

ATHB8prom

1	GTA	TTA	AAA	TGG	CCT	GCA	ACT	GTA	CGG	ATA	AAC	CAA	TTT	TCA	AAT	CAT	AAT	TTT	ACC	GGA	CGT	TGA	CAT	GCC	TAT	TTG	GTT	AAA	AGT	TTA	
46	GAT	AAT	ATT	TGT	ATA	TAA	TGT	TTC	TGT	ATA	CAG	GGG	CGG	ACC	CAC	CTA	TTA	TAA	ACA	TAT	ATT	ACA	AAG	ACA	TAT	GTC	CCC	GCC	TGG	GTG	
91	GTT	AGT	CTT	GGG	TGG	GGC	ATG	TGC	CCG	ATA	CTC	AAT	TCT	ATA	AAT	CAA	TCA	GAA	CCC	ACC	CCG	TAC	ACG	GGC	TAT	GAG	TTA	AGA	TAT	TTA	
136	CTT	ATA	TAA	GTT	TGC	ATT	ATG	TAA	TTA	AAA	ATG	TAT	TTA	GTT	TAG	GAA	TAT	ATT	CAA	ACG	TAA	TAC	ATT	AAT	TTT	TAC	ATA	AAT	CAA	ATC	
181	TGG	TTT	TTT	ACT	TAA	TGG	TGC	CCC	ACA	TTA	ACC	CAA	GTT	TAA	ACC	ACC	AAA	AAA	TGA	ATT	ACC	ACG	GGG	TGT	AAT	TGG	GTT	CAA	ATT	TGG	
226	TTG	CTG	ATG	TCT	TTT	TAT	TGA	TTT	TTT	ATA	ACT	GTA	CCC	ATA	TAA	AAC	GAC	TAC	AGA	AAA	ATA	ACT	AAA	AAA	TAT	TGA	CAT	GGG	TAT	ATT	
271	GAT	TAT	TTC	CTG	GAT	TAG	CCA	TCT	GTA	TAT	TAA	TAA	ATC	GTT	TCC	CTA	ATA	AAG	GAC	CTA	ATC	GGT	AGA	CAT	ATA	ATT	ATT	TAG	CAA	AGG	
316	TGT	GGT	TGT	GCG	ATG	CAT	AAC	CGT	CCA	AGA	AAG	TCG	TAT	ATT	TTT	ACA	CCA	ACA	CGC	TAC	GTA	TTG	GCA	GGT	TCT	TTC	AGC	ATA	TAA	AAA	
361	AAT	ACA	TGT	GTT	AAA	ATA	GGT	TTT	AAG	TGA	GAA	TTT	TTT	TAA	CTT	TTA	TGT	ACA	CAA	TTT	TAT	CCA	AAA	TTC	ACT	CTT	AAA	AAA	ATT	GAA	
406	GTG	GAG	TGT	GGA	GTG	TAG	AGT	GTA	GAT	GTA	CAT	TAC	CTA	TAT	ATT	CAC	CTC	ACA	CCT	CAC	ATC	TCA	CAT	CTA	CAT	GTA	ATG	GAT	ATA	TAA	
451	TAT	CCA	ATT	CTG	TGT	AAT	AAA	GAT	GTT	GGG	GCG	GCG	CCT	GCT	GCC	ATA	GGT	TAA	GAC	ACA	TTA	TTT	CTA	CAA	CCC	CGC	CGC	GGA	CGA	CGG	
496	ACA	TAC	ACA	TTG	GAT	TAG	AAG	GGC	AAA	AGA	AGT	TCT	AAT	AAG	GAG	TGT	ATG	TGT	AAC	CTA	ATC	TTC	CCG	TTT	TCT	TCA	AGA	TTA	TTC	CTC	
541	CAA	ACT	AAT	AGC	CAT	GAA	AAT	TAT	GAA	TTT	ACC	ATA	CTG	AAA	ACA	GTT	TGA	TTA	TCG	GTA	CTT	TTA	ATA	CTT	AAA	TGG	TAT	GAC	TTT	TGT	
