

OssWEET14 - LOC_os11g31190

	Ta1C_EBE	AvrXa7_EBE	Ta15_EBE	
SWEET14p	gggcatgcatgtcagcagctgggtcat	//atataaacccctccaaccaggt-gc	taagctcatcaagccttcaagcaaaagcaaa	WT
sweet14-36	gggcatgcatgtc-----	//-----	-----agcaaaagcaaa	-93
sweet14-37	-----	//atataaacccctccaaccaggt-----	-----tcacatcaagccttcaagcaaaagcaaa	-51-7
sweet14-38 atac-1	gggcatgcatgtcag-----gggtcat	//atataaacccctccaacca-----	-----aagctcatcaagccttcaagcaaaagcaaa	-5-6
sweet14-39 atac-2	gggcatgcatgtcagc-----tggtcat	//atataaacccctccaaccaggt-gc-----	-----tcacatcaagccttcaagcaaaagcaaa	-3-5
sweet14-41 atac-4	g-----agctgggtcat	//atataaacccctccaaccaggtg	gtaagctcatcaagccttcaagcaaaagcaaa	-15+1
sweet14-42 atac-5	gggcatgcatgtcagc-----	//-----	-----gctaagctcatcaagccttcaagcaaaagcaaa	-69
atac6	gggcatgcatgtcagcagctgggtcat	//atataaacccctccaaccaggt-gc	taagctcatcaagccttcaagcaaaagcaaa	WT

ATAC1

ATAC1	tacaaccacaagatatctttatccttaaaactatacta	//	tttcagccccggagctgggtggagcgctctttacaaaatgaacta	WT
sweet14-36	tacaaccacaagatatctttatccttaaaactatacta	//	tttcagccccggagctgggtggagcgctctttacaaaatgaacta	WT
sweet14-37	tacaaccacaagatatctttatccttaaaactatacta	//	tttcagccccggagctgggtggagcgctctttacaaaatgaacta	WT
sweet14-38 atac-1	tacaaccacaa-----	//	-----agctgggtggagcgctctttacaaaatgaacta	-100
sweet14-39 atac-2	tacaaccacaagatatctttatccttaaaactatacta	//	tttcagccccggagctgggtggagcgctctttacaaaatgaacta	WT
sweet14-41 atac-4	tacaaccacaagatatctttatccttaaaactatacta	//	tttcagccccggagctgggtggagcgctctttacaaaatgaacta	WT
sweet14-42 atac-5	tacaaccacaagatatctttatccttaaaactatacta	//	tttcagccccggagctgggtggagcgctctttacaaaatgaacta	WT
atac6	tacaaccacaagatatctttatccttaaaactatacta	//	tttcagccccggagctgggtggagcgctctttacaaaatgaacta	WT

ATAC2 - ILI2 - LOC_os11g39000

	Ta1C EBE	
ATAC2 promoter	tattgttgctagctaccaaca-tgcatg	catgtccccatg-catgtctctatcaccgtagtgagcttgtccccaacgcaacgt WT
sweet14-36	tattgttgctagctaccaaca-tgcatg	catgtccccatg-catgtctctatcaccgtagtgagcttgtccccaacgcaacgt WT
sweet14-37	tattgttgctagctaccaaca-tgcatg	catgtccccatg-catgtctctatcaccgtagtgagcttgtccccaacgcaacgt WT
sweet14-38 atac-1	tattgttgctagctaccaaca-tgcatg	catgtccccatg-catgtctctatcaccgtagtgagcttgtccccaacgcaacgt WT
sweet14-39 atac-2	tattgttgctagctaccaacaCtgcatg	catgtccccatgCcatgtctctatcaccgtagtgagcttgtccccaacgcaacgt +1+1
sweet14-41 atac-4	tattgttgctagctaccaaca--gcatg	catgtccccatgTcatgtctctatcaccgtagtgagcttgtccccaacgcaacgt -1+1
sweet14-42 atac-5	tattgttgctagctaccaaa-----	-----catgtctctatcaccgtagtgagcttgtccccaacgcaacgt -20
atac6	ta-----	----- -1238
ATAC2 CDS	atgtcgtcgagccggcggagccgtacatcgctcgagattgg	// cggcgcagatgtgcccgacctcatccgtagcctactcat WT
sweet14-36	atgtcgtcgagccggcggagccgtacatcgctcgagattgg	// cggcgcagatgtgcccgacctcatccgtagcctactcat WT
sweet14-37	atgtcgtcgagccggcggagccgtacatcgctcgagattgg	// cggcgcagatgtgcccgacctcatccgtagcctactcat WT
sweet14-38 atac-1	atgtcgtcgagccggcggagccgtacatcgctcgagattgg	// cggcgcagatgtgcccgacctcatccgtagcctactcat WT
sweet14-39 atac-2	atgtcgtcgagccggcggagccgtacatcgctcgagattgg	// cggcgcagatgtgcccgacctcatccgtagcctactcat WT
sweet14-41 atac-4	atgtcgtcgagccggcggagccgtacatcgctcgagattgg	// cggcgcagatgtgcccgacctcatccgtagcctactcat WT
sweet14-42 atac-5	atgtcgtcgagccggcggagccgtacatcgctcgagattgg	// cggcgcagatgtgcccgacctcatccgtagcctactcat WT
atac6	-----	// -----gcccgacctcatccgtagcctactcat -1238

Figure S5