产品规格

5g / 25g / 100g

产品信息

中文名称：中性蛋白酶

英文名称：Neutral protease

别称：N/A

产品货号：QC1157

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，100u/mg，枯草杆菌

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

中性蛋白酶（Neutral Protease）是一类最适 pH 6-8 的蛋白酶，常见来源包括枯草杆菌（Bacillus subtilis）。该酶在洗涤剂（分解蛋白污渍）、纺织工业（丝绸脱胶）及生物制药（温和条件下的蛋白修饰）中具有重要价值。其特点是热稳定性较好（40-60℃活性最高），且不含金属离子依赖，适合工业规模化生产。

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。