

Table S4. TF pivot that regulates modular genes

module	pivot	moduleLin	Pvalue
m1	Sp1	45	0.000122
m1	Nfe2l2	12	0.003929
m1	Smad2	6	0.007318
m1	Nfkb1	32	0.002551
m1	Ctnnb1	13	0.005511
m1	Nr1h2	6	0.000449
m1	Cnot3	2	0.009436
m1	Nfkbia	2	0.009436
m2	Sp1	15	1.40E-05
m2	Sp2	2	0.008857
m2	Irf7	2	0.005276
m3	Jun	8	0.001263
m3	Ctnnb1	5	0.003413
m3	Gli2	3	0.001421
m3	Foxa2	4	0.004109
m3	Tle2	2	0.001621
m3	Nr3c2	2	0.005495
m4	Hnf4a	4	0.008596
m4	Mybl2	4	0.000155