

E2F1 a	E2F4 a	E2F6 a	H3me3K9	H3me3K27	Gene
0.036	0.247	2.63	1.198	2.909	HOXD13
0.339	1.063	2.483	1.429	4.05	HOXA4
0.331	1.39	2.23	0.551	3.998	HOXA13
-0.039	0.299	2.1	0.494	3.868	HOXD1
0.04	0.717	2.021	0.049	3.378	HOXD8
0.331	0.167	1.919	0.434	2.328	HOXC13
0.218	0.608	1.912	0.471	4.269	HOXA11
0.169	0.564	1.669	0.264	4.022	HOXB3
0.548	0.716	1.644	0.89	4.111	HOXB2
0.087	0.99	1.611	0.918	4.217	HOXD3
0.01	0.121	1.573	0.4	3.342	HOXB7
0.189	0.89	1.524	0.631	3.95	HOXA2
0.582	0.092	1.484	1.719	3.464	HOXA7
0.075	0.612	1.341	0.86	4.065	Hox-2.2
0.236	0.307	1.259	0.63	3.271	HOXA9
-0.188	0.428	1.183	0.157	3.453	HOXC5
-0.276	0.08	1.149	0.492	1.874	HOXA5
-0.008	0.177	1.104	0.424	3.44	HOX2A
0.484	0.484	1.033	0.865	4.156	HOXC9
0.21	0.556	0.93	0.939	4.064	HOXC4
-0.199	0.108	0.914	1.111	3.258	HOXD12
0.139	0.341	0.771	0.925	3.901	HOXC11
0.022	0.662	0.759	0.7	3.761	HOXB4
0.348	0.461	0.729	0.502	3.7	HOXC12
0.014	0.072	0.676	0.56	3.441	HOXC9
0.018	0.36	0.619	0.853	3.641	HOXC6
0.027	0.02	0.616	0.448	1.749	HOXD10
0.04	0.313	0.613	0.427	2.766	HOXD9
0.18	0.708	0.599	0.475	3.941	HOXB8
0.107	0.216	0.585	1.204	3.089	HOXC10
0.074	0.351	0.571	0.183	2.807	HOXB13
-0.044	0.192	0.532	0.65	3.462	HOXA10
0.005	0.322	0.412	0.304	2.033	HOXD11
0.033	0.057	0.384	0.755	3.154	HOXD4
-0.126	0.085	0.232	0.287	1.106	HOXA1
-0.121	0.186	0.223	0.184	3.131	HOXB9
0.074	-0.006	0.217	0.287	0.98	HOXA1
0.214	0.16	0.077	0.338	3.675	HOXC8
0.685	0.213	0.061	1.186	2.201	HOXC13
-0.163	-0.028	-0.049	0.563	1.961	HOXA6
-0.035	0.692	-0.485	1.441	4.436	HOXA3

Xu_Table S13. Analysis of HOX gene clusters*

*shown are the average enrichment values (log2) of the HOX promoters for ChIP-chip experiments in Ntera2 cells