

側鎖で覚えるアミノ酸 赤字は必須アミノ酸

		側鎖 (R)
中性アミノ酸	グリシン (G)	H
	アラニン (A)	メチル基
	バリン (V)	イソプロピル基
	ロイシン (L)	ブチル基
	イソロイシン (I)	
	セリン (S)	メタノール
	トレオニン (T)	エタノール
	システイン (C)	メチレンチオール
	メチオニン (M)	ジメチレンメチルチオール
	フェニルアラニン (F)	ベンジル基
	チロシン (Y)	p-クレゾール
	トリプトファン (W)	メトキシインドール
	アスパラギン (N)	メチレンアミド
	グルタミン (Q)	ジメチレンアミド
酸性アミノ酸	アスパラギン酸 (D)	酢酸
	グルタミン酸 (E)	プロピオン酸
塩基性アミノ酸	リシン (K)	テトラメチレンアミン
	アルギニン (R)	トリメチレングアニジン
	ヒスチジン (H)	メチレンイミダゾール
イミノ酸	プロリン (P)	—