

**Table S2: Primers used in this study**

<b>Name</b>	<b>Sequence</b>
FT35	CTGTGTCTGGTACGACTGAGC
FT36	GATGGTTGTTCAACGAGCG
FT41	GGATCCGCAATGCCTTCACTTCAACTATTGC
FT45	GATGGTGACCCTCTGTTGTCTGTTCG
FT46	AGCGGCCGCTCAATGGTGATGGTG
FT175	CCCAATGGTACCAAAATGGATTCTTCTTCTTCG
FT176	CGAAGGTCTAGATCACAAACCTCTATTAGC
FT177	CCCAATGGTACCAAAATGGAATTTGCTTCG
FT178	CGAAGGTCTAGATCACAGTTTAGAAGG
FT184	CCCAATGGTACCAAAATGGATACTTCTCCGACC
FT185	CGAAGGTCTAGATCAAGGAATGGGGTTTCGAGG
S810Nfor	GAGTGTTCTCCAAAATGGTGCATCTTC
S810Nrev	GAAGATGCACCATTTTGGAGAACACTC
CTS3FW2	GATCGGCAAAATGATGCGATGGT
CTS 3'RV w/o Stop	CCCGGGACTCTGTTGTCTGTTCGATCGAAC