产品规格

5mg / 10mg / 25mg

产品信息

中文名称：抑肽酶（6000U/mg）

英文名称：Aprotinin

别称：N/A

产品货号：QC1171

CAS 号：9087-70-1

分子式: C284H432N84O79S7

分子量：6511.44

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：高纯，6000U/mg

储存/运输：4℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

抑肽酶（6000 U/mg）（Aprotinin） 是一种从牛肺中提取的丝氨酸蛋白酶抑制剂（58 个氨基酸的多肽），能可逆抑制胰蛋白酶、纤溶酶等，活性达 6000 U/mg。在细胞实验（防止贴壁细胞脱落）、蛋白纯化（保护目标蛋白）及外科手术（减少出血）中应用广泛。其作用机制为竞争性结合酶的活性位点，在 pH 3-11 稳定，但易被还原剂破坏二硫键而失活。

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。