

L-亮氨酸（白氨酸）

【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】：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℃，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