

Panorama™ Ab Microarray - Gene Regulation I
List of Antibodies

	Antibody	SIGMA NO.
1	CENP-E	C7488
2	INCENP	I5283
3	AURORA-B	A5102
4	hBRM/hSNF2 α	H9787
5	hSNF5/INI1	H9912
6	Brg1/hSNF2 β	B8184
7	HMG-1 clone: HAP46.5	H9537
8	PRMT1	P6871
9	PRMT1	P6996
10	PRMT3 clone: PRMT3-367	P9370
11	PRMT4	P4995
12	PRMT5 clone: PRMT5-21	P0493
13	PRMT6	P6495
14	PRMT6 clone: PRMT6-74	P2996
15	DNMT1	D4567
16	DNMT1	D4692
17	Acetylated Protein	A5463
18	MTA1	M7693
19	G9a Methyltransferase	G6919
20	MBD2a	M7568
21	MTA2/MTA1L1	M7818
22	MBD2a,b	M7318

23	SIR 2		S5313
24	SUV39H1	clone: 44.1	S8316
25	MBD4		M9817
26	hABH1	clone: hABH1-151	A8103
27	hABH2	clone: hABH2-7	A8228
28	hABH3	clone: hABH3-99	A8353
29	MeCP2		M9317
30	MeCP2	clone: Men-8	M7443
31	MGMT	clone: MGMT-214	M3068
32	HAT1		H7161
33	Phospho-Histone H3 (pSer10)		H0412
34	Acetyl-Histone H3 (Ac-Lys9)	clone: AH3-120	H0913
35	Acetyl&Phospho Histone H3 (pSer10, Ac-Lys9)	clone: APH3-64	H0788
36	Acetyl-Histone H3 (Ac-Lys9)		H9286
37	Acetyl&Phospho Histone H3 (pSer10, Ac-Lys9)		H9161
38	Methy-Histone H3 (Me-Lys9)		H7162
39	Phospho Histone H2AX (pSer139)		H5912
40	PhosphoHistone H3 (pSer28)	clone: HTA28	H9908
41	Phospho Histone H3 (pSer10)	clone: H3-P	H6409
42	PSF	clone: B92	P2860
43	dimethyl-Histone H3 (diMe-Lys9)		D5567
44	dimethyl-Histone H3 (diMe-Lys4)		D5692
45	HDAC-1		H3284
46	HDAC-1	clone: HDAC1-21	H6287
47	HDAC-2		H3159
48	HDAC-2	clone: HDAC2-62	H2663

49	HDAC-3	clone: HDAC3-83	H6537
50	HDAC-3		H3034
51	HDAC-4		H9411
52	HDAC-4		H9536
53	HDAC-5	clone: HDAC5-35	H4538
54	HDAC-5		H8163
55	HDAC-6		H2287
56	HDAC-7		H2537
57	HDAC-7	clone: HDAC7-97	H6663
58	HDAC-8	clone: HDAC8-48	H6412
59	HDAC-10		H3413
60	HDAC-11	clone: HDAC11-31	H2913
61	HSF1		H4163
62	HSF2		H6788
63	SP1		S9809
64	ATF-2		A4086
65	Phospho-ATF-2 (pThy69,71)	clone: ATF-22P	A4095
66	JAB-1		J3395
67	JAB-1		J3020
68	PTX3		P0496
69	AP-1/c-Jun		A5968
70	c-Myc		C3956
71	E2F1	clone: KH20	E8901
72	E2F2	clone: CC11	E8776
73	E2F3	clone: PG30	E8651
74	E2F4	clone: WUF3	E8526

