

# 硫酸葡聚糖钠 (DSS) 系列产品



## 低分子量硫酸葡聚糖钠 5,000——减少细胞结团

- 质量优良:纯度高,含硫量15~20%;
- 稳定性高:聚阴离子复合物,可溶于水,形成无色溶液,形似天然黏多糖;
- 内毒素低:对细胞伤害较小;
- 性能突出:能有效降低CHO、T细胞培养结团;
- 用途广泛:可用于诱导肠炎模型、 $\beta$ -脂蛋白的定量分析中选择性分离脂蛋白和促进核酸杂交。

货号	产品名称	包装规格
DCJ0018C	硫酸葡聚糖钠 5,000 (DSS)	5g, 25g, 100g, 500g
DCJ0018D	硫酸葡聚糖钠 5,000 (DSS), 低内毒素	5g, 25g, 50g



## 硫酸葡聚糖钠 40,000——肠炎造模

- 造模成功率高;
- 造模类型多样:急性结肠炎模型、慢性结肠炎模型、AOM共同建立免疫相关的结直肠癌模型等;
- 使用方便:只需往饮用水加入2~5%的DSS喂食动物即可;
- 安全性高:可被自然生态系统降解;
- 稳定性高:常温运输保存,数年稳定;
- 用途广泛:也可用于抗细胞结团。

货号	产品名称	包装规格
DCJ1606A	硫酸葡聚糖钠 40,000 (DSS)	100g, 500g
DCJ1606D	硫酸葡聚糖钠 40,000 (DSS), 低内毒素	10g, 25g, 50g

## 硫酸葡聚糖钠 500,000——选择性分离脂蛋白

- 选择性分离脂蛋白(如HDL);
- 分离细菌、病毒、蛋白质及核酸等;
- 可提高核酸杂交率;
- 可作为DNA聚合酶抑制剂,抑制HIV的体外复制。

货号	产品名称	包装规格
DCJ0016A	硫酸葡聚糖钠 500,000 (DSS)	25g, 100g, 500g

## 产品性质

参数	硫酸葡聚糖钠 5,000	硫酸葡聚糖钠 40,000	硫酸葡聚糖钠 500,000
外观	浅黄色或白色粉末	浅黄色或类白色粉末	浅黄色或白色粉末
含量(S)	15~20%	17~20%	17~20%
pH	5.0~7.5	5.0~7.5	6.0~8.0
干燥失重	$\leq 10.0\%$	$\leq 10.0\%$	/
平均分子量	~5,000	~40,000	~500,000