

PIN1prom (1.9kb)

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

PIN1prom (1.9kb)

PIN1-F2 100.0%															
1081	AGA	CTT	TCA	ACC	TCT	CTT	CGG	AGA	AGA	CTT	CTA	TCT	TTA	AAA	CCA
	TCT	GAA	AGT	TGG	AGA	GAA	GCC	TCT	TCT	GAA	GAT	AGA	AAT	TTT	GGT
1126	AAA	TTT	TCT	AAG	TTC	ATA	TAA	ACA	TCA	AAT	CGA	GCC	TTA	TAT	CAT
	TTT	AAA	AGA	TTC	AAG	TAT	ATT	TGT	AGT	TTA	GCT	CGG	AAT	ATA	GTA
1171	CAC	TTC	AAT	GTG	TAT	TTA	TCT	TCT	GTT	GTG	ATT	TAT	CAA	TTG	AAA
	GTG	AAG	TTA	CAC	ATA	AAT	AGA	AGA	CAA	CAC	TAA	ATA	GTT	AAC	TTT
1216	GTC	AAT	ACC	AAA	AAT	CCC	ATC	ATA	CTA	ATC	ACA	ATA	ATT	TAT	AGC
	CAG	TTA	TGG	TTT	TTA	GGG	TAG	TAT	GAT	TAG	TGT	TAT	TAA	ATA	TCG
1261	AAA	AAT	AAA	TTT	AAC	AAT	TTT	TAA	ACA	TGG	TAA	AAA	TAT	AAA	TTT
	TTT	TTA	TTT	AAA	TTG	TTA	AAA	ATT	TGT	ACC	ATT	TTT	ATA	TTT	AAA
1306	AAT	AAT	TAG	TAT	AGG	GGA	TAA	ATT	GAT	CAA	CCG	AAT	AGA	TTA	ATT
	TTA	TTA	ATC	ATA	TCC	CCT	ATT	TAA	CTA	GTT	GGC	TTA	TCT	AAT	TAA
1351	CAT	AAT	TTG	AAA	AGG	CCA	AAA	AAA	AAA	GAG	AGA	GGC	AAA	AAC	AGA
	GTA	TTA	AAC	TTT	TCC	GGT	TTT	TTT	TTT	CTC	TCT	CCG	TTT	TTG	TCT
1396	GGC	TCT	GCT	TTG	GAC	TCC	GCA	AAG	CGC	ACA	AGG	CCG	CCT	CTT	TCA
	CCG	AGA	CGA	AAC	CTG	AGG	CGT	TTC	GCG	TGT	TCC	GGC	GGA	GAA	AGT
1441	CTA	TCC	CCA	AAG	CTC	CAC	CAC	GCA	CCC	ATC	AAC	CAC	CAT	TTT	TAT
	GAT	AGG	GGT	TTC	GAG	GTG	GTG	CGT	GGG	TAG	TTG	GTG	GTA	AAA	ATA
1486	TTC	GTT	TTT	ATT	ACA	TTC	AAA	AAA	ACT	TCT	TTT	TGT	CGT	ATT	TCA
	AAG	CAA	AAA	TAA	TGT	AAG	TTT	TTT	TGA	AGA	AAA	ACA	GCA	TAA	AGT
1531	ATC	AAA	ATT	ACA	TCA	CAC	ACA	CTA	TTA	TGT	TGG	AAT	GTT	TAA	CAA
	TAG	TTT	TAA	TGT	AGT	GTG	TGT	GAT	AAT	ACA	ACC	TTA	CAA	ATT	GTT
1576	AAC	AAA	TAA	ATA	TGT	TGA	GCT	ATT	CCA	ATT	TTA	CAT	TTA	ATG	TTT
	TTG	TTT	ATT	TAT	ACA	ACT	CGA	TAA	GGT	TAA	AAT	GTA	AAT	TAC	AAA
1621	TTT	TAC	TCC	TAC	ACG	TAA	ACT	ACT	TTT	GAA	TAT	AAT	ATC	TAG	AAA
	AAA	ATG	AGG	ATG	TGC	ATT	TGA	TGA	AAA	CTT	ATA	TTA	TAG	ATC	TTT
1666	CTA	ACC	AAA	TAA	TCG	AAA	ACG	AAA	ATA	ATA	AAA	TCA	GCA	AAC	AGT
	GAT	TGG	TTT	ATT	AGC	TTT	TGC	TTT	TAT	TAT	TTT	AGT	CGT	TTG	TCA
1711	TTT	AGC	TTC	ATT	AAC	AAA	ATA	TAT	ATA	TGT	TTA	ATT	AAA	AAA	TAT
	AAA	TCG	AAG	TAA	TTG	TTT	TAT	ATA	TAT	ACA	AAT	TAA	TTT	TTT	ATA
1756	GGT	ATT	TTC	TCA	ACG	GAC	AAA	AAA	ATA	AAA	TAA	AAA	GAA	TAT	AAA
	CCA	TAA	AAG	AGT	TGC	CTG	TTT	TTT	TAT	TTT	ATT	TTT	CTT	ATA	TTT
1801	AAT	GTG	GTC	TCT	TCT	CAA	CAC	TCA	CTT	TAC	TCT	TTT	TTC	CCT	CTT
	TTA	CAC	CAG	AGA	AGA	GTT	GTG	AGT	GAA	ATG	AGA	AAA	AAG	GGA	GAA
1846	CAC	CAC	TTC	TCT	CTC	AAA	CTA	AAG	ACA	AAA	GCT	CTT	CTC	TCT	TCC
	GTG	GTG	AAG	AGA	GAG	TTT	GAT	TTC	TGT	TTT	CGA	GAA	GAG	AGA	AGG
1891	CTC	TCT	CTT	CTC	CGG	CGA	ACA	AAA	G						
	GAG	AGA	GAA	GAG	GCC	GCT	TGT	TTT	C						