胰蛋白酶抑制剂

产品规格

25mg / 100mg / 250mg

产品信息

中文名称：胰蛋白酶抑制剂

英文名称：Trypsin Inhibitor

别称：N/A

产品货号：QC1175

CAS 号：9035-81-8

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR,4000BAEEu/mg,大豆

储存/运输：4℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

胰蛋白酶抑制剂（Trypsin Inhibitor） 能可逆抑制胰蛋白酶和胰凝乳蛋白酶，K_i 值达 nM 级别。在细胞培养（防止酶解过度）、蛋白组学（控制酶切效率）及胰岛素生产中不可或缺。分为碱性（Kunitz 型）和酸性（Bowman-Birk 型）两类，前者抑制胰蛋白酶，后者双功能抑制胰蛋白酶和糜蛋白酶。

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。