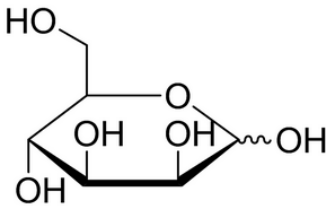


## 甘露糖; D-甘露糖; D-Mannose

产品编号: MB3027  
质量标准: >99%,BR  
包装规格: 25G; 100G  
产品形式: solid

### 基本信息

分子式	C6H12O6	结构式	
分子量	180.16		
CAS No.	3458-28-4		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	溶于水40mg/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:** 甘露糖是一种单糖。其是一种六碳碳水化合物, 是葡萄糖的 C-2 差向异构体, 是蛋白质糖基化的关键糖。甘露糖也可以被大脑用作替代能源。

**别名:** D-吡喃甘露糖 D-Mannose;D-Mannopyranose

### 物理性状及指标:

外观: .....白色结晶性粉末  
熔点: .....约132°C同时分解 (BP)  
溶解性: .....溶于水40mg/ml  
敏感性: .....易吸潮  
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

MB3542	甘露醇; D-甘露糖醇
--------	-------------

**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-甘露糖已被用于研究以评估两亲性糖聚合物家族的合成。它也被用于研究肺移植术后闭塞性细支气管炎的早期发现。D-(+)-甘露糖, D-葡萄糖的 C-2 差向异构体, 用于形成聚糖结构和糖基化。

### 【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。