

DL-天冬氨酸 ; DL-Aspartic acid

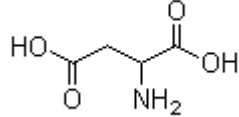
产品编号 : MB3560

质量标准 : 98%

包装规格 : 100G;500G

产品形式 : 粉末

基本信息

分子式	C4H7NO4	结 构 式	
分子量	133.10		
CAS No.	617-45-8		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water (hot) :30mg/ml 1M HCL: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-天冬氨酸(DL-Aspartic acid)是一种蛋白原氨基酸 L-天冬氨酸和非蛋白质氨基酸 D -天冬氨酸的外消旋混合物。存在于动物体内或甘蔗、甜菜等嫩体中。

别名 : DL-天冬酸 ;DL-天冬氨酸,DL-天门冬氨酸,DL-氨基丁二酸,DL-氨基琥珀酸;H-DL-Asp-OH;(±)-2-氨基琥珀酸;(±)-2-Aminosuccinic acid DL-2-Aminobutanedioic acid DL-Aminosuccinic acid
DL-2-Aminobutanedioic acid DL-Aminosuccinic acid

物理性状及指标 :

外观 :白色结晶性粉末

溶解性 :Water (hot) :30mg/ml ; 1M HCL:50mg/ml

敏感性 :对湿度敏感

含量 :≥98%

储存条件 : 常温，避光防潮密闭干燥

生物活性 : DL-天冬氨酸是一种重要的氨基酸，作为微生物培养基的营养成分，在生化试剂和临床医学方面得到了广泛应用；可以作为合成多肽的原料，由它合成的二肽衍生物天门冬酰苯丙氨酸甲酯是一种低热量的甜味剂；它还是合成聚天冬氨酸的单体，而聚天冬氨酸是近年来发现的一种良好的锅炉阻垢剂和植物营养吸收强化剂。

美仑相关产品推荐

MB3501	<u>D-天冬氨酸</u>
MB0136	<u>L-天冬氨酸钠一水</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-天冬氨酸用于研究提高精子和精子质量的因素和条件。也被用于微生物培养基。

【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。