

Q12prom (At5g17800)

1	GTA	CAG	TTA	CAA	AGC	TCT	TAC	CGT	CTT	GCG	CTA	TTA	ATC	GGA	CCA	CAT	GTC	AAT	GTT	TCG	AGA	ATG	GCA	GAA	CGC	GAT	AAT	TAG	CCT	GGT
46	TTA	AAC	AAC	TTC	ACA	TAA	AAT	TTT	ATA	TTA	GAC	GTT	TGA	ATT	TAA	AAT	TTG	TTG	AAG	TGT	ATT	TTA	AAA	TAT	AAT	CTG	CAA	ACT	TAA	ATT
91	GTC	GAA	GTT	TTG	ATA	ATC	TTA	AAT	GTA	ACC	CCT	AAA	ATA	CAG	TCG	CAG	CTT	CAA	AAC	TAT	TAG	AAT	TTA	CAT	TGG	GGA	TTT	TAT	GTC	AGC
136	ATA	GTA	TTT	GAT	GAA	ACA	ACT	CCC	TCA	TTA	AAA	ATC	GAT	TAC	TTT	TAT	CAT	AAA	CTA	CTT	TGT	TGA	GGG	AGT	AAT	TTT	TAG	CTA	ATG	AAA
181	TAT	AAA	ATA	GCT	GTA	AAA	TAA	ATG	GCA	ACC	CAA	ACG	AAA	CAA	AAA	ATA	TTT	TAT	CGA	CAT	TTT	ATT	TAC	CGT	TGG	GTT	TGC	TTT	GTT	TTT
226	ATA	TCT	ATC	CCC	CGA	AAC	ATA	TTA	CAT	ATA	CTC	CAC	ATC	TTT	CAT	TAT	AGA	TAG	GGG	GCT	TTG	TAT	AAT	GTA	TAT	GAG	GTG	TAG	AAA	GTA
271	ATA	TGT	TTG	TTT	ATC	GGT	ATG	TCT	TTA	ATA	TTA	TCT	CTT	CTT	ACC	TAT	ACA	AAC	AAA	TAG	CCA	TAC	AGA	AAT	TAT	AAT	AGA	GAA	GAA	TGG
316	CCA	AAA	TTA	TAC	AAC	AAT	CTT	TCA	AAT	TAC	AGA	CCA	CTT	TCA	TGG	GGT	TTT	AAT	ATG	TTG	TTA	GAA	AGT	TTA	ATG	TCT	GGT	GAA	AGT	ACC
361	TCG	TTG	GAA	AAA	AAT	AAT	TCT	TCC	ATA	GTC	GAG	AAT	ATG	ATT	TGC	AGC	AAC	CTT	TTT	TTA	TTA	AGA	AGG	TAT	CAG	CTC	TTA	TAC	TAA	ACG
406	AAA	AAT	GTT	ATT	AAA	TAA	TAA	TCA	TTC	AAA	GTA	TCT	TAA	TAA	AAA	TTT	TTA	CAA	TAA	TTT	ATT	ATT	AGT	AAG	TTT	CAT	AGA	ATT	ATT	TTT
451	AAC	AAA	AGA	AAA	GTG	GAA	TTG	GTC	CAT	AAC	GGT	TCG	GGG	AAC	TTT	TTG	TTT	TCT	TTT	CAC	CTT	AAC	CAG	GTA	TTG	CCA	AGC	CCC	TTG	AAA
496	TCT	ATG	AAC	CGG	AAA	CTG	AAA	TTC	GTG	AGG	ACG	GTA	CAC	GTG	TTA	AGA	TAC	TTG	GCC	TTT	GAC	TTT	AAG	CAC	TCC	TGC	CAT	GTG	CAC	AAT
541	GGT	AAG	AAC	ACG	ATC	CGC	TCG	TGT	GTA	ACA	GCC	AAT	GAT	GTC	GTC	CCA	TTC	TTG	TGC	TAG	GCG	AGC	ACA	CAT	TGT	CGG	TTA	CTA	CAG	CAG
586	ATT	CCA	CGT	CGG	TAC	AAG	ACT	TTT	TTT	TTG	TCG	TCA	ACA	GAA	GAT	TAA	GGT	GCA	GCC	ATG	TTC	TGA	AAA	AAA	AAC	AGC	AGT	TGT	CTT	CTA
631	TTC	AAA	ATT	AAC	GAA	ACC	GTT	CCC	ATA	ACC	GAA	ACT	CAC	ATA	AAA	AAG	TTT	TAA	TTG	CTT	TGG	CAA	GGG	TAT	TGG	CTT	TGA	GTG	TAT	TTT
