

Table S10 Primer information

Primers	Sequence (5'-3')
SsAtg1F1	CTCCCGTGATTAGATTG
SsAtg1R1	TCCTGTGTGAAATTGTTATCCGCTAAGGTTGGTGGACTTCGT
SsAtg1F2	GTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCTCAGTCTCCCAACTCAAT
SsAtg1R2	ACAACCATAGGCACAATA
M13R	AGCGGATAACAATTTCAACACAGGA
NLC37	GGATGCCTCCGCTCGAAGTA
M13F	CGCCAGGGTTTTCCCAGTCACGAC
NLC38	CGTTGCAAGACCTGCCTGAA
SsAtg1F3	AGCCTTGTTTACTGTTTGT
SsAtg1R3	GACTCGCAGCCATCTCAT
BD-SsAtg1F	GGATCCGTATGGCCTCCAAGACTCCTT
BD-SsAtg1R	CTGCAGTTAATGCGGTGGAGTATTGG
pYF11-SsAtg1F	GTAGGAACCCAATCTTCAAAATGGCCTCCAAGACTCCTTC
pYF11-SsAtg1R	AGCTCCTCGCCCTTGCTCACATGCGGTGGAGTATTGGCGA
QSsAtg1F	GCTTGCCGAGACTTTATGCG
QSsAtg1R	ATCGGCTCGTGCATCGTATT
actinF	GAATGTGTAAGGCCGGTTTCGC
actinR	CATCCCAGTTGGTGACGACACC
QSsscdF	ACTCGAATCCATCATCGCCC
QSsscdR	TCGCATGACTGTGTCCCTTC
QSsThrF	GAAATCGAGGGGCTCGGTAG
QSsThrR	ACCGGACATATTGGCAGCAA
QSsnox1F	TTTCTGGTCGGTTCACGGAG
QSsnox1R	CGAGACCTCGGGACAACAAA
QSsnox2F	AGCCAAACTCTACGACGGTG
QSsnox2R	CCAGTACCGATAAGGACCGC

QSpac1F	GATCCCGTCGTCGTTACTC
QSpac1R	CAATTGACTCAGGGCGAGGT