

L-谷氨酸,化学对照品(100mg)

中文名: L-谷氨酸,化学对照品(100mg)

英文名: L-Glutamic acid

CAS 号: 56-86-0

分子式: C₅H₉NO₄

分子量: 147.13

MDL 号: MFCD00002634

比 重: 1.538

比旋光度: +17 (c, 2 in H₂O). +46.8 (c, 2 in 5M HCl)

储存条件: RT,避光

来 源: Obt. from acid hydrol. of proteins

闪 点: 207.284° C

溶解性: 难溶于水, 溶于 12 分水, 1500 分醇, 40 分二氧六环, 不溶于丙酮、氯仿、乙醇和乙醚、冷乙酸, 极易溶于甲酸

用 途: 生化研究

敏感性: 对湿度敏感

