

Recover Organoids/Cells From ECM in 15 Minutes



VitroGel类器官专用回收液

15 min 从动物源ECM (Matrigel/Geltrex等) /合成水凝胶中回收完整类器官!



2 min 快速溶解动物源ECM

回收的类器官/3D细胞
高活率



高回收率

室温操作



稳定的无酶配方

支持从2D ECM包被平
板上回收细胞



VitroGel类器官回收液与其它品牌回收液的比较

高回收率
快速回收
稳定安全

项目	VitroGel	Company C	Company R	Company S
从动物源ECM回收的时间	2 min	约60 min	约60 min	至少30 min
回收率&细胞活率	高	中	中	中
便捷性	高	低	低	中
从2D ECM包被平板回收细胞	可以	/	/	/
无需冷链运输	是的	/	/	是的
存储条件	2-30°C	2-8°C	2-8°C	15-35°C
保质期	12个月	3个月	2个月	N/A

注:以上提及的所有的品牌, 产品, 商标和公司名称都是属于商标或注册商标各自的拥有者。

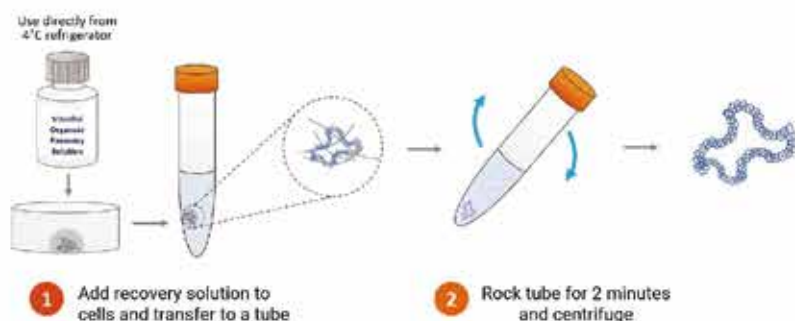
XIP BioMed
道 鹏 生 物



动物源ECM系统上类器官/细胞回收操作

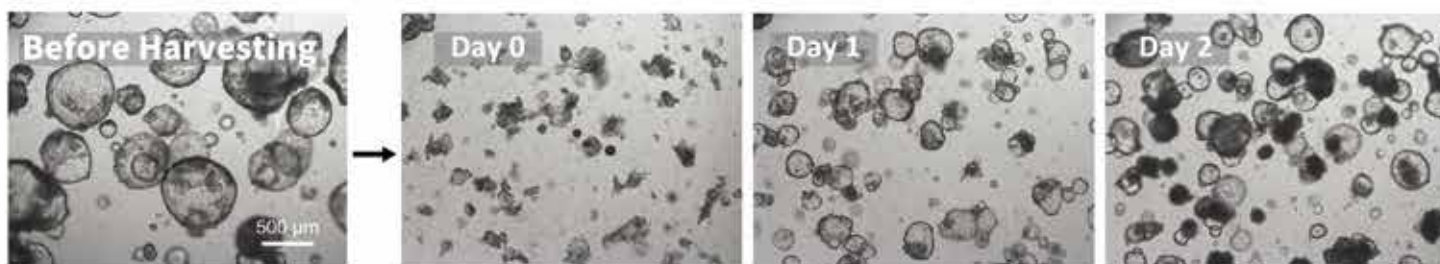
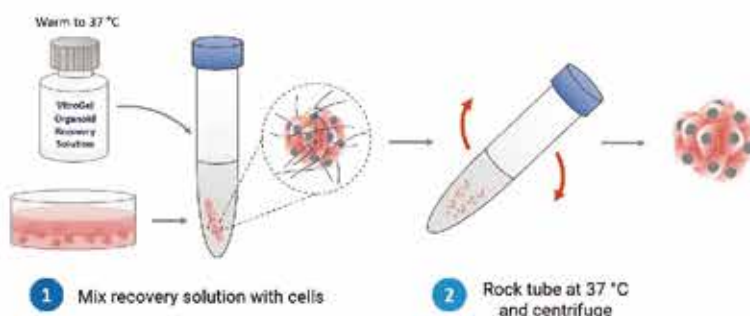
- 2 min ECM 快速溶解
- 10 min 回收Matrigel系统上类器官/细胞

※ 动物源ECM如Matrigel、Cultrex和Geltrex



VitroGel系统的类器官/细胞回收操作

- 5-15 min回收VitroGel系统上类器官/细胞



▲ VitroGel类器官回收液回收Matrigel系统上类器官

利用VitroGel类器官回收液重悬类器官培养物，移液枪吹打形成小块进行传代培养/扩增。



▲ VitroGel类器官回收液回收Matrigel 2D包被培养的iPSC

使用MS04溶液回收Matrigel上培养的iPSC细胞，细胞脱落效果良好（图A），培养孔板上基本没有细胞残留（图B）再次接种后细胞生长状态良好（图C）

产品	货号	规格
VitroGel® Organoid Recovery Solution	MS04-100	100 mL
	MS04-500	500 mL

