



## 深圳欧玛生物科技有限公司

联系方式:(0755) 2106 1513  
15323767860(微信) info@omabio.cn

## 产品与服务

类器官培养基、基质胶、  
类器官建模、类器官鉴定、  
类器官药敏检测

# 人肺类器官培养基说明书

文档编号	修订日期
OMD-MN13-V1	2023-08-23

## 产品简介

本产品是一种为促进肺癌类器官体外形成和扩增而设计的培养基,含有必需和非必需的氨基酸、维生素、有机和无机化合物、激素、生长因子、微量矿物质等。独特配方可以提供一个合适的类器官扩增所需营养环境,选择性地促进体外人肺癌类器官的生长。

## 产品信息

名称	人肺类器官培养基	货号	OM13
规格	100mL	保存方法	低温保存
保质期	4°C保存,有效期3个月;-20°C保存,有效期1年。		

## 产品使用操作流程

- 1.保存与分装。收到货物后,-20°C或-80°C长期保存;使用时,4°C解冻,分装成10ml左右的小包装,-20°C保存;取一管4°C保存,一周内用完。
- 2.使用。种板胶凝固后加培养基。

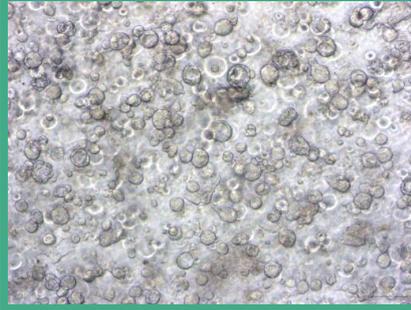
详细类器官培养操作过程见《欧玛生物类器官培养技术手册》。



## 典型结果

---

肺



## 培养基成分

---

本培养基含有WNT3a、Noggin、R-spondin1、EGF....

## 质量控制

---

- 1.通过细菌、真菌、支原体、内毒素检测。
- 2.通过渗透压、pH 检测。
- 3.通过产品性能检测。
- 4.详情见《产品检测报告》。

## 参考文献

---

- 1.Bartfeld S et al. (2015) In vitro expansion of human gastric epithelial stem cells and their responses to bacterial infection. Gastroenterology 148(1): 126–36.