

Coding 'C'

Noncoding 'N'

Reverse coding 'R'

C-content

AAA	0.057	GAA	0.052
AAC	0.014	GAC	0.014
AAG	0.017	GAG	0.016
AAT	0.039	GAT	0.044
ACA	0.024	GCA	0.024
ACC	0.007	GCC	0.009
ACG	0.007	GCG	0.007
ACT	0.020	GCT	0.029
AGA	0.010	GGA	0.017
AGC	0.006	GGC	0.009
AGG	0.002	GGG	0.006
AGT	0.016	GGT	0.031
ATA	0.014	GTA	0.018
ATC	0.018	GTC	0.010
ATG	0.022	GTG	0.010
ATT	0.048	GTT	0.030
CAA	0.033	TAA	>0
CAC	0.006	TAC	0.010
CAG	0.008	TAG	>0
CAT	0.016	TAT	0.028
CCA	0.015	TCA	0.020
CCC	0.002	TCC	0.003
CCG	0.003	TCG	0.003
CCT	0.013	TCT	0.016
CGA	0.005	TGA	>0
CGC	0.004	TGC	0.001
CGG	>0	TGG	0.008
CGT	0.016	TGT	0.005
CTA	0.011	TTA	0.040
CTC	0.006	TTC	0.012
CTG	0.004	TTG	0.016
CTT	0.019	TTT	0.032

start

Noncoding

A	0.334
C	0.165
G	0.166
T	0.335

R-content

AAA	0.033	GAA	0.012
AAC	0.029	GAC	0.009
AAG	0.019	GAG	0.006
AAT	0.048	GAT	0.018
ACA	0.005	GCA	0.001
ACC	0.030	GCC	0.009
ACG	0.016	GCG	0.004
ACT	0.016	GCT	0.006
AGA	0.016	GGA	0.003
AGC	0.029	GGC	0.008
AGG	0.013	GGG	0.002
AGT	0.020	GGT	0.007
ATA	0.028	GTA	0.010
ATC	0.044	GTC	0.014
ATG	0.016	GTG	0.006
ATT	0.039	GTT	0.014
CAA	0.016	TAA	0.041
CAC	0.009	TAC	0.019
CAG	0.004	TAG	0.011
CAT	0.022	TAT	0.015
CCA	0.008	TCA	>0
CCC	0.006	TCC	0.017
CCG	0.001	TCG	0.005
CCT	0.002	TCT	0.010
CGA	0.003	TGA	0.019
CGC	0.007	TGC	0.024
CGG	0.003	TGG	0.015
CGT	0.007	TGT	0.023
CTA	>0	TTA	>0
CTC	0.015	TTC	0.051
CTG	0.008	TTG	0.033
CTT	0.017	TTT	0.057

0.9965

0.9967

0.9966

1.0000

1.0000

C-start

ATA	>0
ATC	>0
ATG	0.844
ATT	>0
GTG	0.069
GTT	>0
TTG	0.085

R-stop

CTA	0.186
TCA	0.104
TTA	0.710

C-stop

TAA	0.687
TAG	0.183
TGA	0.130

R-start

AAT	>0
CAA	0.085
CAC	0.079
CAG	>0
CAT	0.834
GAT	>0
TAT	>0

0.0006

0.0002

0.9998

0.9994

0.0035

0.0034