

# L-异亮氨酸说明书

中文名： L-异亮氨酸

英文名： L-Isoleucine

别名： L-异白氨酸,L-异闪白氨基酸,L- $\alpha$ -氨基- $\beta$ -甲基戊酸

CAS 号： 73-32-5

分子式：  $C_6H_{13}NO_2$

分子量： 131.174

MDL： MFCD00064222

熔点: 285-286°C

比旋光度: +16.3 (H<sub>2</sub>O). +51.8 (5M HCl)

储存条件: 2-8°C

来源: 发酵

外观: 白色结晶

溶解性: 水中溶解度 25°C时 41.2g/L, 微溶于热乙醇 (w/w)和热乙醚, 不溶于乙醚

用途: 生化研究。细菌学及组织培养