

Supplemental Table 1 Primers in this study

Gene	Forward Primer	Reverse Primer
mTOR	AGGCTTGATTCAGTTCCCAGG	GTTGAAGCCCCTGGTTGAGA
S6K1	CCTGGAATGCTTTCGATGGAG	CCTGGAATGCTTTCGATGGAG
LC3 II	CTCCCAAGAAACCTTCGGCT	GACTTGGTATGCTGGCTGGT
GAPDH	GATGGTGAAGGTCGGTGTGA	TGAACTTGCCGTGGGTAGAG