

L-缬氨酸说明书

中文名：L-缬氨酸

英文名：L-Valine

别名：L-2-氨基-3-甲基丁酸;L-2-氨基异戊酸;(S)- α -氨基异戊酸

CAS 号：72-18-4

分子式： $C_5H_{11}NO_2$

分子量：117.147

MDL：MFCD00064220

熔点: 315°C

比旋光度: +6.3 (H₂O).+23.4 (1M HCl). +27.6 (6M HCl)

储存条件: 2-8°C

来源: 发酵

外观: 白色结晶

溶解性 溶于水、无机酸，几乎不溶于冷乙醇、乙醚、氯仿和丙酮。

水中溶解度:85 g/l (20° C)

用途: 配制组织培养基