L-酪氨酸,化学对照品(100mg)

中文名：L-酪氨酸,化学对照品(100mg)

英文名：L-Tyrosine

CAS 号：60-18-4

分子式：C9H11NO3

分子量：181.191

MDL 号：MFCD00002606

熔　点：　290-295

比　重：　1.34

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

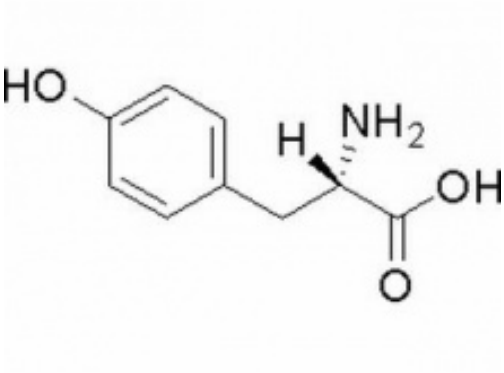
储存条件：　避光

来　源：　Widely distributed in plant and animal proteins

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


HO
H
NH2
OH
O