

## 葡聚糖 D20/右旋糖苷 ; Dextran D20

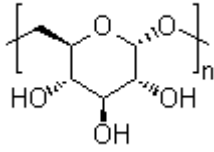
产品编号 : MB5254

质量标准 : MW:16000~24000

包装规格 : 100G

产品形式 : solid

### 基本信息

分子式	[C6H10O5] <sub>n</sub>	结构式	
分子量	MW:16000~24000		
CAS No.	9004-54-0		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性	易溶于热水 > 50mg/ml 不溶于乙醇		
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。		

**别名 :** 葡聚糖 ;右旋糖酐;葡聚精;Mucrose

### 物理性状及指标 :

外观 : .....白色固体

溶解性 : .....在热水中易溶 > 50ml, 在乙醇中不溶

水 : .....≤5.0%

**储存条件 :** 常温, 避光防潮密闭干燥

### 生物活性 :

葡聚糖是一种多用途的支链葡聚糖, 具有长的亲水性间隔臂, 可改善作用于大分子的固定化蛋白质的性能。低分子量葡聚糖可用作稳定剂, 体积增量剂, 润滑剂, 结合平台和基质组分。较高分子量的葡聚糖具有不同的粘度, 聚集和渗透性质。低分子右旋糖酐, 主要是改善微循环, 用于预防或消除血管内红细胞聚集和血栓形成。小分子右旋糖酐作用和用途与低分子右旋糖酐相似。

### 美仑相关产品推荐

MB2805	葡聚糖 D10/右旋糖苷/葡聚糖 10
MB1715	葡聚糖 D40/右旋糖苷
MB1670	葡聚糖 D70/右旋糖苷

**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。为血容量扩充药，有提高血浆胶体渗透压、增加血浆容量和维持血压的作用，能阻止红细胞及血小板聚集，降低血液粘滞性，从而有改善微循环的作用。

**【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。