

**Table S2. RT-qPCR primers used in this study.**

<b>Primer</b>	<b>Sequence</b>
ATG1 F	ATCTAAGATGGCCGCACATATG
ATG1 R	AGGGTAGTCACCATAGGCATTC
PGK1 F	GAAGGACAAGCGTGTCTTCATCAG
PGK1 R	CGTACTTGATGGTTGGCAAAGCAG
ATG1 -480 F	TTAACCGCTCGGCTCTGATTTC
ATG1 -480 R	AAGCTCCTTTATGAGATGCTCGATTTC
ATG1 -290 F	TAGGCCGAGGTTAATTCTAGAACG
ATG1 -290 R	ATAGTACTGTTCTCTGTTTCCCCAGA
ATG1 35 F	CTGTGAACCATAATCTAATGGCAAGTG
ATG1 35 R	TACTTCCTTTATGGCTACATGCTGAG
ATG1 800 F	GAGCTTCCAATCATTTGGAGTTATTC
ATG1 800 R	CTATTCTTTGGGCTGGATCAAATGTC
ATG1 2340 F	GGTAGTTCGGAAGAGCCAGTATAT
ATG1 2340 R	GTTGCATAAGCTAATTCACAGTTGTAC
ATG1 3' UTR F	GAGGCAGAAGATGAACCACCAA
ATG1 3' UTR R	GTAAAGCATTTTCGAGAGTAGCATAAC
ATG2 -11F	GATTTTCGATACAATGGCATTTTG
ATG2 -11R	ACCCTATAGAAACGTCCAAGTTAG
ATG3 +1 F	CATGATTAGATCTACACTAAGTAG
ATG3 +1 R	CTTGTACAAACTCCTCAGGAG
ATG4 -10 F	AGGAGTGATATACATGCAGAGGTG
ATG4 -10 R	TGATTCATAAGAGCAGCCGGTTC
ATG5 -30 F	GAACGGAGATAGGAAACCTATG
ATG5 -30 R	CATCAAAAATGAAGGATCGATC
ATG7 +3 F	GTCGTCAGAAAGGGTCTTAAG
ATG7 +3 R	GAATCTAATTTCAGAACATCGAG
ATG8 -10 F	AATTACTAGAGACATGAAGTCTAC
ATG8 -10 R	TCGCAAATCACAGGTATCCTATTC
ATG9 -39F	GAACAGCCTGAAATATCAAATCAC
ATG9 -39R	GAAGGATTAACCTTCATCCGATTG
ATG10 -7F	CAGACTTGATGATTCTTACCAG
ATG10 -7R	GAAGTCCATCCTTTTCATCATTTC
ATG11 -5 F	CATCATGGCAGACGCTGATG
ATG11 -5 R	GCATTTATGATAGTGGCTGTTG
ATG12 -25F	CTACAGTAGAGTGAACCAATGAC
ATG12 -25R	TGGATCTTTCCATTGCCGTTTC
ATG13 -10 F	AGCATGAGTCATGGTTGCCGAAG
ATG13 -10 R	ACTTGATTCCGGTGGAGCATATTAG
ATG14 -10 F	GAATCCTAGTATGACATGCATTG
ATG14 -10 R	CTAGTTTTAGCTTCAGTAGCAG
ATG17 -10 F	CACCTATGAACGAAGCAGATG
ATG17 -10 R	CTACAATCCTTAAATTAGCACTTG

ATG18 -20F	TCCTTTTCTTCTTCGGCCTG
ATG18 -20R	GAAACCTTTCGACGTTCCAAG
ATG19 -10 F	GAGTTCTGGTAAATGAACAATC
ATG19 -10 R	TCTAAAGTTGGCACAATTAGTTG
ATG23 -10F	GTGAAGAAGTAAATATGGAAGT
ATG23 -10R	GAAGCCGAATTTACATCAGAC
ATG29 -10 F	CCTACTTGACTTTCATGATTATG
ATG29 -10 R	CATTCCACTCAAATTTGGGAG
ATG31 -35F	TAAGCCGGTAAACATTGCTG
ATG31 -35R	TTGATCATCGTTGCTGGGAC
VPS15 -10F	CATACAGTATAATGGGGGCAC
VPS15 -10R	ACTGTGAAACGTAGTGTACTTC
VPS34 -30F	GCATTGAGGGAAGGGTTAAC
VPS34 -30R	GTGGCTTATGTCCTTCCAATG