糜蛋白酶/胰凝乳蛋白酶

产品规格

500mg / 5g / 1g

产品信息

中文名称：糜蛋白酶/胰凝乳蛋白酶

英文名称：Chymotrypsin

别称：N/A

产品货号：QC1155

CAS 号：9004-07-3

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：1500u/mg

储存/运输： -20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

糜蛋白酶（Chymotrypsin）是一种胰脏来源的丝氨酸蛋白酶，特异性水解芳香族氨基酸（如酪氨酸、色氨酸、苯丙氨酸）的羧基端肽键。在细胞生物学中用于组织解离，在制药领域用于肽类药物合成（如胰岛素前体加工）。其活性依赖 pH 7-8，可被 DFP 或 PMSF 抑制，且需以酶原形式（Chymotrypsinogen）储存以避免自降解。

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。