

表1 アミノ酸の表記

略語 (1文字)	略語 (3文字)	名称		コドン
A	Ala	alanine	アラニン	GCA, GCC, GCG, GCT
B	Asx	aspartate asparagine	アスパラギン酸または アスパラギン	AAC, AAT, GAC, GAT
C	Cys	cysteine	シスチン	TGC, TGT
D	Asp	aspartate	アスパラギン酸	GAC, GAT
E	Glu	glutamate	グルタミン酸	GAA, GAG
F	Phe	phenylalanine	フェニルアラニン	TTC, TTT
G	Gly	glycine	グリシン	GGA, GGC, GGG, GGT
H	His	histidine	ヒスチジン	CAC, CAT
I	Ile	isoleucine	イソロイシン	ATA, ATC, ATT
K	Lys	lysine	リジン	AAA, AAG
L	Leu	leucine	ロイシン	CTA, CTC, CTG, CTT, TTA, TTG
M	Met	methionine	メチオニン	ATG (翻訳開始)
N	Asn	asparagine	アスパラギン	AAC, AAT
P	Pro	proline	プロリン	CCA, CCC, CCG, CCT
Q	Gln	glutamine	グルタミン	CAA, CAG
R	Arg	arginine	アルギニン	AGA, AGG, CGA, CGC, CGG, CGT
S	Ser	serine	セリン	AGC, AGT, TCA, TCC, TCG, TCT
T	Thr	threonine	トレオニン	ACA, ACC, ACG, ACT
V	Val	valine	バリン	GTA, GTC, GTG, GTT
W	Trp	tryptophan	トリプトファン	TGG
Y	Tyr	tyrosine	チロシン	TAC, TAT
Z	Glx	glutamate or glutamine	グルタミン酸または グルタミン	
*	Ter	termination	翻訳終止	TAA, TAG, TGA (終止コドン)