

コドン表

第1塩基 (5'末端)	第2塩基								第3塩基 (3'末端)	
	U		C		A		G			
U	UUU	フェニルアラニン Phe, F	UCU	セリン Ser, S	UAU	チロシン Tyr, Y	UGU	システイン Cys, C	U	
	UUC		UCC		UAC		UGC		C	
	UUA	ロイシン Leu, L	UCA		プロリン Pro, P	UAA	終止コドン	UGA	終止コドン	A
	UUG		UCG			UAG		UGG	トリプトファン Trp, W	G
C	CUU	ロイシン Leu, L	CCU	プロリン Pro, P		CAU	ヒスチジン His, H	CGU	アルギニン Arg, R	U
	CUC		CCC			CAC		CGC		C
	CUA		CCA		CAA	グルタミン Gln, Q	CGA	A		
	CUG		CCG		CAG		CGG	G		
A	AUU	イソロイシン Ile, I	ACU	トレオニン Thr, T	AAU	アスパラギン Asn, N	AGU	セリン Ser, S	U	
	AUC		ACC		AAC		AGC		C	
	AUA		ACA		AAA	リシン Lys, K	AGA	アルギニン Arg, R	A	
	AUG	メチオニン Met, M	ACG		AAG		AGG		G	
G	GUU	バリン Val, V	GCU	アラニン Ala, A	GAU	アスパラギン酸 Asp, D	GGU	グリシン Gly, G	U	
	GUC		GCC		GAC		GGC		C	
	GUA		GCA		GAA	グルタミン酸 Glu, E	GGA		A	
	GUG		GCG		GAG		GGG		G	

開始コドン