



## L-酪氨酸说明书

中文名称：L-酪氨酸

英文名称：L-Tyrosine; (S)-(-)-Tyrosine, L- $\beta$ -p-Hydroxyphenylalanine;  
(S)-2-Amino-3-(4-hydroxyphenyl)propionic acid; 3-(4-Hydroxyphenyl)-L-  
alanine; L- $\alpha$ -Amino- $\beta$ -p-hydroxyphenylpropionic acid; L- $\alpha$ -Amino-  
p-hydroxyhydrocinnamic acid

其他名称：L- $\beta$ -对羟基苯基丙氨酸；L-苯酚氨基丙酸；L- $\beta$ -对羟苯  
基- $\alpha$ -氨基丙酸；L-干酪氨酸；(2S,3R)-2-氨基-3-对羟苯基丙酸；L-  
 $\beta$ -对羟基苯基丙氨酸

CAS 号：60-18-4



C9H11NO3= 181.19

含量:  $\geq 99.0\%$

比旋光度:  $-9.8 \sim -11.2^\circ$

氯化物:  $\leq 0.04\%$

硫酸盐:  $\leq 0.04\%$

铵盐:  $\leq 0.020\%$

铁盐:  $\leq 0.003\%$

重金属:  $\leq 0.0015\%$



砷盐: ≤0.00015%

干燥失重: ≤0.30%

灼烧残渣: ≤0.40%

**性状(以下信息仅供参考):** 白色结晶或结晶性粉末，无臭，无味，溶于酸或碱性溶液中，微溶于沸水，几乎不溶于乙醚及丙酮

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定氨基酸中氮的标准。制备组织培养基。用米隆反应(蛋白质呈色反应)进行比色定量分析。

**保存:** RT