

S1 Table. Sequences of PCR Primers Used

Primer name	Primer sequence
M13 Forward	GTAAAACGACGGCCAG
M13 Reverse	CAGGAAACAGCTATGAC
Sa-rel-Fb2	CGCGGATCCATGAACAACGAATATCCATATAGTG
Sa-rel-Re2	CCGGAATTCCTAGTTCCAAACTCTTGTTACTGTATA
Sa-rel-tFnco	CATGCCATGGGCAACAACGAATATCCATATAGTGC
Sa-rel-tRsal	ACGCGTCGACTCAGTGGTGGTGGTGGTGGTGGCTGCTTCCTCC GGTTCCATAAATTCTTGAGCG
SARelPfor	ATATGGATCCATGTATGTAGATCGAAAACCATCAC
SAVRelPrev	ATATCTCGAGCTACTCTGTTATTTTCAGAATGAATTTG
SARelQfor	ATATGGATCCCATATGAATCAATGGGATCAGTTCTTAAC
SARelQrev	AATTCTCGAGTTAAAGCTTATCATTTTCATGTTTTTTAGAACGTTT
SA1919for1	ATATGGATCCCATATGGCTAAAACATATATTTTCGGACA
SA1919rev1	TAACTCGAGTTAAAGCTTTTTTGTAAATGCTTCAGTGATTT
SMRelPfor	ATATGGATCCATGTCACAAGAAACGATCTATGG
SMRelPrev	ATATCTCGAGTTATTCACCACTTCTTACAATC
SMRelQfor	ATATGGATCCATGAATTGGGAAGAATTTCTGG
SMRelQrev	ATATCTCGAGTTATCGGTAAAGTTCATCTGTG