

Table S1. The primer sequences used for qPCR

Target Gene		Sequence: 5' to 3'
SOD2	F	CTGGACAAACCTCAGCCCTAAC
	R	AACCTGAGCCTTGGACACCAAC
IDH3A	F	TCGGTGTGACACCAAGTGGCAA
	R	TTCGCCATGTCCTTGCCTGCAA
VEGF	F	TTGCCTTGCTGCTCTACCTCCA
	R	GATGGCAGTAGCTGCGCTGATA
PDK4	F	AGGTGGAGCATTCTCGCGCTA
	R	GAATGTTGGCGAGTCTCACAGG
SPP1	F	CGAGGTGATAGTGTGGTTTATGG
	R	GCACCATTCAACTCCTCGCTTTC
GSTM1	F	TGATGTCCTTGACCTCCACCGT
	R	GCTGGACTTCATGTAGGCAGAG
ERR1	F	CCACTATGGTGTGGCATCCTGT
	R	GGTGATCTCACACTCGTTGGAG
PGC-1	F	CAAAGGATGCGCTCTCGTTCA
	R	CGGTGTCTGTAGTGGCTTGACT
GAPDH	F	GTCTCCTCTGACTTCAACAGCG
	R	ACCACCCTGTTGCTGTAGCCAA