

L-色氨酸,化学对照品(100mg)

中文名: L-色氨酸,化学对照品(100mg)

英文名: L-Tryptophan

CAS 号: 73-22-3

分子式: C₁₁H₁₂N₂O₂

分子量: 204.228

MDL 号: MFCD00064340

熔 点: 282

比 重: 1.34

比旋光度: -68.8 (H₂O). -32.5 (c, 1.1 in H₂O). -5.7 (5M HCl)

储存条件: 2-8°C

来 源: Constit. of many plants. Enzymatic hydrol. prod. of most plant a

闪 点: 224.7° C

溶解性: 溶于热乙醇、氢氧化碱溶液和稀盐酸, 微溶于水, 不溶于氯仿、乙醚

用 途: 营养和生化研究, 制备组织培养基

敏感性: 对光敏感

