

## 标准遗传密码子表

第一碱基 (5')	第二碱基 - U	第二碱基 - C	第二碱基 - A	第二碱基 - G
U	Phe(F)<brUUU/U UC<brLeu (L)<brUUA / UUG	Ser(S)<brUCU/UC C<brUCA/UCG	Tyr(Y)<brUAU/U AC<brSTOP<br UAA / UAG	Cys(C)<brUGU /UGC<brSTOP /Trp(W)<brUG A/UGG
C	Leu(L)<brCUU/ CUC<brCUA / CUG	Pro(P)<brCCU/CC C<brCCA/CCG	His(H)<brCAU/ CAC<brGln(Q)< brCAA / CAG	Arg(R)<brCGU /CGC<brCGA / CGG
A	Ile (I)<brAUU /AUC<brAUA<br Met (M)<brAUG	Thr(T)<brACU/AC C<brACA/ACG	Asn(N)<brAAU / AAC<brLys (K)<brAAA/AAG	Ser(S)<brAGU/ AGC<brArg (R)<brAGA / AGG
G	Val (V)<brGUU / GUC<brGUA / GUG	Ala(A)<brGCU/G CC<brGCA/GCG	Asp (D)<brGAU / GAC<brGlu (E)<brGAA / GAG	Gly(G)<brGGU /GGC<brGGA / GGG

**说明：**密码子 5' 端从左至右读取，AUG 为起始密码子（编码 Met），  
UAA/UAG/UGA 为终止密码子。



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。

**添加微信可免费领取试剂(包邮)**

**手机（同微信）：19850855600**