分散蛋白酶 II/ Dispase II

产品规格

100mg / 250mg / 500mg / 1g

产品信息

中文名称：分散蛋白酶 II/ Dispase II

英文名称：Dispase　II

别称：N/A

产品货号：QC1110

CAS 号：42613-33-2

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：≥50 units/mg

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

分散酶 II（Dispase II，中性蛋白酶，分子量 50 kDa）特异性切割纤维连接蛋白和 IV 型胶原，保持上皮细胞间连接（如用于表皮角质形成细胞分离）。其无动物源成分的特性适合临床级细胞制备（如类器官培养）。工作浓度 1-2 U/mL（37℃，30-90 分钟），EDTA 可增强效果。该酶为白色冻干粉，溶解于含 Ca^{2+} 的缓冲液，-20℃保存。

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。