

L-Tyrosine

L-酪氨酸

产品编号	产品名称	规格
BS136-25g	L-酪氨酸	25g

产品简介:

L-酪氨酸是一种具有极性侧链的非必需氨基酸，由酪蛋白或玉米等含蛋白质物质的水解液中提取，是人体非必需氨基酸。L-酪氨酸是一种蛋白原氨基酸，其可作为激酶转移的磷酸基团的接收者，细胞可利用它来合成在信号转导中发挥作用的蛋白质；医药上用作治疗甲状腺功能亢进，也可做为食品添加剂。

别名：L-β-对羟基苯基-β-丙氨酸；(2S,3R)-2-氨基-3-对羟基苯基丙酸

CAS: 60-18-4

分子式：C₉H₁₁NO₃

分子量：181.19

纯度：≥99%

溶解性：50 mg/mL 1 M HCl

储存条件：RT

外观（性状）：白色粉末

单位：瓶

有效期：2年

应用:

在生化研究中，可用于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；同时可做氨基酸输液及氨基酸复合制剂的原料，作营养增补剂。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 1、本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

