胶原酶 II

产品规格

100mg / 1g

产品信息

中文名称：胶原酶 II

英文名称：Collagenase II

别称：N/A

产品货号：QC1107

CAS 号：9001-12-1

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：≥125 U/mg

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

胶原酶 II（Collagenase II）的蛋白酶比例更高，适合消化纤维性组织（如心脏、骨骼肌）。其粗提形式可能含脂酶和糖苷酶，需根据实验需求选择（如胰岛分离需低脂酶活性）。消化时间通常为 30-60 分钟（37℃），可通过添加 DNAse I（10 μg/mL）减少细胞团聚集。

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。