

## NGC organoid™

## 肺腺癌类器官培养基

Catalog Number:K211M10-1



注意！本产品含有活性因子，请严格按照产品说明存放试剂，反复冻融或不适当保存将影响实验结果。

## 产品描述

本产品为肺腺癌类器官的复苏、培养、传代及冻存提供了经过优化的、高效并稳定的整体解决方案。

本产品用于肺腺癌类器官的建立和维持培养。

类器官作为新型3D体外研究模型，在发育生物学、基础研究和肿瘤精准治疗等方面具有很大的应用前景。

## 产品信息

货号	名称	组分	规格	保存
K211M10-1	肺腺癌类器官培养基	组分A	96 mL	2-8°C, 避光保存, 12个月
		组分B	4 mL	-75°C, 避免反复冻融, 12个月
		组分C	1 mL	-75°C, 避免反复冻融, 12个月

## 试剂配制与分装

- 使用前将组分B和组分C置于2°C - 8°C冰箱2-3小时，待完全融化后，将组分B和组分C加入到组分A中，充分混匀，配制成完全培养基；
- 按照每次用量分装完全培养基；
- 标签上记录配制日期，于2°C - 8°C冰箱避光保存。

注：建议完全培养基在1-3个月内使用完；组分B和组分C请勿反复冻融；

## 仪器

- 水平转子离心机(可降至4°C)
- 生物安全柜/超净工作台
- CO<sub>2</sub>培养箱(5%CO<sub>2</sub>, 37°C)
- 低温操作台
- 冰箱 (2-8°C)
- 水浴锅/金属浴
- 移液器
- 细胞计数仪
- 倒置显微镜

本产品仅适用于科研，不可用于诊断或治疗领域

## 操作说明

## 操作前准备

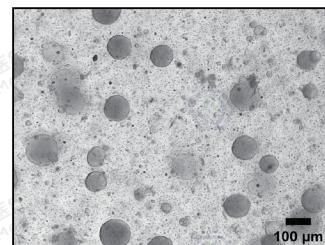
- 离心机温度设定为4°C预冷；
- 加样枪头-20°C预冷，于加样前取出；
- 24孔板置于37°C恒温培养箱预热；
- 基质胶(Catalog: D23016-0010)置于冰上或4°C冰箱2-3 h融化；  
注：使用过程中保持基质胶在4°C以下（建议全程置于冰上，防止凝胶，基质胶凝胶后不可融化后使用；类器官冻存无需使用基质胶）；
- 离心管专用润洗液(Catalog: D23025-0050)润洗后置于冰上预冷；
- 配制后分装的完全培养基(Catalog: K211M10-1)温度平衡至室温；  
注：如需对基质胶进行稀释，可将稀释用的培养基置于4°C预冷；
- DPBS置于冰上预冷。





## 相关试剂

货号	名称
D23046-0050	类器官冻存液
D23025-0050	专用润洗液
/	DPBS



卵巢癌类器官

## 相关耗材

名称	名称
离心管 15 mL\50 mL	无菌一次性吸管
冻存管	

本文件中的信息如有更改，恕不另行通知。

使用本产品即表示您接受所有条款和条件。

丹望医疗保留所有权利。除非另有说明，均为丹望医疗及其子公司所有。