产品规格

5g

产品信息

中文名称：菲可 200/聚蔗糖 200

英文名称：Ficoll 200

别称：N/A

产品货号：QC1817

CAS 号：26873-85-8

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：平均分子量: 70K

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

菲可 200（Ficoll 200）的分子量约为 200,000 道尔顿，是菲可系列中中等偏高分子的产品。其显著增加的流体力学体积使其在超速离心领域表现优异，常用于细胞器（如线粒体、溶酶体）的亚细胞分级分离。在病毒学研究中，菲可 200 梯度可用于纯化大型病毒颗粒（如痘病毒、疱疹病毒）。该产品为白色纤维状固体，溶解度为 25 mg/mL（水），溶液粘度高，需磁力搅拌 12-24 小时完全溶解。保存时应严格防潮，4℃干燥环境下可保存 3 年。使用时需注意，菲可 200 溶液可能干扰 Lowry 法等蛋白质定量检测，建议改用 BCA 法。此外，其高粘度可能导致移液误差，建议使用宽口吸头。

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。