

原代组织消化液

产品介绍

UElandy 原代组织消化液用于对多种组织样本进行原代培养消化，可温和、快速地将组织消化为细胞悬液或小细胞簇，方便后续细胞及类器官的培养。

应用范围

正常及肿瘤原代组织

产品货号

OG0111M/OG0111L

储运条件

-20-4 °C 避光保存，有效期 12 个月

产品用途

用于对组织科研样本的原代消化与培养

产品规格

产品货号	OG0111M	OG0111L
试剂规格	100 mL	500 mL

注意事项

- 本产品含有维持细胞活性营养成分，长期不用建议于-20 °C储存
- 拿到产品后，为防止反复冻融，建议先于无菌环境进行分装后再进行冷冻保存
- 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
- 涉及原代人体组织样本的研究必须符合所有政府法规和相关规定，在收集原代人体组织样本之前，必须获得所有受试者的知情同意

使用方法

1. 实验准备

- 耗材
(1) 解剖剪
(2) 移液管
(3) 冰盒
(4) 离心管
(5) 细胞筛

2. 试剂

- (1) PBS 缓冲液或生理盐水
- (2) 胎牛血清
- (3) 细胞培养基

操作步骤

- 将组织从组织保存液中轻柔取出，使用预冷的缓冲液冲洗干净
- 使用解剖剪将组织剪切成小块
- 加入5 mL原代组织消化液，37 °C消化15-25 min
*注意消化状态，避免过度消化
- 加入3倍体积的缓冲液终止消化
- 加入缓冲液或细胞培养基洗涤并离心细胞一次
- 最终获得的细胞可用于后续的细胞及类器官培养

关联产品

产品货号	产品名称	选购指南
OG0110	原代缓冲液	用于原代培养中清洗等操作