

Dextran Sulfate Sodium Salt

硫酸葡聚糖钠盐,MW:40000

产品编号	产品名称	规格
BS319-25g	硫酸葡聚糖钠盐,MW:40000	25g
BS319-100g	硫酸葡聚糖钠盐,MW:40000	100g

产品简介:

硫酸葡聚糖钠盐是葡聚糖的聚阴离子衍生物，由葡聚糖和氯磺酸的酯化反应形成。其中含硫量约为17%，相当于葡聚糖分子的每个葡萄糖残糖中平均含1.9个硫酸基团。硫酸葡聚糖钠盐可在水或盐溶液中自由溶解，形成透明溶液。硫酸葡聚糖钠盐通过与结肠中链脂肪酸结合并诱导炎症，在小鼠和大鼠体内引发结肠炎。

英文名称: DSS; Dextran Sulfate Sodium Salt

别名: 葡聚糖硫酸钠盐; 右旋糖酐硫酸酯钠盐; 葡聚糖硫酸氢钠; 糖酐酯

CAS: 9011-18-1

分子式: $(C_6H_7Na_3O_{14}S_3)_n$

外观: 白色或浅黄色粉末

溶解性: 溶于水

单位: 瓶

储存条件: 2~8°C

应用: 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面。硫酸葡聚糖钠盐通过与结肠中链脂肪酸结合并诱导炎症, 在小鼠和大鼠体内引发结肠炎, 用于结肠炎造模。也可用于选择性沉淀脂蛋白加速 DNA 杂交。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

