

L-酪氨酸说明书

中文名：L-酪氨酸

英文名：L-Tyrosine

别名：L-β-对羟基苯基丙氨酸，L-苯酚氨基丙酸，L-β-对羟苯基-α-氨基丙酸，L-干酪氨基酸

CAS 号：60-18-4

分子式：C₉H₁₁NO₃

分子量：181.191

MDL：MFCD00002606

熔 点: 290-295℃

比旋光度: -11.8 (c, 4.0 in 5M HCl) (opt. pure).-9.01 (11.6% KOH)

储存条件: 2-8℃

来 源: 发酵

外 观: 白色结晶

溶解性: 溶于酸或碱性溶液中，微溶于沸水，不溶于无水乙醇、乙醚及丙酮。水中溶解度:0.45 g/L (25° C)

用 途: 生化研究。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。是合成多种肽类激素、抗生素等药物的

敏感性： 对光敏感