



SODIUM  
DEXTRAN  
SULFATE  
5,000

低分子量



# 细胞抗结团剂 ——葡聚糖硫酸钠

有效减少 细胞结团      支持 高密度培养

- 产品线分类: 分子生物学级别      医药生产用原料CertiPro-L系列      可供选择
- 包装规格: 25 g      100 g      500 g      可提供定制规格

## 产品概况

葡聚糖硫酸钠,是一种由葡萄糖聚合,经硫酸化后所得的化合物。本产品的平均分子量约为5,000(分子量范围:1,000-9,000),是聚阴离子物质。在细胞培养中,本品可通过改变细胞表面的电荷,来促使单个细胞悬浮,防止细胞结团,是一种被广泛用于重组蛋白生产的抗结团剂。

本品有分子生物学级别与用于医药生产的CertiPro-L系列两种可供选择。**分子生物学级别**经电泳或荧光法对DNase和RNase的活性进行检测。**CertiPro-L系列**的葡聚糖硫酸钠在符合**ISO 9001**标准的生产体系下制造,适用于生物医药生产过程中的原料以及培养基的添加剂。

## 物性信息

规格含量: Total sulfur: 15.0~20.0%

保存条件: 室温

CAS RN®: 9011-18-1

分子量: 1,000~9,000

外观: 白色~微淡黄色, 结晶粉末~粉末

溶解性: 易溶于水, 几乎不溶于乙醇和丙酮

pH信息: pH (50 g/L, 25°C): 4.5~8

包装: 氩气封装

## 产品用途

可防止细胞培养中的细胞结团, 提升CHO细胞等生产用细胞系的重组蛋白产量

### ● 其他用途

1. 诱导小鼠、大鼠等动物的结肠炎模型
2. 诱导小鼠的结肠癌模型
3.  $\beta$ -脂蛋白的定量分析中选择性分离脂蛋白
4. 抑制人免疫缺陷病毒(HIV)的体外复制
5. 促进核酸杂交

## 产品列表

### 科研用—分子生物学级别

产品编号	产品名称	产品规格
194-13402	Sodium Dextran Sulfate 5,000 葡聚糖硫酸钠5,000	25 g
196-13401		100 g
198-13405		500 g

### 医药生产用—CertiPro-L系列

产品编号	产品名称	产品规格
196-19182	Sodium Dextran Sulfate 5,000 葡聚糖硫酸钠5,000	25 g
190-19185		500 g

上述试剂仅供实验研究用, 不可用作“医药品”、“食品”、“临床诊断”等。

Listed products are intended for laboratory research use only, and not to be used for drug, food or human use. / Please visit our online catalog to search for other products from FUJIFILM Wako: <https://labchem-wako.fujifilm.com> / This leaflet may contain products that cannot be exported to your country due to regulations. / Bulk quote requests for some products are welcomed. Please contact us.

### 富士胶片和光(广州)贸易有限公司

广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼  
3002、3003、3011室

北京 Tel: 13611333218

上海 Tel: 021 62884751

广州 Tel: 020 87326381

香港 Tel: 852 27999019

询价: [wkgz.info@fujifilm.com](mailto:wkgz.info@fujifilm.com)

官网: [labchem.fujifilm-wako.com.cn](http://labchem.fujifilm-wako.com.cn)

官方微信



目录价查询

