

L-胱氨酸,化学对照品(100mg)

中文名: L-胱氨酸,化学对照品(100mg)

英文名: 56-89-3

CAS 号: 73-40-5

分子式: C₆H₁₂N₂O₄S₂

分子量: 240.304

MDL 号: MFCD00064228

熔 点: 258-261

比 重: 1.571

比旋光度: -232 (c, 1 in 5M HCl)

储存条件: RT,避光

来 源: Widely distributed in proteins

闪 点: 237 ° C

溶解性: 溶于酸和碱性溶液, 不溶于乙醇、乙醚、苯和三氯甲烷。溶解度:0.112g/L 水(25° C), 24mg/100mL 水(50° C)、52 mg/100mL 水 (75° C)、114 mg/100mL 水 (100° C)

用 途: 某些肿瘤细胞系需要胱氨酸或在培养基中半胱氨酸;各种微生物的生长必须物质

敏感性: 对光敏感

