

L-丝氨酸说明书

中文名： L-丝氨酸

英文名： L-Serine

别名： L-蚕丝氨基酸;L-2-氨基-3-羟基丙酸;L-β-羟基丙氨酸

CAS号： 56-45-1

分子式： C₃H₇NO₃

分子量： 105.093

MDL： MFCD00064224

熔点： 228℃

比旋光度： -7.9 (H₂O). -69.5 (5M HCl)

储存条件： 2-8℃

来源： 发酵

外观： 结晶

溶解性： 溶于水（20℃， 25g/100ml 水）和无机酸，不溶于有机溶剂、无水乙醇、乙醚和苯

用途： 生化研究。配制组织培养基