676	ACA	AGA	CAC	AAT	AAA	TAA	AAA	ACT	TTA	GGT	ACT	TTT	CTG	TCG	TTT	TGT	TCT	GTG	TTA	TTT	ATT	TTT	TGA	AAT	CCA	TGA	AAA	GAC	AGC	AAA
721	CTT	TGG	TTT	CTA	ACG	TCT	ATT	CGT	GTT	ATA	TTT	GTT	TTA	TTC	TTC	GAA	ACC	AAA	GAT	TGC	AGA	TAA	GCA	CAA	TAT	AAA	CAA	AAT	AAG	AAG
766	ATT	TAT	TAT	TGT	TGA	ATT	TAA	TTC	TAG	TTC	GAG	TTC	AGT	TAC	ATG	TAA	ATA	ATA	ACA	ACT	TAA	ATT	AAG	ATC	AAG	CTC	AAG	TCA	ATG	TAC
811	ATT	TCT	CTC	TTT	AAT	CTC	TAG	TAT	TTT	AAT	CCA	TCA	AAA	TTA	TGT	TAA	AGA	GAG	AAA	TTA	GAG	ATC	ATA	AAA	TTA	GGT	AGT	TTT	AAT	ACA
856	GGT	TGC	ATA	CTC	GAT	CGA	GTT	TAG	TAC	AAT	TAC	TAA	AAT	ATG	TAG	CCA	ACG	TAT	GAG	CTA	GCT	CAA	ATC	ATG	TTA	ATG	ATT	TTA	TAC	ATC
901	CTT	TGT	TTA	GTC	ATA	TCA	AGA	CTA	TAG	TAA	GTT	GTT	ACG	CAT	GAA	GAA	ACA	AAT	CAG	TAT	AGT	TCT	GAT	ATC	ATT	CAA	CAA	TGC	GTA	CTT
946	AGA	TAA	TTA	TTA	CAT	TCA	AAC	GAA	TGA	CCA	CTC	AAT	TCT	TAT	ATC	TCT	ATT	AAT	AAT	GTA	AGT	TTG	CTT	ACT	GGT	GAG	TTA	AGA	ATA	TAG
991	AAA	AAG	ATA	CAA	AAA	ACT	AAA	GTC	TAC	AAC	TTA	TAG	GTT	CAA	TGG	TTT	TTC	TAT	GTT	TTT	TGA	TTT	CAG	ATG	TTG	AAT	ATC	CAA	GTT	ACC
1036	GAG	CAT	AAA	TAG	TCC	ATA	TCA	TTG	AAT	AAT	AAT	GGT	CTT	CAA	TAG	CTC	GTA	TTT	ATC	AGG	TAT	AGT	AAC	TTA	TTA	TTA	CCA	GAA	GTT	ATC
1081	AGT	TGG	TTG	TTC	AAT	TAT	TAT	TTT	TGG	TTT	ATA	AGA	AAT	GAA	TTG	TCA	ACC	AAC	AAG	TTA	ATA	ATA	AAA	ACC	AAA	TAT	TCT	TTA	CTT	AAC

Q12prom (At5g17800)

1126	AAC	TTT	TGT	TTG	TCA	CCA	TTC	ACA	TTT	TCT	TCT	CTT	TTT	TGT	ACT
	TTG	AAA	ACA	AAC	AGT	GGT	AAG	TGT	AAA	AGA	AGA	GAA	AAA	ACA	TGA
1171	TTT	AGT	TTT	CCT	AAA	AAT	TAA	AAA	AAC	TAT	GTT	CCC	TTC	GTA	CCT
	AAA	TCA	AAA	GGA	TTT	TTA	ATT	TTT	TTG	ATA	CAA	GGG	AAG	CAT	GGA
1216	AAA	ACT	TAC	TTT	AAA	ATA	ACC	AAT	TTG	ATG	ATA	GTT	TTT	TTT	AAA
	TTT	TGA	ATG	AAA	TTT	TAT	TGG	TTA	AAC	TAC	TAT	CAA	AAA	AAA	TTT
1261	AAA	CTT	CAA	CAA	AGA	TTA	TAT	ATT	TCA	TCC	TGA	AAC	AAA	AAT	TAC
	TTT	GAA	GTT	GTT	TCT	AAT	ATA	TAA	AGT	AGG	ACT	TTG	TTT	TTA	ATG
1306	AGC	AAA	ATT	TAA	ATT	TAA	ACT	AGT	AGC	AAA	AAA	TAT	AGG	ATG	TGC
	TCG	TTT	TAA	ATT	TAA	ATT	TGA	TCA	TCG	TTT	TTT	ATA	TCC	TAC	ACG
