アミノ酸略号表



アミノ酸の名称	3文字略号	1文字略号	構造式(L体)	分類
グルタミン酸 Glutamic acid	Glu	Е	HO OH NH ₂	酸性アミノ酸
アスパラギン酸 Aspartic acid	Asp	D	HO OH NH ₂	
アルギニン Arginine	Arg	R	H_2N NH NH_2 OH	塩基性 アミノ酸
リシン Lysine	Lys	K	H_2N OH NH_2	
ヒスチジン Histidine	His	Н	HN NH ₂ OH	
グリシン Glycine	Gly	G	H_2N OH	中性アミノ酸
アラニン Alanine	Ala	А	H_3C OH NH_2	
バリン Valine	Val	V	H_3C OH OH OH	
ロイシン Leucine	Leu	L	H_3C OH CH_3 NH_2	
イソロイシン Isoleucine	lle	I	H_3C OH NH_2	

アミノ酸の名称	3文字略号	1文字略号	構造式(L体)	分類
セリン Serine	Ser	S	$HO \longrightarrow OH$ NH_2	
トレオニン Threonine	Thr	Т	H_3C OH OH OH OH	
システイン Cysteine	Cys	С	HS OH NH ₂	
メチオニン Methionine	Met	M	H_3C S OH OH	
アスパラギン Asparagine	Asn	N	O O O O O O O O O O	中性アミノ酸
グルタミン Glutamine	Gln	Q	H_2N OH NH_2	
プロリン Proline	Pro	P	ОН	
フェニルアラニン Phenylalanine	Phe	F	OH NH ₂	
チロシン Tyrosine	Tyr	Υ	NH ₂	
トリプトファン Tryptophan	Trp	W	ONH ₂	