

## L-丙氨酸说明书

中文名：L-丙氨酸

英文名：L-Alanine

别名： $\alpha$ -氨基丙酸;L- $\alpha$ -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℃

**比旋光度:** +14.6 (c, 1 in 5M HCl).+1.8 (c, 1 in H<sub>2</sub>O)

**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