产品规格

250mg / 1g / 5g

产品信息

中文名称：牛纤维蛋白原/血浆凝固因子 I

英文名称：Fibrinogen

别称：N/A

产品货号：QC1088

CAS 号：9001-32-5

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，蛋白：50-70%，可凝固蛋白≥85%

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

牛纤维蛋白原（Fibrinogen，分子量 340 kDa）在凝血酶作用下裂解为纤维蛋白单体，聚合形成止血凝块。用于创伤敷料（如纤维蛋白胶）和细胞 3D 培养支架（1-5 mg/mL）。其纯度（≥80% clottable）和残余纤溶酶原活性是关键质量指标。溶解时需 37℃缓慢搅拌避免变性，-80℃避免反复冻融。

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。