












SN	Motifs	P-value	Known motif name
1		1e-725	Bach2
2		1e-707	Gfi1b
3		1e-659	Sox18
4		1e-560	BORIS(Zf)
5		1e-559	GABPA
6		1e-546	Smad3(MAD)
7		1e-541	Nkx2.5
8		1e-490	Foxj1
9		1e-481	Gata5
10		1e-429	Hdx
11		1e-351	Smad3(MAD)

12		1e-342	EHF
13		1e-319	Zbtb3
14		0.00E+00	NFkB-p65
15		1.00E-275	Tcfap2a_2
16		1.00E-265	Sox13_2
17		1.00E-237	Myb
18		1.00E-223	DCE
19		1.00E-183	HOXA2
20		1.00E-139	SOX9
21		1.00E-130	Irx4
22		1.00E-118	Foxj3

23		1.00E-108	IRF4
24		1.00E-97	STAT5
25		1.00E-94	Oct2
26		1.00E-83	MITF(bHLH)
27		1.00E-72	ZNF711(Zf)
28		1.00E-69	At AC acceptor
29		1.00E-68	Nuclear Receptor class
30		1.00E-34	Gm397
31		1.00E-33	NFE2L1::MafG
32		1.00E-32	ZNF354C
33		1.00E-21	Sox5