

Table S1.

Primer sequences used to prepare DNA probes for hybridization.

1	MAT_0kb_1	5' CTTGATTGTTTGCTTGAGTCTG
	MAT_0kb_2	5' ACTAACAATACTTCAGTTTA
2	BUD5_3kb_1	5' CCAGTTATCGTCCTACGTTC
	BUD5_3kb_2	5' GGTAAGCCTTGGAACCTTAG
3	SNT1_10kb_1	5' CTATCGATGGCTCTATAAGAC
	SNT1_10kb_2	5' CACGACTTATTGGACTAGTG
4	FEN2_28kb_1	5' CACCAATGCATATATATCCG
	FEN2_28kb_2	5' GAATAGTCGACCAGTCTAAC
5	Ctrl_TRA1_1	5'- GTC CTA ATA CGA CTT TTC AAA TTG TCC TTT ATG TCC GTC A
	Ctrl_TRA1_2	5'- ATA CTT GTA AGC ACT CTT CCT GTA GTG AAT ATC ACT TTT G