产品规格

5g / 25g / 100g

产品信息

中文名称：菠萝蛋白酶

英文名称：Bromelain

别称：N/A

产品货号：QC1152

CAS 号：37189-34-7

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，300u/mg

储存/运输： -20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

菠萝蛋白酶（Bromelain）是从菠萝茎或果实中提取的巯基蛋白酶混合物，具有广泛的蛋白水解活性，可切割多种氨基酸残基（如精氨酸、赖氨酸、苯丙氨酸）。该酶在食品工业（肉类嫩化）、医药（抗炎和消肿制剂）及生物技术（细胞分离）中应用广泛。其特点是在酸性至中性 pH（4.5-7.0）下稳定，但易被氧化失活，需添加 EDTA 或还原剂（如 DTT）保护。

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。