

# 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】**：C<sub>9</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub>

**【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