产品规格

5g / 25g / 100g

产品信息

中文名称：脂肪酶（猪胰）

英文名称：Lipase

别称：脂肪酶；三酰基甘油酰基水解酶

产品货号：QC1160

CAS 号：9001-62-1

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，30000u/g

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

脂肪酶（Lipase）能催化甘油三酯水解为甘油和游离脂肪酸，猪胰来源的脂肪酶在消化生理研究和替代疗法（胰腺功能不全）中尤为重要。此外，该酶在食品工业（风味增强）、油脂加工（生物柴油生产）及洗涤剂（分解油脂污渍）中广泛应用。其最适 pH 7-9，需界面激活，并可被 Orlistat 等抑制剂阻断。

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。