

L-缬氨酸

【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】：72-18-4

【分子式】：C₅H₁₁NO₂

【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