产品规格

5g

产品信息

中文名称：葡聚糖 T-60

英文名称：Dextran T-60

别称：葡聚糖 D60；右旋糖酐 60

产品货号：QC1797

CAS 号：9004-54-0

分子式: C6nH10nO5n

分子量：60000

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，分子量 6 万

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

葡聚糖 T-60（Dextran T-60）的平均分子量约为 60,000 道尔顿，属于超高分子量葡聚糖。其超长的聚合物链能够形成极其复杂的空间网络结构，在组织工程中作为临时支架材料具有独特优势。在分子生物学领域，T-60 常用于核酸沉淀和病毒浓缩。产品为白色蓬松块状物，溶解度为 10mg/mL（水），需要在高压灭菌条件下（121℃）持续加热搅拌 6-8 小时才能完全溶解。溶解后溶液呈半透明凝胶状，粘度极高。该产品极易吸湿降解，必须真空包装后保存于-20℃，开封后建议一次性使用完毕。用于细胞实验时需特别注意无菌操作和渗透压调节。

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。