



	GC	Methyl	CTCF	H3K9me3	H3K36me3	H3K27me3	H3K27ac	H3K4me1	H3K4me3	RepliTime	NucOccup
Sig1	-0.09		0.01	0.05	0.03	0.05		0.02		0.1	0.06
Sig2	-0.52	0.07	0.01	0.09		0.08		0.04	0.06	-0.09	
Sig3	0.31	-0.06	0.01	0.11	-0.02	0.06	0.04	-0.04	-0.09	-0.14	0.06
Sig4	-0.05	0.03	0.03	0.1	0.05	0.07	0.02	0.04	-0.02	-0.28	
Sig5	0.06	-0.03	0.02	0.09	-0.13	0.09			-0.13	-0.07	0.08
Sig6	0.03	0.42		0.13	-0.13	0.14		-0.02		-0.21	0.05
Sig7	-0.05	-0.11		0.24	-0.23	0.15	-0.22	0.12	-0.51	-0.76	-0.02
Sig8	0.36	0.11					0.04	0.15	0.08	0.12	0.02
Sig9	0.32	0.19	0.04		-0.03	0.1	0.04	0.07	0.13	0.08	

Beta: -0.4, 0.0, 0.4