

## D-脯氨酸 ; D-Proline

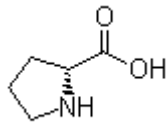
产品编号 : MB3512

质量标准 : >98%,BR

包装规格 : 25G; 100G

产品形式 : 结晶或结晶性粉末

### 基本信息

分子式	C5H9NO2	结 构 式	
分子量	115.13		
CAS No.	344-25-2		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water:50mg/ml Ethanol: Insoluble		
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：**D-脯氨酸 ( D-Proline ) 是一种由谷氨酸合成的非必需氨基酸。它是胶原蛋白的重要组成部分，对关节和肌腱的正常功能非常重要。

**别名：**H-D-Pro-OH;D-吡咯烷-2-羧酸; (R)-吡咯烷-2-羧酸;H-D-Pro-OH; (R)-Pyrrolidine-2-carboxylic acid;D-Pyrrolidine-2-carboxylic acid

### 物理性状及指标：

外观：.....白色结晶或结晶性粉末

溶解性：.....Water:50mg/ml ; Ethanol: Insoluble

干燥失重：.....≤0.3%

含量：.....>98%

**储存条件：**常温，避光防潮密闭干燥

### 美仑相关产品推荐

MB3562	<u>DL-脯氨酸</u>
MB3272	<u>L-脯氨酸</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。D-脯氨酸( D-Proline ) 用于生化研究。用于β-紫罗兰叉乙醛(β-ionylideneacetaldehyde)、视黄醛(retinal) 和相关化合物的非对称自缩合反应

### 【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。