1351	ATA	TGT	TTT	CTG	TTT	GCC	ACG	TCT	GTT	TTC	CAT	TAA	ATG	TAC	GCA
	TAT	ACA	AAA	GAC	AAA	CGG	TGC	AGA	CAA	AAG	GTA	ATT	TAC	ATG	CGT
1396	CAA	CAT	TGT	TTG	AGT	TCA	ATT	AAC	TAT	TTA	AGT	AAT	AAA	CAA	AAA
	GTT	GTA	ACA	AAC	TCA	AGT	TAA	TTG	ATA	AAT	TCA	TTA	TTT	GTT	TTT
1441	CAA	TGC	TTG	AAT	TTC	ACT	GAA	TAT	AGT	ATA	TAA	GTA	AAA	ATG	TAT
	GTT	ACG	AAC	TTA	AAG	TGA	CTT	ATA	TCA	TAT	ATT	CAT	TTT	TAC	ATA
1486	ACA	CCC	CAA	ACG	ACG	TCG	AAC	CCA	TCG	TTC	AAA	AGA	TAT	TGA	AGT
	TGT	GGG	GTT	TGC	TGC	AGC	TTG	GGT	AGC	AAG	TTT	TCT	ATA	ACT	TCA
1531	ACT	TGA	ACT	AGT	TGT	TGA	GCT	AAT	CAT	CAT	ATT	ACT	TTA	TAA	TTT
	TGA	ACT	TGA	TCA	ACA	ACT	CGA	TTA	GTA	GTA	TAA	TGA	AAT	ATT	AAA
1576	AAC	TAC	ACA	AAA	CGA	GTT	CTT	TGA	AAG	ATG	CGA	ATA	TAT	ATA	TAC
	TTG	ATG	TGT	TTT	GCT	CAA	GAA	ACT	TTC	TAC	GCT	TAT	ATA	TAT	ATG
1621	ACA	CTT	ATA	CGT	TAT	GGA	GAG	AAC	AGA	AAG	CTC	ATA	AAA	GCA	ATT
	TGT	GAA	TAT	GCA	ATA	CCT	CTC	TTG	TCT	TTC	GAG	TAT	TTT	CGT	TAA
1666	TAT	TTC	TCT	CCC	TTT	AAG	ATC	TTT	TCT	TGC	TTT	GTG	TCC	GAA	ACA
	ATA	AAG	AGA	GGG	AAA	TTC	TAG	AAA	AGA	ACG	AAA	CAC	AGG	CTT	TGT
1711	GAC	AAA	AAT	TGA	TTC	TGT	TGT	TTT	TTC	CCA	TAA	TTA	ACT	CAC	ACA
	CTG	TTT	TTA	ACT	AAG	ACA	ACA	AAA	AAG	GGT	ATT	AAT	TGA	GTG	TGT
1756	CAC	ACA	CTT	AAC	GTA	CGT	GCA	ATA	TCT	GTA	TGT	GTG	CAT	AGT	ATA
	GTG	TGT	GAA	TTG	CAT	GCA	CGT	TAT	AGA	CAT	ACA	CAC	GTA	TCA	TAT
1801	TAC	TAT	AGC	CAC	ACG	AGC	GGT	TCA	AAA	ATG	TTT	TTT	GGA	GTT	TCC
	ATG	ATA	TCG	GTG	TGC	TCG	CCA	AGT	TTT	TAC	AAA	AAA	CCT	CAA	AGG
1846	GAG	ACT	GTT	GAG	ACT	GTG	GGG	CCT	ATG	GTC	ATC	GAA	CCC	TCC	CAC
	CTC	TGA	CAA	CTC	TGA	CAC	CCC	GGA	TAC	CAG	TAG	CTT	GGG	AGG	GTG
1891	ACG	CAC	GAG	CGG	GTC	TCG	TTT	TGC	ATG	CAT	CTA	CAC	TAC	ACG	TAC
	TGC	GTG	CTC	GCC	CAG	AGC	AAA	ACG	TAC	GTA	GAT	GTG	ATG	TGC	ATG
1936	CCA	CCG	ACT	TTT	CCA	AAT	CCC	TTA	CTT	TTG	CAC	GTG	TAG	AGA	GAG
	GGT	GGC	TGA	AAA	GGT	TTA	GGG	AAT	GAA	AAC	GTG	CAC	ATC	TCT	CTC
1981	AGA	GCT	TTG	TAC	TGA	AAG	TAT	CTC	ATT	ATT	CGA	AAT	TTT	TCG	TGT
	TCT	CGA	AAC	ATG	ACT	TTC	ATA	GAG	TAA	TAA	GCT	TTA	AAA	AGC	ACA
