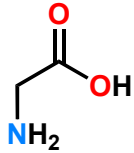


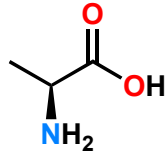
# アミノ酸一覧表

アミノ酸名 ← 下線は必須アミノ酸  
(3文字略号, 1文字略号)

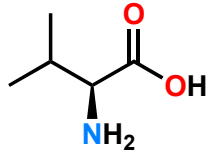
## 非極性中性アミノ酸



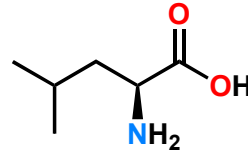
グリシン  
(Gly, G)



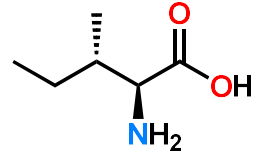
アラニン  
(Ala, A)



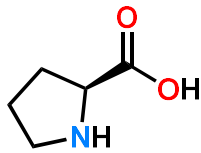
バリン  
(Val, V)



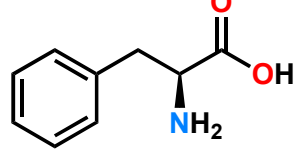
ロイシン  
(Leu, L)



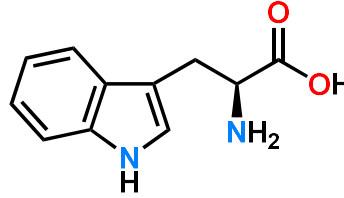
イソロイシン  
(Ile, I)



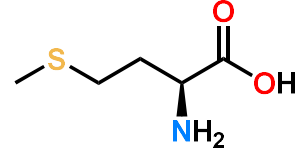
プロリン  
(Pro, P)



フェニルアラニン  
(Phe, F)

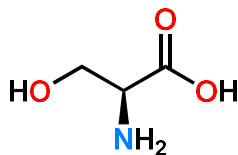


トリプトファン  
(Trp, W)

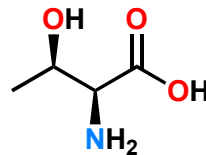


メチオニン  
(Met, M)

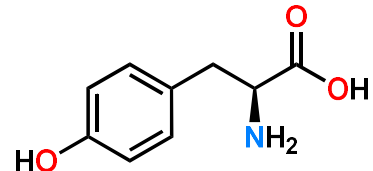
## 極性中性アミノ酸



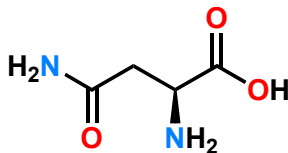
セリン  
(Ser, S)



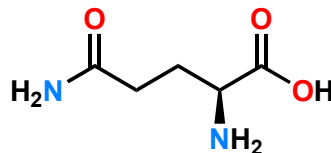
トレオニン  
(Thr, T)



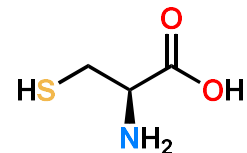
チロシン  
(Tyr, Y)



アスパラギン  
(Asn, N)

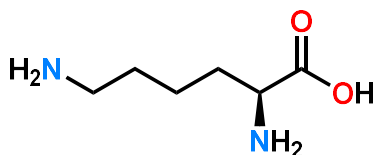


グルタミン  
(Gln, Q)

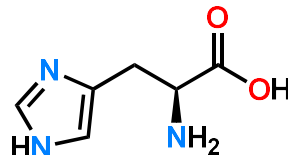


システイン  
(Cys, C)

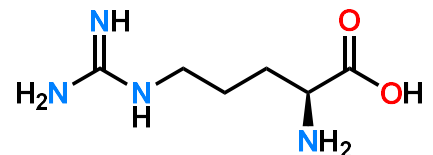
## 塩基性アミノ酸



リジン  
(Lys, K)

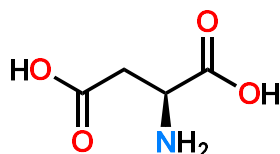


ヒスチジン  
(His, H)

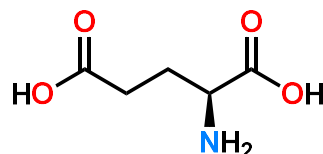


アルギニン  
(Arg, R)

## 酸性アミノ酸



アスパラギン酸  
(Asp, D)



グルタミン酸  
(Glu, E)