产品规格

5g

产品信息

中文名称：葡聚糖 T-50

英文名称：Dextran T-50

别称：葡聚糖 D50；右旋糖酐 50

产品货号：QC1796

CAS 号：9004-54-0

分子式: C6nH10nO5n

分子量：50000

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，分子量 5 万

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

葡聚糖 T-50（Dextran T-50）的平均分子量约为 50,000 道尔顿，具有显著的非牛顿流体特性。其高分子量和多分支结构使其在低浓度下即可形成高粘度溶液，在流变学改性剂和润滑剂领域应用广泛。实验室中，T-50 常用于研究高分子溶液的粘弹性行为，也是构建体外血液流变学模型的重要组分。产品为白色纤维状块体，溶解度为 15mg/mL（水），需要在沸水浴中加热并强力搅拌 4-6 小时才能完全溶解。溶解后建议通过离心去除微量不溶物。保存条件苛刻，必须防潮并避免高温，建议-20℃长期储存。使用时需注意，T-50 溶液可能干扰某些光学检测方法。

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。