

以E. coli W3110为数据集

密码子	氨基酸	RSCU	密码子	氨基酸	RSCU	密码子	氨基酸	RSCU	密码子	氨基酸	RSCU				
UUU	Phe	F	1.15	UCU	Ser	S	0.87	UAU	Tyr	Y	1.14	UGU	Cys	C	0.89
UUC	Phe	F	0.85	UCC	Ser	S	0.89	UAC	Tyr	Y	0.86	UGC	Cys	C	1.11
UUA	Leu	L	0.78	UCA	Ser	S	0.73	UAA	Stop		1.94	UGA	Stop		0.87
UUG	Leu	L	0.77	UCG	Ser	S	0.93	UAG	Stop		0.19	UGG	Trp	W	1.00
CUU	Leu	L	0.62	CCU	Pro	P	0.63	CAU	His	H	1.14	CGU	Arg	R	2.28
CUC	Leu	L	0.63	CCC	Pro	P	0.50	CAC	His	H	0.86	CGC	Arg	R	2.42
CUA	Leu	L	0.21	CCA	Pro	P	0.76	CAA	Gln	Q	0.69	CGA	Arg	R	0.38
CUG	Leu	L	2.99	CCG	Pro	P	2.11	CAG	Gln	Q	1.31	CGG	Arg	R	0.59
AUU	Ile	I	1.53	ACU	Thr	T	0.66	AAU	Asn	N	0.90	AGU	Ser	S	0.90
AUC	Ile	I	1.26	ACC	Thr	T	1.75	AAC	Asn	N	1.10	AGC	Ser	S	1.67
AUA	Ile	I	0.21	ACA	Thr	T	0.51	AAA	Lys	K	1.53	AGA	Arg	R	0.22
AUG	Met	M	1.00	ACG	Thr	T	1.07	AAG	Lys	K	0.47	AGG	Arg	R	0.12
GUU	Val	V	1.03	GCU	Ala	A	0.64	GAU	Asp	D	1.26	GGU	Gly	G	1.35
GUC	Val	V	0.87	GCC	Ala	A	1.08	GAC	Asp	D	0.74	GGC	Gly	G	1.62
GUA	Val	V	0.62	GCA	Ala	A	0.85	GAA	Glu	E	1.38	GGA	Gly	G	0.43
GUG	Val	V	1.49	GCG	Ala	A	1.43	GAG	Glu	E	0.62	GGG	Gly	G	0.60

RSCU代表该密码子在所有同义密码子中出现的相对比重，值越大表明该密码子出现的概率越高。