

**Supplemental table S1. Specific primers used for methylation-specific polymerase chain reaction (Bi) and SIRPH (SN) analysis.**

Region	Oligo name	Sequence	Genbank accession number	Bp	Annealing °C	
Alu	Bi-Alu-All-F3	ttg taa ttt tag tat ttt gg	Consensus sequence	238	53	
	Bi-Alu-All-R2	cca aac taa aat aca ata a				
	Alu SN-1	aat ata aaa att agt				
	Alu SN-3	ttt gta att tta gtt att				
	Alu SN-4	gag gtt gta gtg agt				
LINE-1	Bi-LINE-1-F1	att tta tta ggg agt gtt aga tag tgg g	Consensus sequence	410	59	
	Bi-LINE-1-R1	tta aac tat aat aaa ctc cac cca at				
	SN-1	gaa agg ggt gat ga				
	SN-8	ggg ttt ttt tta tt				
P16	Bi-p16-F1	gat ttt agt tag ttt tgg tgt t	<b>NT_008413</b> 21955044	213	58	
	Bi-p16-R1	aaa aaa acc tcc caa cca ac	21955266			
	SN-2	ttt ata aag gaa att ttt ata ggt tt				
APC	Bi-APC-F1	ggg tta ggg tta ggt agg ttg t	<b>NT_034772</b> 14488388	231	61	
	Bi-APC-R1	aca cct cca ttc tat ctc caa taa c				14488618
	SN-1	gaa gta gtt gtg taa tt				
	SN-2	att ggt tgg gtg tgg g				
3OST2	Bi-3OST2-F2	tgg agt tat ggt tta tag ggt ttt g	<b>NT_010393</b> 14139004	217	56	
	Bi-3OST2-R2	aaa ctt cta aaa aaa ttt cta acc				14139220
	SN-1	ggg tta ttt tag t				
	SN-2	gta ggt tgt ttt t				
ACIN1	Bi-ACIN1-F2	gga ttg gtg tgg atg gaa ttt tag ttg taa	<b>NT_026437.11</b> 4527021	286	61	
	Bi-ACIN1-R2	tca cct acc tac cac ctt aat acc t				4527306
	SN-1	gtt tat gta aag ta				
	SN-3	gta gtg gaa ttt ttt ttg gga agt t				
BCL2	Bi-BCL2-F1	ttg aag ttt ttt ttg att gtt ttg t	<b>NT_033903</b> 9342524	297	60	
	Bi-BCL2-R1	taaac aac cct ttc caa caa cta c				9342820
	SN-1	tgt att ttt gtg tt				
CD44	Bi-CD44-F1	ata gtt ttt ttt gtt tgg gtg tgt t	<b>NT_009237</b> 33947855	254		
	Bi-CD44-R1	cca cca aaa ctt atc cat aat atc c				33948109
	SN-2	agt ttt tgt tag gtt				
DAPK-1	Bi-DAPK-1-F1	taa aag gat tgg aga ttg atg tat ga	<b>NT_023935</b> 19278411	192	56	
	Bi-DAPK-1-R1	taa tac ccc ctt ctt tac cta cca aat t				19278602
	SN-3	tgg atg att att a				
RARb	Bi-RARb-F1	aga ggt agg agg gtt tat ttt ttg t	<b>NT_022517</b> 25409788	249	61	
	Bi-RARb-R1	aat cat tta cca ttt tcc aaa ctt act				25410036
	SN-1	ttg agg att ggg atg t				
	SN-2	agt agg gtt tgt ttg ggt at				
TNFRSF10C	Bi-TNFRSF10C-F1	gga tgt ttg gtt ttg gtt att tg	<b>NT_023666</b> 1335087	208	60	
	Bi-TNFRSF10C-R1	tat aaa ttc cac ctt aac tcc ctc c				1335294
	SN-1	gag tta ggg gaa gaa ttg ggt ttt				

