

3DCultr Cell recovery solution for Organoid

类器官回收液

产品简介

Arcegen 3DCultr Cell recovery solution for Organoid 类器官回收液可应用于基于细胞外基质（extracellular matrix, ECM）所培养类器官检测观察和传代实验过程中，所含特有组分使类器官能从基质胶中分离并消化为小细胞簇或单细胞状态，整个过程温和且快速，同时保持细胞活力，产品不含任何生物酶类。

产品信息

货号	C231103E/C231103S
规格	30 mL/100 mL

储存条件

冰袋运输。2~8℃保存，有效期 1 年。

注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 整个操作请在无菌环境下无菌操作，避免污染以影响细胞生长。
3. 本产品仅作科研用途！

产品应用

1. 首先，将去除培养基回收后的类器官中加入类器官回收液，完全浸没类器官与基质胶混合物为宜，4℃ 孵育 15-30 min，使基质胶溶解。

【注意】整个过程中应观察消化进度以避免消化过度。

2. 消化完成后加入适量体积的类器官培养基终止消化。或加入含 0.1% BSA 或含胎牛血清 2%-5% 的基础培养基（DMEM/F12）以保证消化后细胞活力（可选项）。
3. 将步骤 2 所获得的类器官（单细胞或细胞簇）悬液进行离心（300 g，3min），弃上清，得到用于后续传代培养、冻存等实验操作的沉淀物。