产品规格

50mg / 250mg / 1g

产品信息

中文名称：蛋白酶（枯草杆菌）

英文名称：Neutral protease

别称：N/A

产品货号：QC1158

CAS 号：9068-59-1

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，150u/mg

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

蛋白酶（枯草杆菌）是一种由枯草芽孢杆菌（Bacillus subtilis）分泌的中性蛋白酶，最适作用 pH 范围为 6.0-8.0，在 40-60℃条件下表现出高活性。该酶能非特异性水解蛋白质内部的肽键，生成小分子多肽，广泛应用于食品加工（如酱油发酵、肉类嫩化）、饲料添加剂（提高蛋白质消化率）及洗涤剂行业（分解蛋白类污渍）。其特点是稳定性好，不含金属离子依赖性，适合工业化生产。在生物制药领域，该酶也用于温和条件下的蛋白质修饰和细胞培养中的组织解离。

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。