

L-苯丙氨酸说明书

中文名：L-苯丙氨酸

英文名：L-Phenylalanine

别名：L-2-氨基-3-苯基丙酸；L- α -氨基- β -苯丙酸；L- α -氨基氢化肉桂酸

CAS 号：63-91-2

分子式：C₉H₁₁NO₂

分子量：165.191

MDL：MFCD00064227

熔点：283-284°C

比旋光度：-34.3 (c, 1 in H₂O) (98% op)

储存条件: 2-8℃

来源: 发酵

外观: 白色结晶

溶解性: 水中溶解度 (g/L): 27 g/L (20° C); 极微溶于乙醇和甲醇,
难溶于乙醚

用途: 生化研究。配置培养基。营养学研究

敏感性: 对光敏感