

Epithelial Organoid Basal Medium

# 上皮类器官基础培养基

Kit Art.No: MB-0818L07



◆ 分装后的上皮类器官培养基需储存于 2-8 °C，有效期 1 年，注意避免反复冻融

## 1、产品描述

模基生物上皮类器官基础培养基 (Epithelial Organoid Basal Medium) 是一种用于哺乳动物上皮类器官培养的优化基础培养基。主要用于类器官原代建立、传代扩增、复苏及冻存操作过程中细胞和组织清洗以及终止消化等用途。可以保持细胞活性提高培养成功率。上皮类器官基础培养基也可以应用于类器官培养，根据培养需求补充血清替代品 O27 Supplement (MB-230614A010)、细胞因子、小分子抑制剂等。

## 2、产品信息

产品名称	产品货号	规格	存储/运输	保质期
上皮类器官基础培养基	MB-0818L07	500 mL	2-8 °C	12 个月

## 3、使用说明

### a) 类器官培养基配制

- 1、 4°C 冰箱中取出模基生物上皮类器官基础培养基 (Epithelial Organoid Basal Medium) 使其恢复至室温；
- 2、 向上皮类器官基础培养液中加入 2% 的 O27 无血清添加剂(50x)，使其终浓度为 1x, (例如：每 500ml 基础培养液需加入 10mlO27)；
- 3、 根据不同的类器官培养需求，依次添加不同的细胞因子、小分子抑制剂、氨基酸以及激素等；
- 4、 类器官完全培养基配制完成后，可以在 4°C 冰箱中稳定保存长达两周，建议分装后置于 -20°C 冻存。



### b) 类器官/组织清洗液

- 1、用于类器官原代建立时组织的清洗和消化后组织的重悬；
- 2、用于类器官复苏时的清洗，以去除残余冻存液；
- 3、用于类器官传代、冻存时类器官的清洗。

## 4、预防

处理人体细胞等生物危险材料时，应遵循安全实验室程序，并应穿戴个人防护装备。仅限于实验室研究使用，不能用于临床诊断。

V2.1 版

更新时间：2025/12/25