产品规格

1000U / 2000U

产品信息

中文名称：凝血酶

英文名称：Thrombin

别称：凝血酵素

产品货号：QC1145

CAS 号：9002-04-4

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，2000u/mg protein，牛血浆

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

凝血酶（Thrombin）是血液凝固过程中的关键酶，由凝血酶原（Prothrombin）经凝血酶原酶复合物激活而来。它能催化纤维蛋白原（Fibrinogen）转化为纤维蛋白（Fibrin），形成血凝块。在临床和实验室中，凝血酶广泛应用于外科止血（如止血纱布）、血浆凝固时间测定（如凝血酶时间, TT）以及生物材料（如纤维蛋白胶）的制备。此外，重组凝血酶在生物制药领域具有重要应用，可避免动物来源凝血酶的潜在免疫原性风险。

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。