产品规格

5g

产品信息

中文名称：葡聚糖 T-20

英文名称：Dextran T-20

别称：葡聚糖 D20；右旋糖酐 20

产品货号：QC1794

CAS 号：9004-54-0

分子式: C6nH10nO5n

分子量：20000

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，分子量 2 万

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

葡聚糖 T-20（Dextran T-20）的平均分子量约为 20,000 道尔顿，属于高分子量葡聚糖的代表产品之一。其较大的分子尺寸和高度分支结构使其成为研究大分子拥挤效应的标准试剂，用于模拟细胞内高浓度大分子环境。在免疫学领域，T-20 常用于淋巴细胞分离和 B 细胞激活实验。该产品为白色颗粒状固体，溶解度为 25mg/mL（水），需 70-80℃水浴并持续搅拌 1-2 小时才能完全溶解。溶液冷却至室温后会显著增稠，建议实验前平衡至工作温度。保存时应特别注意防潮，湿度>60%可能导致结块。产品稳定性较好，室温干燥条件下可保存 3 年。

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。