State Abundance By Model

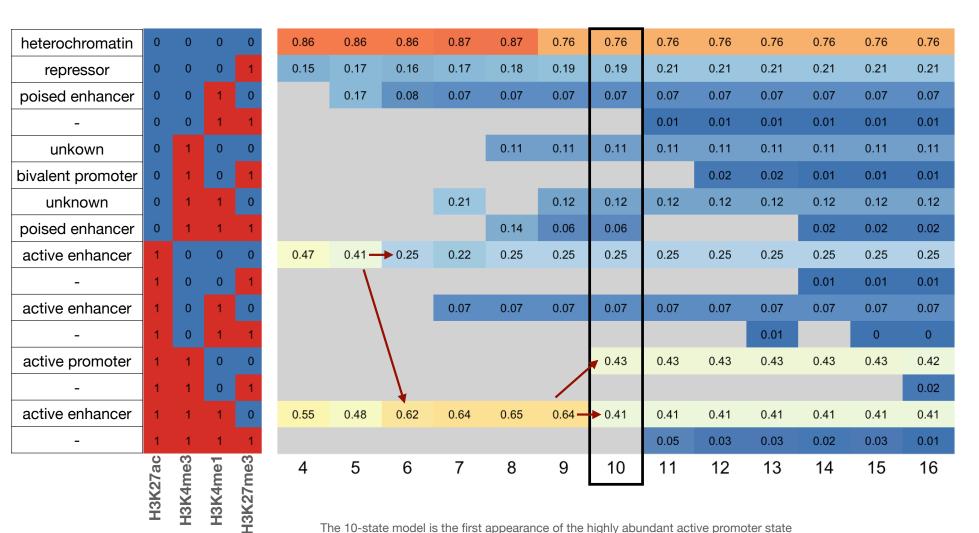|	H3K27ac	H3K4me3	H3K4me1	H3K27me3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
heterochromatin	0	0	0	0	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
repressor	0	0	0	1	0.15	0.17	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
poised enhancer	0	0	1	0		0.17	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
-	0	0	1	1								0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
unkown	0	1	0	0					0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
bivalent promoter	0	1	0	1									0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
unknown	0	1	1	0				0.21		0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
poised enhancer	0	1	1	1					0.14	0.06	0.06			0.02	0.02	0.02	
active enhancer	1	0	0	0	0.47	0.41	0.25	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
-	1	0	0	1									0.01	0.01	0.01		
active enhancer	1	0	1	0				0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
-	1	0	1	1									0.01		0	0	
active promoter	1	1	0	0							0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42
-	1	1	0	1												0.02	
active enhancer	1	1	1	0	0.55	0.48	0.62	0.64	0.65	0.64	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
-	1	1	1	1							0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01

The 10-state model is the first appearance of the highly abundant active promoter state