

L-丙氨酸说明书

中文名： L-丙氨酸

英文名： L-Alanine

别名： α -氨基丙酸;L- α -丙氨酸;L-初油氨基酸;氨基丙酸

CAS 号： 56-41-7

分子式： $C_3H_7NO_2$

分子量： 89.094

MDL： MFCD00064410

熔点： 297°C

比旋光度： +14.6 (c, 1 in 5M HCl).+1.8 (c, 1 in H₂O)

储存条件： 2-8℃

来源： 发酵

闪点： 258.3℃

外观： 结晶

溶解性： 易溶于水（16.5%,25℃),不溶于乙醚或丙酮

用途： 生化研究。组织培养。肝功能测定。属于非必需氨基酸，是血液中含有最多的一种氨基酸，有重要生理作用