产品规格

5g

产品信息

中文名称：葡聚糖 T-6

英文名称：Dextran T-6

别称：葡聚糖 D6；右旋糖酐 6

产品货号：QC1789

CAS 号：9004-54-0

分子式: C6nH10nO5n

分子量：6000

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，分子量 6000

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

葡聚糖 T-6（Dextran T-6）的平均分子量约 6,000 道尔顿，其流体力学半径已接近某些血清蛋白的尺寸。这一特性使其成为研究大分子拥挤效应（macromolecular crowding）的标准试剂，用于模拟细胞内高密度大分子环境。在免疫学领域，T-6 常用于 B 细胞激活研究和抗体产生实验。产品为白色颗粒状固体，溶解度约 80mg/mL（水），形成的溶液具有明显的粘稠度。溶液在 4℃可稳定保存 1 个月，但反复冻融可能导致分子链断裂。长期储存建议-20℃干燥密封，使用前需平衡至室温。

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。