产品规格

5g / 25g / 100g

产品信息

中文名称：碱性蛋白酶

英文名称：Alkaline protease

别称：枯草杆菌蛋白酶；枯草溶菌素；中性蛋白酶

产品货号：QC1159

CAS 号：9014-01-1

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，200U/mg

储存/运输： -20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

碱性蛋白酶（Alkaline Protease）在 pH 8-11 范围内表现最佳活性，通常由芽孢杆菌（如 Bacillus licheniformis）产生。其主要应用于洗涤剂行业（分解顽固蛋白污渍）、制革工业（脱毛和软化）及废水处理（降解有机废物）。该酶耐高温（50-70℃）和表面活性剂，是工业酶制剂的重要类别。

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。