产品规格

5g

产品信息

中文名称：葡聚糖 T-70

英文名称：Dextran T-70

别称：葡聚糖 D70；右旋糖酐 70

产品货号：QC1798

CAS 号：9004-54-0

分子式: C6nH10nO5n

分子量：70000

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，分子量 7 万

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

葡聚糖 T-70（Dextran T-70）的平均分子量约为 70,000 道尔顿，是常规葡聚糖系列中分子量最大的产品之一。其巨大的分子尺寸和复杂构象使其具有独特的相分离行为，常用于双水相萃取系统的构建。在生物技术领域，T-70 是蛋白质纯化的重要辅助试剂，能够通过体积排阻效应提高分离分辨率。产品为白色絮状固体，溶解度为 8mg/mL（水），需要在高压灭菌条件下延长加热时间（8-10 小时）才能完全溶解。溶液冷却后可能形成物理凝胶，实验前需 60℃水浴重新液化。保存条件与 T-60 相同，必须严格防潮和低温保存。使用时需注意，高浓度 T-70 溶液可能干扰紫外分光光度测定。

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。