M	y	n/d	n/d
61	HSF1	H4163	P	y	y	y
62	HSF2	H6788	P	y	y	y
63	SP1	S9809	P	y	y	y
64	ATF-2	A4086	P	y	y	y
65	Phospho-ATF-2 (pThy69,71) clone: ATF-22P	A4095	M	y	y	y
66	JAB-1	J3395	P	y	y	y
67	JAB-1	J3020	P	y	y	y
68	PTX3	P0496	P	y	y	y
69	AP-1/c-Jun	A5968	P	y	y	y
70	c-Myc	C3956	P	y	n/d	n/d
71	E2F1 clone: KH20	E8901	M	y	y	y
72	E2F2 clone: CC11	E8776	M	y	n/d	n/d
73	E2F3 clone: PG30	E8651	M	y	n/d	n/d
74	E2F4 clone: WUF3	E8526	M	y	n/d	n/d
75	GATA-1	G0290	P	y	n/d	n/d
76	KAISO clone: 6F	K4263	M	y	y	y
77	HDRP/MITR	H9163	P	y	y	n/d
78	PML clone: PML-97	P6746	M	y	y	n/d

Antibody	SIGMA NO.	P/M	Reactivity		
			Human	Mouse	Rat
79 TRF-1 clone: TRF-78	T1948	M	y	n/d	n/d
80 BACH1	B1310	P	y	y	y
81 Topoisomerase I clone: Mab1	T8573	M	y	n/d	n/d
82 AP-2 α	A0844	P	y	y	n/d
83 PABP clone: 10E10	P6246	M	y	n/d	n/d
84 PKR	P0244	P	y	n/d	n/d
85 FOXC2	F1054	P	y	y	n/d
86 FKHR (FOXO1a) clone: FKH 117	F6928	M	y	n/d	n/d
87 FKHRL1 (FOXO3a)	F2178	P	y	y	n/d
88 FKHRL1(FOXO3a) clone: FR1	F1304	M	y	n/d	n/d
89 AFX	A8975	P	y	n/d	n/d
90 AFX clone: AF3.10	A5854	M	y	n/d	n/d
91 IFI16 clone: IF-230	I1659	M	y	y	y
92 p300/CBP clone: NM11	P2859	M	y	y	y
93 PCAF	P7493	P	y	n/d	n/d
94 p53 clone: BP53-12	P5813	M	y	n/d	n/d
95 p63 clone: 4A4	P3737	M	y	y	y
96 p63 clone: Y4A3	P3362	M	y	y	n/d
97 NTF2 clone: 4F5	N9527	M	y	y	y
98 RAN clone: ARAN1	R4777	M	y	y	n/d
99 β CATENIN clone: 6F9	C7082	M	y	n/d	n/d
100 β CATENIN (pSer45) clone: BCS-45	C5615	M	y	y	y
101 β CATENIN (pSer33) clone: BC-76	C2363	M	y	n/d	n/d
102 β CATENIN (pSer33,37) clone: BC-22	C4231	M	y	y	y
103 Importin alpha5/7 clone: 2D9	I9908	M	y	y	n/d
104 Importin alpha3 clone: 3D10	I9783	M	y	y	y
105 Importin alpha1 clone: 1A6	I9658	M	y	y	n/d
106 Myosin I β	M3567	P	y	y	y
107 PCNA clone: PC 10	P8825	M	y	y	y
108 Proliferating Cell Protein KI-67 clone: PP-67	P6834	M	y	n/d	n/d
109 LAP2 (TMPO) clone: 6E10	L3414	M	y	y	n/d
110 Centrin	C7736	P	y	y	n/d
111 Coilin clone: p δ	C1862	M	y	n/d	n/d
112 Actin clone: AC-40	A3853	M	y	y	y