

Organoid Recovery Solution

类器官回收液 Plus

Kit Art.No: MA-0837DS001P



◇ 分装后的类器官回收液需储存于 2-8 °C，有效期 1 年。

1、产品描述

模基生物类器官回收液 Plus (Organoid Recovery Solution) 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°C 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。利用模基生物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。

2、产品信息

产品名称	产品货号	规格	存储/运输	保质期
类器官回收液 Plus	MA-0837DS001P	100mL	2-8°C	12 个月

3、使用说明



1、 使类器官收集：在保留孔板内原有培养液的情况下（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 50 μ L/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。
- 4、 离心：250g 离心 3min，弃上清。
- 5、 清洗：再加入预冷的上皮类器官专用基础培养基清洗类器官 1 次，离心弃上清可获得类器官沉淀。
- 6、 回收的类器官可用于向下实验和生化分析。

V2.0 版

更新时间：2025/6/21