75	GATA-1		G0290
76	KAISO	clone: 6F	K4263
77	HDRP/MITR		H9163
78	PML	clone: PML-97	P6746
79	TRF-1	clone: TRF-78	T1948
80	BACH1		B1310
81	Topoisomerase I	clone: Mab1	T8573
82	AP-2 α		A0844
83	PABP	clone: 10E10	P6246
84	PKR		P0244
85	FOXC2		F1054
86	FKHR (FOXO1a)	clone: FKH 117	F6928
87	FKHRL1 (FOXO3a)		F2178
88	FKHRL1(FOXO3a)	clone: FR1	F1304
89	AFX		A8975
90	AFX	clone: AF3.10	A5854
91	IFI16	clone: IF-230	I1659
92	p300/CBP	clone: NM11	P2859
93	PCAF		P7493
94	p53	clone: BP53-12	P5813
95	p63	clone: 4A4	P3737
96	p63	clone: Y4A3	P3362
97	NTF2	clone: 4F5	N9527
98	RAN	clone: ARAN1	R4777
99	β CATENIN	clone: 6F9	C7082
100	β CATENIN (pSer45)	clone: BCS-45	C5615

101	β CATENIN (pSer33)	clone: BC-76	C2363
102	β CATENIN (pSer33,37)	clone: BC-22	C4231
103	Importin alpha5/7	clone: 2D9	I9908
104	Importin alpha3	clone: 3D10	I9783
105	Importin alpha1	clone: 1A6	I9658
106	Myosin I β		M3567
107	PCNA	clone: PC 10	P8825
108	Proliferating Cell Protein KI-67	clone: PP-67	P6834
109	LAP2 (TMPO)	clone: 6E10	L3414
110	Centrin		C7736
111	Coilin	clone: p δ	C1862
112	Actin	clone: AC-40	A3853

P/M	Reactivity		
	Human	Mouse	Rat
P	y	n/d	n/d
P	y	y	y
P	y	y	y
P	y	n/d	n/d
P	y	n/d	n/d
P	y	n/d	n/d
M	y	y	y
P	y	y	y
P	y	y	y
M	y	y	y
P	y	y	n/d
M	y	y	y
P	y	n/d	n/d
M	y	n/d	n/d
P	y	y	n/d
P	y	y	n/d
P	y	y	y
P	y	n/d	n/d
P	y	n/d	n/d
P	y	y	y
P	y	y	y
P	y	y	n/d

P	n/d	y	n/d
M	y	y	n/d
P	y	y	n/d
M	y	n/d	n/d
M	y	n/d	n/d
M	y	y	y
P	y	y	y
M	y	y	y
M	y	n/d	n/d
P	y	y	n/d
P	y	n/d	n/d
M	y	y	n/d
M	y	n/d	n/d
P	y	y	n/d
P	y	y	n/d
P	y	n/d	n/d
P	y	y	n/d
M	y	y	n/d
M	y	n/d	n/d
M	y	y	n/d
P	y	n/d	n/d
P	y	y	n/d
P	y	y	y
M	y	y	n/d
P	y	y	y
M	y	y	y

M	y	y	n/d
P	y	y	y
P	y	y	y
P	y	y	y
M	y	y	y
P	y	y	y
P	y	y	n/d
P	y	y	y
M	y	y	n/d
M	y	n/d	n/d
P	y	y	y
M	y	n/d	n/d
P	y	y	y
P	y	y	y
P	y	y	y
P	y	y	y
P	y	y	y
P	y	y	y
P	y	y	y
P	y	n/d	n/d
M	y	y	y
M	y	n/d	n/d
M	y	n/d	n/d
M	y	n/d	n/d

P	y	n/d	n/d
M	y	y	y
P	y	y	n/d
M	y	y	n/d
M	y	n/d	n/d
P	y	y	y
M	y	n/d	n/d
P	y	y	n/d
M	y	n/d	n/d
P	y	n/d	n/d
P	y	y	n/d
M	y	n/d	n/d
P	y	y	n/d
M	y	n/d	n/d
P	y	n/d	n/d
M	y	n/d	n/d
M	y	y	y
M	y	y	y
P	y	n/d	n/d
M	y	n/d	n/d
M	y	y	y
M	y	y	n/d
M	y	y	y
M	y	y	n/d
M	y	n/d	n/d
M	y	y	y

M	y	n/d	n/d
M	y	y	y
M	y	y	n/d
M	y	y	y
M	y	y	n/d
P	y	y	y
M	y	y	y
M	y	n/d	n/d
M	y	y	n/d
P	y	y	n/d
M	y	n/d	n/d
M	y	y	y