

Amino Acid	Codon	Number	Frequency
Phe	UUU	150467	0.4321
Phe	UUC	197795	0.5679
Total		348262	
Leu	UUA	55635	0.0625
Leu	UUG	116210	0.1306
Leu	CUU	114699	0.1289
Leu	CUC	179248	0.2015
Leu	CUA	69237	0.0778
Leu	CUG	354743	0.3987
Total		889772	
Ile	AUU	137513	0.3367
Ile	AUC	208533	0.5106
Ile	AUA	62349	0.1527
Total		408395	
Met	AUG	204546	1.0000
Total		204546	
Val	GUU	93754	0.1673
Val	GUC	140762	0.2513
Val	GUA	64417	0.1150
Val	GUG	261308	0.4664
Total		560241	
Ser	UCU	139576	0.1936
Ser	UCC	160313	0.2224
Ser	UCA	100524	0.1394
Ser	UCG	38632	0.0536
Ser	AGU	108413	0.1504
Ser	AGC	173518	0.2407
Total		720976	
Pro	CCU	162613	0.3036
Pro	CCC	164796	0.3077
Pro	CCA	151091	0.2821
Pro	CCG	57032	0.1065
Total		535532	