






















Rank	Target	PWM	Motif ID	Raw score	P-value	In top motifs
1	OLIG1		OLIG1	1.3	2.25e-07	19 %
2	HNF4A		HNF4A	4.97	1.5e-06	17 %
3	NFE2L1		M4030_1.02	2.64	2.64e-06	23 %
4	HNF4G		HNF4G	4.19	4.27e-06	19 %
6	MYF6		MYF6	1.44	2.01e-05	17 %
7	EHF		EHF	2.75	2.01e-05	25 %
10	KIF22		KIF22	1.14	3.21e-05	17 %
11	GPAM		GPAM	1.12	3.48e-05	22 %
12	FIP1L1		FIP1L1	1.11	7.78e-05	19 %
15	NR4A1		NR4A1	1	0.000119	17 %
17	PICK1		PICK1	1.23	0.000156	23 %
18	HNF1B		Hsapiens-jolma2013-HNF1B-2	7.2	0.000162	16 %
22	MAX		M4465_1.02	1.09	0.000237	17 %
25	ARFGAP1		ARFGAP1	1.06	0.000289	16 %
26	NFIX		Hsapiens-jolma2013-NFIX-3	1.28	0.00029	17 %
27	ZEB1		ZEB1	4.17	0.000299	28 %
28	ATF6		M2978_1.02	1.28	0.000326	19 %
29	SNRBP2		SNRBP2	1.46	0.000358	22 %
30	PPP5C		PPP5C	1.04	0.000399	19 %
37	CNOT6		CNOT6	1.45	0.000743	18 %
38	RNF114		ZNF313	1.28	0.00076	17 %
40	HNF1A		Hsapiens-jolma2013-HNF1A	8.31	0.000805	15 %
41	DUS3L		DUS3L	1.23	0.000831	17 %