

L-酪氨酸说明书

中文名称：L-酪氨酸

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

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

CAS 号：60-18-4

$C_9H_{11}NO_3 = 181.19$

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