586	AAG	GAA	TTA	AGG	TTT	TGA	ATT	CAA	TAC	TTG	TTT	TGT	TAT	ATA	TGA	TTC	CTT	AAT	TCC	AAA	ACT	TAA	GTT	ATG	AAC	AAA	ACA	ATA	TAT	ACT	
631	TGT	TGA	TGT	GAC	GTA	TTT	GTG	CGT	TTC	TCA	TAG	TGA	CTT	TGA	AAG	ACA	ACT	ACA	CTG	CAT	AAA	CAC	GCA	AAG	AGT	ATC	ACT	GAA	ACT	TTC	
676	GAA	GGC	TAA	ACG	AAT	TTG	CAG	TAA	AAG	TAA	CAG	AAG	AAA	CAC	TTC	CTT	CCG	ATT	TGC	TTA	AAC	GTC	ATT	TTC	ATT	GTC	TTC	TTT	GTG	AAG	
721	AAA	ATT	GAA	TTA	AAA	TGA	AGA	AAA	AAA	AGA	ATG	AGA	AAA	AGT	GAG	TTT	TAA	CTT	AAT	TTT	ACT	TCT	TTT	TTT	TCT	TAC	TCT	TTT	TCA	CTC	
766	AAG	TGG	TGG	TTG	TCT	GGT	ATT	AAG	GGT	ACT	CAC	TTC	TCT	CCT	TTT	TTC	ACC	ACC	AAC	AGA	CCA	TAA	TTC	CCA	TGA	GTG	AAG	AGA	GGA	AAA	
811	CAA	CAC	AGC	CCG	ACA	CAC	ATG	TCT	CTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTC	ATA	CAC	GTT	GTG	TCG	GGC	TGT	GTG	TAC	AGA	GAA	AAA	AAA	AAA	AAG	TAT	GTG
856	ACA	TTT	CTA	TTT	ATT	AGT	TTC	CTA	AAA	TAA	AAA	TTA	TAA	AAC	AAA	TGT	AAA	GAT	AAA	TAA	TCA	AAG	GAT	TTT	ATT	TTT	AAT	ATT	TTG	TTT	
901	AAG	CAC	ACC	CAC	CCA	TAA	ACT	AAA	GCT	TTT	CTC	TCT	CAT	CCC	ACT	TTC	GTG	TGG	GTG	GGT	ATT	TGA	TTT	CGA	AAA	GAG	AGA	GTA	GGG	TGA	
946	ACA	AAT	CTT	ATA	TAC	AAG	TTT	CGC	AAA	TCT	TGA	CTC	TTC	ACG	TTG	TGT	TTA	GAA	TAT	ATG	TTC	AAA	GCG	TTT	AGA	ACT	GAG	AAG	TGC	AAC	
991	TGG	ATC	TAT	CTA	GAG	AGA	TAA	GTA	AGA	GAG	AGG	AAG	AGT	AAG	GAA	ACC	TAG	ATA	GAT	CTC	TCT	ATT	CAT	TCT	CTC	TCC	TTC	TCA	TTC	CTT	
1036	GAA	AGT	GGT	TGA	ACT	GTA	GCA	GAG	TCT	GAG	GTT	TGA	ATC	TTG	TAG	CTT	TCA	CCA	ACT	TGA	CAT	CGT	CTC	AGA	CTC	CAA	ACT	TAG	AAC	ATC	

ATHB8prom

1081	TTC	CCA	TTG	AAG	CAT	GCT	TCA	CCG	TTT	TTT	CCG	AAG	GAA	GTT	ACT
	AAG	GGT	AAC	TTC	GTA	CGA	AGT	GGC	AAA	AAA	GGC	TTC	CTT	CAA	TGA
1126	CAT	CCA	CTG	AGA	GAG	AAA	GAG	GGA	TTT	GGA	GAT	AGA	GAA	AGA	AAT
