

## 类器官脱离液

### 产品介绍

类器官脱离液用于将类器官从基质胶等支持介质中完整分离，降低类器官的损伤，保证类器官的完整结构与功能。本产品为即用型试剂，无酶无血清，分离获得的类器官方便进行后续的形态观察，生化检测，组织学染色等。

### 应用范围

类器官完整分离、类器官传代培养

### 产品货号

OG0029M

### 储运条件

2-8 °C避光保存，有效期 24 个月

### 产品用途

适用于从基质胶等支持介质中完整分离类器官

### 产品规格

产品货号	OG0029M
试剂规格	100 mL

### 注意事项

- 本产品不含血清，不含酶等成分
- 本产品不可与类器官消化液进行混用
- 本产品可在2-8 °C条件下稳定，请勿冻存
- 操作过程中需仔细监测分离过程
- 吸取和加入液体的过程中，请尽量保持动作轻柔，降低对类器官的损伤
- 建议对于使用的离心管及吸头等耗材在使用前进行预冷
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作

### 声明

- 本产品仅用于类器官及细胞实验室科研使用，不得用于临床诊断程序

### 使用方法

#### 1. 实验准备

- 耗材
  - (1) 移液管
  - (2) 冰盒
  - (3) 低吸附吸头
  - (4) 离心管

#### 2. 试剂

- (1) DPBS 缓冲液
- (2) 基础培养基

#### 2. 操作步骤

- 尽可能的移除培养体系中的培养基

\*尽可能不要伤害到培养中的类器官，尤其是对于结构较为脆弱的类器官

- 加入基质胶10-20倍体积的预冷类器官脱离液

- 冰上或2-8 °C孵育15分钟

- 轻柔移除掉顶层的基质胶等支持介质，并将类器官转移入预冷的离心管中

处理单层结构的类器官时，由于其容易脱落，请格外注意

- 继续冰上或2-8 °C孵育30分钟

- 300g 低温短暂离心并去除上清

若有基质胶等残留，重复步骤2-6

- 加入10倍类器官体积的基础培养基或DPBS缓冲液清洗

- 观察分离获得的类器官，若状态良好，可用于后续实验