

Supplementary Table 1. Primers used for bisulfite-modified polymerase chain reaction

Primer Set No.	Sense Primer (5'-3')	Antisense Primer (5'-3')	Product Size	Genomic Position
1	TTTAGGGTTTGTATGGGTTTATAG	CCCTCTCCAAAAAATTAATAA	201	-841
2	TTTGAGAGGGGGTTAGGAA	CACCCGAACAAAACCAACC CACCCAAACAAAACCAACC	182	-651
3	GGTTGGTTTTGTCGGGGTG GGTTGGTTTTGTTGGGGTG	AAAACAAATTAATAAATAATCCTAAACC	193	-489
4	GGTTTAGGATTAGTTTTTAATTTGTTTT	CCTTAACCTACTCCCCGCAA CCTTAACCTACTCCCCACAA	236	-325
5	GTTTTGCGGGGAGTAGGTTA GTTTTGTGGGGAGTAGGTTA	ATACCAACCTTAACCCGTAC ATACCAACCTTAACCTGTAC	161	-112
6	GTACGGGTTAAGGTTGGTAT GTATGGGTTAAGGTTGGTAT	TCCTCATTCTCCATCTCCTC	139	+30