

L-亮氨酸（白氨酸）说明书

中文名：L-亮氨酸（白氨酸）

英文名： L-Leucine

别名： (S)-2-氨基-4-甲基戊酸;L-闪白氨基酸;氨基异己酸;L- α -氨基异丁基醋酸;L- α -氨基异己酸;L-2-氨基-4-甲基戊酸

CAS号： 61-90-5

分子式： C₆H₁₃NO₂

分子量： 131.174

MDL： MFCD00002617

熔点: 293-295 337°C

比旋光度: -10.42 (H₂O).+17.3 (20% HCl)

储存条件: 2-8°C

来源: 合成

外观: 白色结晶

溶解性: 溶于水(25°C, 24.26g/L)、乙酸(10.9g/L)、稀盐酸、氢氧化碱和碳酸盐溶液, 微溶于醇(0.72g/L), 不溶于乙醚

用途: 生化研究。制备组织培养基