

PIN4prom (1.8kb)

1	AAT	CCT	AGT	GAT	TTT	GCG	ACC	ACC	TAC	TTC	TTT	ATT	CTT	TCC	TTT
	TTA	GGA	TCA	CTA	AAA	CGC	TGG	TGG	ATG	AAG	AAA	TAA	GAA	AGG	AAA
46	TTG	TTG	GTT	ATG	TCC	AAA	CTG	ATT	TAA	GAG	TAT	CCA	CAT	TGG	TTA
	AAC	AAC	CAA	TAC	AGG	TTT	GAC	TAA	ATT	CTC	ATA	GGT	GTA	ACC	AAT
91	TTT	TTA	TGA	GTG	TTT	TTA	GAT	GGC	TAT	TTT	TAA	ATA	TAA	AAG	AGT
	AAA	AAT	ACT	CAC	AAA	AAT	CTA	CCG	ATA	AAA	ATT	TAT	ATT	TTC	TCA
136	AAA	ACA	AAT	AAA	AAA	TAT	GAG	GGT	CAT	TAA	AAT	GAA	AAT	TAT	ATC
	TTT	TGT	TTA	TTT	TTT	ATA	CTC	CCA	GTA	ATT	TTA	CTT	TTA	ATA	TAG
181	TTC	CTA	AAA	CAT	TTA	AGA	CAT	CTA	TAC	CTT	TAA	TAT	TAT	TTT	ATA
	AAG	GAT	TTT	GTA	AAT	TCT	GTA	GAT	ATG	GAA	ATT	ATA	ATA	AAA	TAT
226	TGA	AAT	ACA	TCT	ATG	AAA	AAT	TAT	TCG	ATG	AGG	ATG	GTC	TAA	TGA
	ACT	TTA	TGT	AGA	TAC	TTT	TTA	ATA	AGC	TAC	TCC	TAC	CAG	ATT	ACT
271	GTC	GGA	GAG	TCT	CAG	ACC	AAC	ATC	TAT	CTA	TAA	CTA	TTT	TTT	TTT
	CAG	CCT	CTC	AGA	GTC	TGG	TTG	TAG	ATA	GAT	ATT	GAT	AAA	AAA	AAA
316	TCA	CTG	GAA	ATA	TAG	ATT	TCA	TTG	ATA	GAA	GAT	CTG	AGT	ACA	AGA
	AGT	GAC	CTT	TAT	ATC	TAA	AGT	AAC	TAT	CTT	CTA	GAC	TCA	TGT	TCT
361	GCT	GAC	AAG	AGA	AAC	ACT	CTT	CTA	AAA	GCC	GGA	GAG	TAC	ATG	GGA
	CGA	CTG	TTC	TCT	TTG	TGA	GAA	GAT	TTT	CGG	CCT	CTC	ATG	TAC	CCT
406	CCT	TCC	AGG	AAC	TAA	AAA	CAT	ATT	TAA	ATG	AAA	CAA	AGG	GGA	AAA
	GGA	AGG	TCC	TTG	ATT	TTT	GTA	TAA	ATT	TAC	TTT	GTT	TCC	CCT	TTT
451	AAA	CCG	ATC	TAA	CAA	ATT	ACA	TCA	CAT	CTG	ATC	AAG	TAC	TTC	CCA
	TTT	GGC	TAG	ATT	GTT	TAA	TGT	AGT	GTA	GAC	TAG	TTC	ATG	AAG	GGT
496	GAC	CCA	AAA	TCC	AAG	AGT	TCA	AAC	GAA	ATA	TAC	AAA	GTC	TAA	AAC
	CTG	GGT	TTT	AGG	TTC	TCA	AGT	TTG	CTT	TAT	ATG	TTT	CAG	ATT	TTG
															PIN4-F1 100.0%
541	AAC	AAT	GAT	AAA	CTG	ATA	GAT	CTG	AGA	CTA	GAA	GCC	TCA	CTT	AAC
	TTG	TTA	CTA	TTT	GAC	TAT	CTA	GAC	TCT	GAT	CTT	CGG	AGT	GAA	TTG
															PIN4-F1 100.0%
586	TCA	ACC	TAA	ACA	CGA	ATG	GGC	GAT	GAG	ATA	AAA	CCA	TCA	TCC	AGA
	AGT	TGG	ATT	TGT	GCT	TAC	CCG	CTA	CTC	TAT	TTT	GGT	AGT	AGG	TCT
631	GAC	CCA	AAG	GAG	TGA	GAG	CCT	CAT	GAA	GGA	GAG	AAC	GAG	ATC	GGG
	CTG	GGT	TTC	CTC	ACT	CTC	GGA	GTA	CTT	CCT	CTC	TTG	CTC	TAG	CCC
676	ATC	TTC	AGG	TGG	AAT	TTC	AGA	AGT	CTG	AGG	CGA	AAA	TTT	GGA	TAG
	TAG	AAG	TCC	ACC	TTA	AAG	TCT	TCA	GAC	TCC	GCT	TTT	AAA	CCT	ATC
721	AAA	CGC	TTC	TGC	CTT	GGA	TGG	ATC	GGC	CAG	ATC	TGA	CTC	TGT	TCT
	TTT	GCG	AAG	ACG	GAA	CCT	ACC	TAG	CCG	GTC	TAG	ACT	GAG	ACA	AGA
766	TGA	AAA	AGA	CAA	AAG	ACA	AAC	AGC	AAA	AAC	CTA	AAA	AGA	AAA	AGT
	ACT	TTT	TCT	GTT	TTC	TGT	TTG	TCG	TTT	TTG	GAT	TTT	TCT	TTT	TCA
811	TTT	AGA	CTT	TAA	ATA	TCT	AGA	TCT	GAA	AAT	TCA	GAT	TCA	CAA	CCG
	AAA	TCT	GAA	ATT	TAT	AGA	TCT	AGA	CTT	TTA	AGT	CTA	AGT	GTT	GGC
856	TTG	GAA	AAA	AAT	CTC	TCA	GAT	GTG	TCT	AAA	GAA	AAA	AGA	TAG	AAT
	AAC	CTT	TTT	TTA	GAG	AGT	CTA	CAC	AGA	TTT	CTT	TTT	TCT	ATC	TTA
901	AAG	AGC	AAA	ACA	AAA	GAC	TTC	GGT	TCC	GGT	GCT	GAG	AAA	GCC	ACC
	TTC	TCG	TTT	TGT	TTT	CTG	AAG	CCA	AGG	CCA	CGA	CTC	TTT	CGG	TGG
															PIN4-F2 100.0%
946	GGA	ACC	GGT	AAC	CCT	AAA	CGC	AGG	CGG	CGG	CTG	AAG	TTT	TAG	AGA
	CCT	TGG	CCA	TTG	GGA	TTT	GCG	TCC	GCC	GCC	GAC	TTC	AAA	ATC	TCT
															PIN4-F2 100.0%
991	TAA	GGG	AGA	GTA	AAA	TTT	TAA	GAG	TGA	GAA	AAT	GAC	GAG	ATG	TGA
	ATT	CCC	TCT	CAT	TTT	AAA	ATT	CTC	ACT	CTT	TTA	CTG	CTC	TAC	ACT
1036	GCT	TGT	AAA	TAC	TTT	TTG	TAA	TAT	AAG	TAA	CTA	TAA	GTA	ATA	TTT
	CGA	ACA	TTT	ATG	AAA	AAC	ATT	ATA	TTC	ATT	GAT	ATT	CAT	TAT	AAA

PIN4prom (1.8kb)

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