

Table S6: list of primers used in this study

Name	Sequence (5'-3')
2806	GACCCTGATGTTGATGTTTCGCT
2807	GAGGGATTTGAAGAGAGATTC
3340	TCACAAGCAAATTTGGAACG
3341	GCATTAATGTTGCGTCACGA
3344	AGCGCAACATATCCAGTTGA
3345	CACCAATGTCCCATTCTTCC
3364	CGAAGTCCACAACCACATCA
3365	TGATGTGGTTGTGGACTTCG
3392	GAGTGCTCTAAATAAGGACGC
3393	GCGTCCTTATTTAGAGCACTC
3463	GCAGCTTTCCTGACAACCTT
3464	CCACAGAGTCCGTTTAC
3465	AGCACTCTTTTGGTATGC
3466	CAATTTGAACGTGCTG
3467	TCTACCTTCTCTTTAGGGC
3513	GGGACAAGTTTGTACAAAAAGCAGGCTTACCCATCGTGAGCACTCGAGAT
3514	GGGGACCACTTTGTACAAGAAAGCTGGGTCTCAGTAAATCCATCCTTCTGGCAG
3519	AGACTTGAACGGACTCGAC
3520	AGTGCTCACGATGGGTAAG
3527	TAGAGCTCGAATTTCCC
3528	ACCCATCTCATAAATAACGTC