

葡聚糖 D10/右旋糖苷/葡聚糖 10 ; Dextran-10

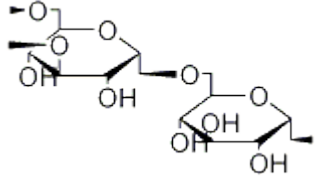
产品编号 : MB2805

质量标准 : M.W:10000

包装规格 : 10G

产品形式 : 白色粉末

基本信息

分子式	[C6H10O5] _n	结 构 式	
分子量	v		
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 DMSO、甲酰胺、乙二醇、甘油 Water>30mg /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 : 右旋糖酐(dextran)也叫葡聚糖、右聚糖, 它是葡萄糖的聚合物, 是微生物产生的一种类似淀粉和糊精的粘性物质。在中性和碱性溶液中稳定, 在强酸性溶液中水解。可作为生物大分子如蛋白的修饰剂。

物理性状及指标 :

外观 :白色粉末

比旋度 :+190°~+205°

炽灼残留 :<0.3%

干燥失重 :<7.0%

pH :4.5~7.0

重金属 :<0.001%

氮 :<0.01%

氯化物 :<0.5%

溶解性 :易溶于 DMSO、甲酰胺、乙二醇、甘油 ; Water>30mg /ml

敏感性 :湿度敏感

储存条件 : 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB5254	<u>葡聚糖 D20/右旋糖苷</u>
MB1715	<u>葡聚糖 D40/右旋糖苷</u>
MB1670	<u>葡聚糖 D70/右旋糖苷</u>
MB2393	<u>葡聚糖凝胶 LH-20</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。葡聚糖有多种用途, 分枝葡聚糖具有长、亲水的间隔臂, 可提高固定化蛋白作用于大分子的性能。低分子量葡聚糖可作为稳定

剂、体积扩展剂、润滑剂、结合平台和基质成分。高分子量右旋糖苷具有不同的粘度、聚集和渗透性能。还可用于培养基的制备。也可作为生物大分子如蛋白的修饰剂。

【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。