

类器官消化液（无血清）

产品介绍

UElandy 类器官消化液可应用于多种哺乳动物来源类器官的常规传代，作用过程中可使类器官从基质胶等支持介质中分离，并将其温和地消化为小细胞簇或单细胞，同时保持其传代后的生长活力，提升传代培养的成功率，也可将获取的类器官用于后续冻存等操作。

应用范围

类器官传代培养，细胞传代培养

产品货号

OG0026M/OG0026L

储运条件

2-8 °C避光保存，有效期 18 个月
避免反复冻融

产品用途

用于类器官及细胞的常规传代培养

产品规格

产品货号	OG0026M	OG0026L
产品规格	100 mL	500 mL

注意事项

- 由于产品组分等原因，本产品仅需在2-8 °C进行保存，无需进行冷冻操作
- 本产品不适用于对原代组织等的消化，原代组织消化请使用相应的专用消化液
- 本产品不含有血清等成分
- 本产品在使用前需先预热至37 °C
- 操作过程中需仔细监测消化过程，避免过度消化
- 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

1. 耗材

- 低吸附枪头
- 移液管
- 冰盒
- 细胞培养板
- 离心管

2. 试剂

- PBS 缓冲液或传代缓冲液
- 类器官培养基

2.操作步骤

- 从基质胶等介质中分离得到拟回收或消化的类器官
- 吸取5-10倍类器官体积的本产品消化液并轻柔混合
- 于37 °C条件下消化1-8 min
- 300g 低温离心5 min并弃去上清
- 添加 5 倍体积的缓冲液终止消化
- 300g 低温离心5min并弃去上清，加入1 mL缓冲液重悬
- 将重悬的细胞移入1.5ml离心管中，
- 300g 低温离心5min并弃去液体
- 将获取的细胞用于后续的传代及冻存

关联产品

产品货号	产品名称	选购指南
OG0116	传代缓冲液	用于传代培养中清洗等操作