

DL-正缬氨酸 ; DL-Norvaline

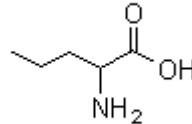
产品编号 : MB3595

质量标准 : >98%,BR

包装规格 : 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.	760-78-1		
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: DL-正缬氨酸作为一种非天然的直链氨基酸, 通常采用人工合成的方法得到。它是一些手性药物的重要原料和中间体, 特别是具有光学纯度的正缬氨酸。DL-Norvaline 也是 L-norvaline 的代谢物, L-norvaline 是精氨酸酶 (arginase) 的非竞争性抑制剂。

别名: DL-正缬氨酸 ;DL-2-氨基正戊酸 ;(±)-2-Aminopentanoic acid ; DL-2-Aminovaleric acid

物理性状及指标 :

外观 :类白色或白色粉末

溶解性 :Water :50mg/ml

含量 :>98%

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

生物活性 :

DL-Norvaline 是 L-norvaline 的代谢物, L-norvaline 是精氨酸酶 (arginase) 的非竞争性抑制剂。

美仑相关产品推荐

MB3529	<u>D-正缬氨酸</u>
MB3339	<u>L-正缬氨酸</u>

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。DL-正缬氨酸是 L-norvaline 的代谢物, 是一种神经递质。也是精氨酸酶 (arginase) 的非竞争性抑制剂。本品可用于相关领域的科研实验。

【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。