





SCRprom 2.2kb

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

## SCRprom 2.2kb

1081	TCC CTT TTC TTA TCC TTG TTT TGT CTA AAT CTT TAC TTG GAT TCC AGG GAA AAG AAT AGG AAC AAA ACA GAT TTA GAA ATG AAC CTA AGG
1126	TTT ATT TTT CTC CTC TCT TTA GAT TAG TAC GGT TTA AGG AAT ACC AAA TAA AAA GAG GAG AGA AAT CTA ATC ATG CCA AAT TCC TTA TGG
1171	ATC TTT CTA ATT TTA GCA CAA AAT TGC AAG TTG GTG CCC CAT CTT TAG AAA GAT TAA AAT CGT GTT TTA ACG TTC AAC CAC GGG GTA GAA
1216	AGT AAG CAC ATC GTA CCA CAC TTT GAT TGT GTG AGA GAC TTC TTC TCA TTC GTG TAG CAT GGT GTG AAA CTA ACA CAC TCT CTG AAG AAG
1261	ATC CCA TCT CTC ATA CCA AAC CTA AAT CAA ATG  ACT AGT GGT GCA TAG GGT AGA GAG TAT GGT TTG GAT TTA GTT TAC TGA TCA CCA CGT
1306	 ACC TGC TGA CTC CAT ATG ACC ATA ACT AAT AAA TCG GTT TAT GAA TGG ACG ACT GAG GTA TAC TGG TAT TGA TTA TTT AGC CAA ATA CTT
1351	TCC AAC TCA TGT AGC TCT ATA GAA TAG AAA CCC ATT CAT TTC ACA AGG TTG AGT ACA TCG AGA TAT CTT ATC TTT GGG TAA GTA AAG TGT
1396	TAA TGA ACT GAA TCT GAC ATT TTA TTT ACA TCA TTT ACT ACT CAA ATT ACT TGA CTT AGA CTG TAA AAT AAA TGT AGT AAA TGA TGA GTT
1441	TTT TGT AAT TAG CAA GAT CAT CTT TTT CAT TAT TCA ACA ATT TTG AAA ACA TTA ATC GTT CTA GTA GAA AAA GTA ATA AGT TGT TAA AAC
1486	ATA TTC CAT AAT TTA TTA ACT TTG TCA TAC ATC  ATA ATA TTC TGA TAT AAG GTA TTA AAT AAT TGA AAC AGT ATG TAG TAT TAT AAG ACT
1531	AAT TTT GTT ATA TAT TGT ACC GGT TCC ACG AAA TAG AGC TCT ATT TTA AAA CAA TAT ATA ACA TGG CCA AGG TGC TTT ATC TCG AGA TAA
1576	 ATT ATA GAC CAA ACA AAC AAA ATA TTA TCT TCT TGT GGT TAG TTC TAA TAT CTG GTT TGT TTG TTT TAT AAT AGA AGA ACA CCA ATC AAG
1621	GAG AGA GAG GTC AAG AAG AAA CGA AAT GGA TCG GCA AAC GGA AGA CTC TCT CTC CAG TTC TTC TTT GCT TTA CCT AGC CGT TTG CCT TCT
1666	CGT CAA ACA CAC AAC GAC GAA CAT TTT CCG ATC ACC CAC CTA ATC GCA GTT TGT GTG TTG CTG CTT GTA AAA GGC TAG TGG GTG GAT TAG
1711	TCT TCC CAT TTT TAT TAT TTT TCA AAA CTC AAA TTA ATT AAG AAG AGA AGG GTA AAA ATA ATA AAA AGT TTT GAG TTT AAT TAA TTC TTC
1756	AAA AAA ACA GAA ACA GAG AGA GAA AGA GTT AAG ATG AAT AGA GAT TTT TTT TGT CTT TGT CTC TCT CTT TCT CAA TTC TAC TTA TCT CTA
1801	AGA AAG AGT CAT TAA ATG TAC GAA GCG ACA TTC ACA ATA ATT CGA TCT TTC TCA GTA ATT TAC ATG CTT CGC TGT AAG TGT TAT TAA GCT
1846	AAG GTG GAA GAC GAC TTA GAT ACG GCC AGG CTT CAC TGT CCT CCT TTC CAC CTT CTG CTG AAT CTA TGC CGG TCC GAA GTG ACA GGA GGA
1891	CGT CCT CCT CAA TTA CCC CTA ACC CCT TTT TCC GGG ATT CAT CTC GCA GGA GGA GTT AAT GGG GAT TGG GGA AAA AGG CCC TAA GTA GAG
1936	CAA CCC ACA TCC TTC CAA ATT CTC ACC CCC TCA CTG AGT TTT TGC GTT GGG TGT AGG AAG GTT TAA GAG TGG GGG AGT GAC TCA AAA ACG
1981	TTT TTC TCC TCA TCG GAG ATC GTG AAG ACG ATC AAG TAA TTT AAG AAA AAG AGG AGT AGC CTC TAG CAC TTC TGC TAG TTC ATT AAA TTC
2026	AAT CCC ACC ATT GAT AAA AGA GTC TAG CTT TTC TAC TAC CAA ACC TTA GGG TGG TAA CTA TTT TCT CAG ATC GAA AAG ATG ATG GTT TGG
2071	TTT TTC TGT TTG GAA ATT TTC GAT TTT GGA TTT AAC CCT TTT CTT AAA AAG ACA AAC CTT TAA AAG CTA AAA CCT AAA TTG GGA AAA GAA

SCRprom 2.2kb

2116 ACC TTA TTT ATA ACC ATG CAA TCT CAC GAC CAA CAA CCC TTC AAT  
TGG AAT AAA TAT TGG TAC GTT AGA GTG CTG GTT GTT GGG AAG TTA

---

2161 CTC C  
GAG G

---