



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： C3H7NO2

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°C

来源: 发酵

闪点: 258.3°C

外观: 结晶

溶解性: 易溶于水 (16.5%,25°C),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，
是血液中含量最多的一种氨基酸，有重要生理作用