

Gene	qRT-PCR forward primers (5' - 3')	qRT-PCR reverse primers (3' - 5')
GFP	ACGGCAAGCTGACCCTGAAG	GGGTGCTCAGGTAGTGGTTG
RPL13A	CCTGGAGGAGAAGAGGAAAGAGA	TTGAGGACCTCTGTGTATTTGTCAA
FOXO1	GGATGTGCATTCTATGGTGTACC	TTTCGGGATTGCTTATCTCAGAC
FOXO3	ACGGCTGACTGATATGGCAG	CGTGATGTTATCCAGCAGGTC
FOXO4	GGCTGCCGCGATCATAGAC	GGCTGGTTAGCGATCTCTGG
ATG2A	GCTCAGGGTACATGGAGCTG	CTCGTGGTCTGTAAGGCTCAC
ATG9A	CTGCCCTTCCGTATTGCAC	CTCACGTTTGTGGATGCAGAT
ATG13	TTGCTATAACTAGGGTGACACCA	CCCAACACGAACTGTCTGGA
ULK1	GGCAAGTTCGAGTTCTCCCG	CGACCTCCAAATCGTGCTTCT
RB1CC1	ATCGAAGAGTGTGTACCTACAGT	GCAGGTGGACGATCACATAAGAT
NBR1	AGATGGCAGTTAAACAGGGAAAC	GTGGGGCTTCATCAACGACA
CTSF	CCCTCCAATGCCTACTCGG	CCAGCTTCTGCTCGTTCTG
ATF4	CCCTCCACCTTCTRACAACCTC	TGCCCAGCTCTAAACTAAAGGA
HSPA5	TGCAGCAGGACATCAAGTTC	AGTTCAGCGTCTTTGGTTG
DDIT3	AGAACCAGGAAACGGAAACAGA	TCTCCTTCATGCGCTGCTTT
ASNS	TGCACGCCCTCTATGACAAAT	CACCTTTCTAGCAGCCAGTA

Table S1. qRT-PCR primer list.