

D-蛋氨酸 ; D-Methionine

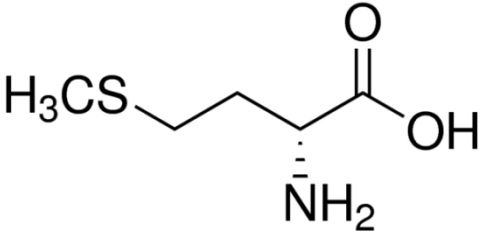
产品编号 : MB3508

质量标准 : >98%,BR

包装规格 : 1G; 5G

产品形式 : 粉末

基本信息

分子式	C5H11NO2S	结构式	
分子量	149.21		
CAS No.	348-67-4		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water:50mg/ml		
	溶于稀酸及碱		
	极微溶于醇; 不溶于醚		
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: 蛋氨酸是动物生长所必须的氨基酸之一, 是禽类的第一限制性氨基酸。一般氨基酸右旋体在生物化学方面是无效的, 而蛋氨酸例外, D-蛋氨酸也有效。

物理性状及指标 :

外观 :白色粉末

溶解性 :溶于水 50mg/ml ; 溶于稀酸及碱 ; 极微溶于醇 ; 不溶于醚。

含量 :>98%

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

生物活性 :

D-蛋氨酸(D-Methionine)比 L-蛋氨酸安全性高, 具有高度安全性的 D-蛋氨酸, 主要通过清除自由基起到抗氧化作用, 也可以间接发挥抗氧化作用。此外, 蛋氨酸还能保护抗氧化酶类的活性, 增加机体抗氧化能力, 发挥防治 NIHL 的作用。抗氧化剂 D-蛋氨酸在动物活体实验中对抗顺铂类, 氨基糖苷类和噪声导致的听力损失有保护作用。

美仑相关产品推荐(更多相关靶点抑制剂请详询官网或客服)

MB3254	L-蛋氨酸;甲硫氨酸
--------	------------

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。用于生化研究和营养增补剂。

【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。