


























Rank	Target	PWM	Motif ID	Raw score	P-value	In top motifs
1	YY1		YY1	1.09	6.68e-10	20 %
2	HNF4A		HNF4A	8.47	9.13e-10	24 %
3	HNF4G		HNF4G	6.59	2.54e-09	23 %
5	NR2F1		NR2F1	5.57	8.66e-09	21 %
10	ATF6		M2978_1.02	1.36	1.56e-06	24 %
11	DUS3L		DUS3L	1.26	2.41e-06	25 %
12	RXRA		Hsapiens-jolma2013-RXRA-3	2.71	1.26e-05	19 %
13	PTCD1		PTCD1	1.21	1.73e-05	17 %
14	NR2F6		Hsapiens-jolma2013-NR2F6-2	5.5	2.65e-05	17 %
15	EHF		EHF	2.83	2.68e-05	24 %
18	NFIX		Hsapiens-jolma2013-NFIX-3	1.3	4.66e-05	20 %
19	GPAM		GPAM	1.12	4.92e-05	21 %
20	NELFB		COBRA1	1.28	5.89e-05	19 %
21	NR2C2		Hsapiens-jolma2013-NR2C2	4.81	6.4e-05	18 %
22	PPP5C		PPP5C	1.06	6.45e-05	20 %
24	ASPSR1		ASPSR1	1.02	7.22e-05	22 %
25	CELF6		BRUNOL6	1.03	7.62e-05	22 %
26	RXRG		Hsapiens-jolma2013-RXRG	2.8	7.68e-05	16 %
27	NR4A1		NR4A1	1.01	7.76e-05	18 %
29	KIF22		KIF22	1.14	0.000114	17 %
30	ZNF71		ZNF71	1.38	0.000122	15 %
31	NFIC		NFIC	1.32	0.000134	20 %
35	NFE2L1		M4030_1.02	2.41	0.000264	19 %
40	MAX		M4465_1.02	1.09	0.00041	17 %
42	SREBF1		M3944_1.02	1.02	0.000539	18 %
47	ANXA1		ANXA1	1.24	0.000684	18 %
48	HNF1B		Hsapiens-jolma2013-HNF1B	5.96	0.000801	18 %
49	NFIA		Hsapiens-jolma2013-NFIA-2	1.38	0.000855	23 %
53	PPP1R10		PPP1R10	1.01	0.00112	16 %