	GTA	GGT	GAC	TCT	CTC	TTT	CTC	CCT	AAA	CCT	CTA	TCT	CTT	TCT	TTA
1171	TTC	TCA	GAT	GGG	TTT	GTG	AGA	ATT	CAC	AGC	AAG	AGC	AAG	AAA	CTC
	AAG	AGT	CTA	CCC	AAA	CAC	TCT	TAA	GTG	TCG	TTC	TCG	TTC	TTT	GAG
1216	CTA	TAT	CTT	CCT	TTG	CTT	CCA	GAG	ACC	AGC	GTG	ATC	AAA	AAC	AAA
	GAT	ATA	GAA	GGA	AAC	GAA	GGT	CTC	TGG	TCG	CAC	TAG	TTT	TTG	TTT
1261	TAT	TTT	TAC	GGT	ATC	TAT	AAG	AAT	CCT	CCC	CTC	TTT	TTC	TTT	TTC
	ATA	AAA	ATG	CCA	TAG	ATA	TTC	TTA	GGA	GGG	GAG	AAA	AAG	AAA	AAG
1306	CTT	AAA	GAG	AAT	TTT	TTT	GCA	TCT	TTC	TTA	GGT	TCC	AAT	AAA	TAT
	GAA	TTT	CTC	TTA	AAA	AAA	CGT	AGA	AAG	AAT	CCA	AGG	TTA	TTT	ATA
1351	GCA	GAA	GAA	AGT	TAA	AAT	TTT	TGT	ACC	GTC	GTT	GAA	CCT	TTT	AAA
	CGT	CTT	CTT	TCA	ATT	TTA	AAA	ACA	TGG	CAG	CAA	CTT	GGA	AAA	TTT
1396	GAC	CTA	ATT	AAG	AGA	CAA	GAT	CAT	ACT	AAG	CTC	ATA	AAT	CAC	TTT
	CTG	GAT	TAA	TTC	TCT	GTT	CTA	GTA	TGA	TTC	GAG	TAT	TTA	GTG	AAA
1441	CTA	TTT	ACA	CAT	ATA	TAG	GTT	ATT	AAT	CTT	AAA	CAA	GAT	CTA	TAT
	GAT	AAA	TGT	GTA	TAT	ATC	CAA	TAA	TTA	GAA	TTT	GTT	CTA	GAT	ATA
1486	TTT	ATC	TTT	GAG	ATT	TTT	CAA	GAT	TTC	ATC	AAG	TGT	CAC	GTT	CAT
	AAA	TAG	AAA	CTC	TAA	AAA	GTT	CTA	AAG	TAG	TTC	ACA	GTG	CAA	GTA
1531	TCA	TTG	ATT	ACA	TTT	CAA	ATT	TCA	CTA	AGA	AAG	TTA	AAA	CAC	GGA
	AGT	AAC	TAA	TGT	AAA	GTT	TAA	AGT	GAT	TCT	TTC	AAT	TTT	GTG	CCT
1576	TCT	TTT	TGA	GAA	TAT	CAA	GAA	AGT	TCT	TTG	AAA	TAT	ACC	AAA	AGA
	AGA	AAA	ACT	CTT	ATA	GTT	CTT	TCA	AGA	AAC	TTT	ATA	TGG	TTT	TCT
1621	AAT	CAG	TAC	TTT	CAA	GAA	TAC	ATA	ACT	TTT	TAG	GTT	GTG	TTA	AAT
	TTA	GTC	ATG	AAA	GTT	CTT	ATG	TAT	TGA	AAA	ATC	CAA	CAC	AAT	TTA
1666	AAT	ATT	TGC	TTT	TGT	AAT	AAA	GGA	ACA	AAA	TTA	AAT	AGA	GAG	ATC
	TTA	TAA	ACG	AAA	ACA	TTA	TTT	CCT	TGT	TTT	AAT	TTA	TCT	CTC	TAG
1711	GGA	GAG	GAT	CAA	AG										
	CCT	CTC	CTA	GTT	TC										