## 产品规格

5g

## 产品信息

中文名称：葡聚糖 T-3

英文名称：Dextran T-3

别称：葡聚糖 D3；右旋糖酐 3

产品货号：QC1786

CAS 号：9004-54-0

分子式: C6nH10nO5n

分子量：3000

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，分子量 3000

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

## 产品简介

葡聚糖 T-3（Dextran T-3）的平均分子量约为 3,000 道尔顿，属于中等分子量葡聚糖的代表。其分子尺寸恰好处于肾小球滤过阈值附近，因此成为研究肾脏功能和小分子药物排泄动力学的理想模型化合物。在细胞生物学领域，T-3 常用于细胞膜通透性研究和胞吞作用观察，其荧光标记衍生物（如 FITC-Dextran T-3）是追踪内吞途径的经典探针。该产品为白色纤维状固体，溶解度略低于 T-1/T-2（约 200mg/mL 水溶液），但形成的溶液具有更好的粘弹性。需注意避免高温（>60℃）长时间处理以防降解，建议 4℃干燥保存。

## 注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。