产品规格

10g / 25g

产品信息

中文名称：木瓜蛋白酶（800u/mg）

英文名称：Papain（800u/mg）

别称：木瓜蛋白酶；番木瓜酶；木瓜朊酶；番瓜酵素；木瓜酶

产品货号：QC1153

CAS 号：9001-73-4

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，800u/mg

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

木瓜蛋白酶（Papain）是一种从番木瓜乳汁中提取的巯基蛋白酶，活性规格分为高活性（800 U/mg）和低活性（10 U/mg）。高活性型适用于工业级蛋白水解（如啤酒澄清、肉类嫩化），而低活性型常用于细胞实验（如组织消化）或诊断试剂。该酶能切割疏水性氨基酸（如苯丙氨酸、亮氨酸）的肽键，最适 pH 6-7，可被 E-64 或亮抑酶肽抑制。

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。