

PATHWAY			
GLYCOLYSIS		HYPOXIA	
Gene	name Rank Score	Gene	name Rank score
STC1	26.50	STC1	26.50
ANGPTL4	12.38	ANGPTL4	12.38
TGFB1	8.21	PLIN2	9.39
KDEL3	7.77	SERPINE1	9.00
NT5E	6.87	TGFB1	8.21
GPC4	6.87	ERRF1	8.04
TALDO1	5.83	KDEL3	7.77
PLOD1	5.74	NDRG1	7.48
DDIT4	5.71	GPC4	6.87
SDC2	5.39	CA12	6.60
AK4	5.27	PLAUR	6.07
TPI1	5.22	S100A4	5.97
PLOD2	4.89	TES	5.83
GCLC	4.82	TGM2	5.73
HK2	4.72	DDIT4	5.71
SDC3	4.61	SLC2A1	5.64
PRPS1	4.50	PDK1	5.61
B4GALT7	4.29	PPP1R3C	5.48
UGP2	4.26	HK1	5.39
B4GALT1	4.16	SDC2	5.39
SLC16A3	4.12	AK4	5.27
B3GALT6	4.07	TPI1	5.22
SOD1	4.02	KLF6	5.10
TXN	3.96	NAGK	4.72
PYGB	3.91	HK2	4.72
CHPF2	3.85	BNIP3L	4.68
VEGFA	3.81	SDC3	4.61
SOX9	3.78	UGP2	4.26
IDH1	3.76	NEDD4L	4.19
EGFR	3.64	B3GALT6	4.07
CHPF	3.58	SRPX	4.00
ERO1A	3.53	SLC25A1	3.99
PGAM1	3.51	VEGFA	3.81
TPBG	3.43	MT2A	3.77
PGK1	3.40	MYH9	3.74
P4HA1	3.37	ALDOC	3.72
PKM	3.16	NDST1	3.69
GYS1	3.04	CSRP2	3.65
FKBP4	2.98	EGFR	3.64
ENO2	2.91	ERO1A	3.53
		GBE1	3.45
		TPBG	3.43
		PGK1	3.40

P4HA1	3.37
AKAP12	3.33
RBPJ	3.31
GCNT2	3.06
GYS1	3.04
GPI	3.04
ENO2	2.91