

产品描述

类器官回收液是一款即用型溶液，用于从基质胶中回收完整的类器官。类器官回收液可以在 2-8℃ 的环境下能够迅速溶解基质胶，而且在整个过程中不会导致类器官形状或结构方面的损伤。利用类器官回收液获得的类器官可应用于类器官的传代、冻存，以及于其他相关实验的研究，如 RNA 和蛋白质的提取、类器官的切片染色等等。

产品组分

产品名称	货号	规格	储存温度&保质期
类器官回收液	BM1007-100	100 mL	4℃, 12 个月

类器官回收操作流程

1. 类器官收集: 在保留孔板内原有培养液的条件下 (或吸去培养液加入等体积基础培养基), 用移液器吸头尖端轻轻刮下基质胶和类器官混合物 (不可剧烈吹打, 收集即可), 转移至 1.5ml 中, 后静置 2-10min (或低速离心 100g 离心 3min) 。
2. 添加回收液: 保留基质胶和类器官混合物, 弃上清后, 根据沉淀量 (建议沉淀量 50μL/管) 加入 10 倍体积类器官回收液。轻轻摇匀, 使沉淀充分接触回收液。
3. 孵育: 至冰上孵育 30min, 孵育过程中可每 5min 轻轻摇匀, 3~4 下即可。
4. 离心: 以 200-300 g 离心力离心 3min 后弃上清。
5. 清洗: 再加入预冷的 PBS 清洗类器官 1 次, 后以 200-300 g 离心力离心 3min 后弃上清, 即可获得类器官沉淀。
6. 回收的类器官可用于向下实验和生化分析。

注意事项

1. 产品的分装、使用等操作需在无菌环境下进行。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅供科研使用，不得用于临床诊断或治疗。