

S4 Table. Primers used in this study

Primer name	Sequence
SaFtsZ-D46A-Fw	ATCGCTATCAACACAG GCC GGTCAAGCTTTAAAC
SaFtsZ-D46A-Rv	GTTTAAAGCTTGACC GGC TGTGTTGATAGCGAT
SaFtsZ-Q48A-Fw	ATCAACACAGACGGT GCA GCTTTAAACTTATCT
SaFtsZ-Q48A-Rv	AGATAAGTTTAAAGC TGC ACCGTCTGTGTTGAT
SaFtsZ-R143K-Fw	TTTGAAGGACGTAA AAA CAAACCTCAAGCTGCT
SaFtsZ-R143K-Rv	AGCAGCTTGAGTTTG TTT TTTACGTCCTTCAAA
SaFtsZ-R143Q-Fw	TTTGAAGGACGTAA CAA CAAACCTCAAGCTGCT
SaFtsZ-R143Q-Rv	AGCAGCTTGAGTTTG TTG TTTACGTCCTTCAAA
SaFtsZ-N208L-Fw	GCTGTTTCTGGTGAAGT ACTA TTAGACTTTGCAGACGTT
SaFtsZ-N208L-Rv	AACGCTGCAAAGTCTAA AAG TACTTCACCAGAAACAGC
SaFtsZ-D210N-Fw	CTGGTGAAGTAAACTTA AAC TTTGCAGACGTTAAGACAA
SaFtsZ-D210N-Rv	TTGTCTTAACGTCTGCAA AGTT TAAGTTTACTTCACCAG
SaFtsZ-D213N-Fw	GAAGTAACTTAGACTTTGCA AAC GTTAAGACAATTATGTCTAAC
SaFtsZ-D213N-Rv	GTTAGACATAATTGTCTTAAC GTT TGCAAAGCTAAGTTTACTTC