

L-酪氨酸

【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】：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