

L-丙氨酸,化学对照品(100mg)

中文名: L-丙氨酸,化学对照品(100mg)

英文名: L-Alanine

CAS 号: 56-41-7

分子式: C₃H₇NO₂

分子量: 89.094

MDL 号: MFCD00064410

熔 点: 297

比 重: 1.161

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

储存条件: RT,避光

来 源: Obt. from hydrolysates of many proteins. Most proteins contain a

闪 点: 258.3° C

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,是血液中含有最多的一种氨基酸,有重要生理作用

