

L-谷氨酰胺,化学对照品(600mg)

中文名: L-谷氨酰胺,化学对照品(600mg)

英文名: L-Glutamine

CAS 号: 56-85-9

分子式: C₅H₁₀N₂O₃

分子量: 146.146

MDL 号: MFCD00008044

熔 点: 184-185

比 重: 1.321

比旋光度: +9.2 (H₂O). +46.5 (5M HCl)

储存条件: RT

来 源: Widely distributed in plants, e.g. beetroot

闪 点: 185° C

溶解性: 能溶于水, 溶解度:35 g/L 水(20° C), 46 ?G/100 ML 乙醇 (25° C), 3.5 MG/100 ML 甲醇(27° C), 实际上不溶于甲醇、乙醇、醚、苯、丙酮、乙酸乙酯和氯仿, 溶于无机酸

用 途: 生化研究, 细菌培养基

