

### L-正缬氨酸 ; L-Norvaline

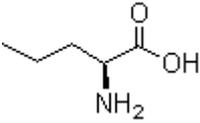
产品编号 : MB3339

质量标准 : 99%,BR

包装规格 : 5G;25G

产品形式 : 粉末

#### 基本信息

分子式	C5H11NO2	结构式	
分子量	117.15		
CAS No.	6600-40-4		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water:50mg/ml		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

**简介 :** L-正缬氨酸(L-Norvaline)可用于营养剂与药物合成, 如: 培哚普利(CAS: 82834-16-0)、ACE-抑制剂-抗高血压类的医药中间体。它也是氨酸氨甲酰转移酶(OCT)的竞争性抑制剂;精氨酸酶抑制剂。

**别名 :** L-(+)-2-氨基戊酸;(S)-(+)-2-Aminopentanoic acid (S)-2-Aminovaleric acid

#### 物理性状及指标 :

外观 : .....白色粉末

溶解性 : .....Water:50mg/ml

熔点 : .....>300°C(lit.)

含量 : .....99%

**储存条件 :** 常温, 避光防潮密闭干燥

#### 美仑相关产品推荐

MB3595	DL-正缬氨酸
--------	---------

**用途及描述 :** 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。鸟氨酸氨甲酰转移酶(OCT)的竞争性抑制剂;精氨酸酶抑制剂。能够提高活化的巨噬细胞中 NO 的产生。

#### 【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。