

L-缬氨酸

货号: V0010

规格: 10g

保存: 常温避光保存, 有效期 2 年。

产品参数:

CAS: 72-18-4

英文名称: L-Valine

别名: L-穿心排草氨基酸 L-2-氨基-3-甲基丁酸 L-2-氨基异舞戊酸

分子式: $C_5H_{11}NO_2$

分子量: 117.15

外观 (性状): 白色粉末

纯度: $\geq 99.0\%$

溶解性: 50 mg/ml Water

产品说明:

缬氨酸是一种必需氨基酸, 参与谷氨酰胺和丙氨酸的生物合成。缬氨酸是一种支链氨基酸 (BCAA), 可维持 BCAAs 之间的平衡。左旋缬氨酸是一种能量燃料。长期缺乏 L-缬氨酸会导致生长衰竭、器官损伤和肌肉质量下降。

本品用于生化研究, 组织培养基的制备。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
3. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
4. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