2026	AAG	AGT	AAA	AAC	TAA	ATC	GCA	ACG	TAC	GTG	AAG	GAA	AAC	GTG	AAC
	TTC	TCA	TTT	TTG	ATT	TAG	CGT	TGC	ATG	CAC	TTC	CTT	TTG	CAC	TTG
2071	CTT	GAA	TAT	TTA	ATG	TTT	TCG	TGC	GGT	TTC	ATT	TTA	ACT	ATT	TAA
	GAA	CTT	ATA	AAT	TAC	AAA	AGC	ACG	CCA	AAG	TAA	AAT	TGA	TAA	ATT
2116	TTA	ACA	CAA	TAT	TAG	TAC	AAT	AAC	AAG	CAG	CTC	TTA	TGA	AGA	TAG
	AAT	TGT	GTT	ATA	ATC	ATG	TTA	TTG	TTC	GTC	GAG	AAT	ACT	TCT	ATC
2161	TGA	TGA	AAA	ATT	GTT	ATA	GAT	CTA	TCT	TGG	AAT	TTT	AAT	GAT	CGA
	ACT	ACT	TTT	TAA	CAA	TAT	CTA	GAT	AGA	ACC	TTA	AAA	TTA	CTA	GCT
2206	ATT	TCG	ATT	TTG	TAC	GAC	CAC	CAT	CGA	GGC	ATC	GAC	TAT	AAA	TAT
	TAA	AGC	TAA	AAC	ATG	CTG	GTG	GTA	GCT	CCG	TAG	CTG	ATA	TTT	ATA

Q12prom (At5g17800)

2251	AGT	TAA	AAT	GTG	GTT	GCT	GAA	AAA	AAA	AAA	AAA	ATG	ATA	AAT	AAA	TCA	ATT	TTA	CAC	CAA	CGA	CTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TAC	TAT	TTA	TTT
2296	ATG	AAA	CCG	CAC	GTA	ATT	GTA	TAA	AAC	CAT	TAG	CAT	GGG	ATT	ATT	TAC	TTT	GGC	GTG	CAT	TAA	CAT	ATT	TTG	GTA	ATC	GTA	CCC	TAA	TAA
2341	AGG	CCA	CAA	TTT	GGT	AAT	TAA	CAC	TTG	TAA	TTC	ATT	TGA	ATA	TGC	TCC	GGT	GTT	AAA	CCA	TTA	ATT	GTG	AAC	ATT	AAG	TAA	ACT	TAT	ACG
2386	TTT	TAC	AAA	ACT	TTC	CCT	TCA	ATT	TCT	TTT	GGT	GTG	TGA	ATA	AAC	AAA	ATG	TTT	TGA	AAG	GGA	AGT	TAA	AGA	AAA	CCA	CAC	ACT	TAT	TTG
2431	AGC	TAT	CAA	TTT	TGT	TTT	TCA	TGT	ACA	TTA	AAT	AAC	CAC	TCT	GCA	TCG	ATA	GTT	AAA	ACA	AAA	AGT	ACA	TGT	AAT	TTA	TTG	GTG	AGA	CGT
2476	CTC	ATC	ATC	ATT	TTC	TAA	AAT	ATT	CTT	CTA	TAT	ATA	TTA	ACT	AGC	GAG	TAG	TAG	TAA	AAG	ATT	TTA	TAA	GAA	GAT	ATA	TAT	AAT	TGA	TCG
2521	TTG	CAA	ATA	AAT	GTA	AAT	AAA	AAT	ATA	AAT	TTC	AAT	AAT	TTT	TTT	AAC	GTT	TAT	TTA	CAT	TTA	TTT	TTA	TAT	TTA	AAG	TTA	TTA	AAA	AAA
2566	TAG	AGA	ATC	TCT	CTT	TCC	TCT	TCC	ACC	ATA	TAA	ACA	GTG	AAA	AGC	ATC	TCT	TAG	AGA	GAA	AGG	AGA	AGG	TGG	TAT	ATT	TGT	CAC	TTT	TCG
2611	CAT	TCA	AGT	GCT	CTC	TCC	CTC	TAT	CTC	TCT	TCT	ATT	TTT	AGT	TTC	GTA	AGT	TCA	CGA	GAG	AGG	GAG	ATA	GAG	AGA	AGA	TAA	AAA	TCA	AAG
2656	TCT	TCC	CTT	AAT	CCC	TAA	ACC	CAG	AAA	C	AGA	AGG	GAA	TTA	GGG	ATT	TGG	GTC	TTT	G										