

组织保存液（无血清）

产品介绍

UElandy 无血清组织保存液是一款可用于短期存储或运输原代组织样本的组织保存液，可有效避免样本在储存或运输过程中的细胞凋亡、坏死等现象，从而降低组织的损伤程度，保证组织中细胞的功能性和活力，有效提高各类原代组织培养建立的成功率。

应用范围

人、鼠等哺乳动物实体肿瘤、正常组织样本的短期保存与运输

产品货号

OG0020M

储运条件

长期保存请于-20 °C避光保存，有效期12个月

短期保存可于4 °C保存，有效期2周

产品特点

适用范围广：适用于多种哺乳动物的肿瘤、正常组织样本

保存时间长：可在2-8 °C条件下维持原代组织样本活力长达48小时

使用简便：产品已添加真菌和细菌抗生素，无需另行添加

产品规格

100 mL

注意事项

- 短期内保存可置于4 °C冰箱存储，长期保存请于-20 °C保存
- 产品请避免多次反复冻融，建议首次收货后，于无菌条件下分装，再行-20 °C储存。
- 不建议将此溶液作为组织长期保存的试剂，请转运后，尽快对保存的组织进行后续处理
- 为保证组织的活性，原代组织样本请再离体5分钟内放入预冷的保存液中
- 组织样本在保存及转运过程中，需要被组织保存液完全覆盖
- 对于肿瘤组织，离体后可提前用无菌PBS溶液或生理盐水进行漂洗以去除血渍和污物
- 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) 样本保存管/瓶

2. 试剂

- (1) PBS 缓冲液或生理盐水

2.操作步骤

- 在分离样本前，对于组织保存液进行解冻，并置于冰盒中保持预冷状态
- 按照实验规程分离获得组织样本
- 将离体的样本于5分钟内置于预冷的组织保存液中，样本需要被原代组织保存液完全覆盖
 - *如果样品已经放在其他缓冲液或培养基中，请用预冷的组织保存液替换整个溶液。
 - *组织体积在 3 颗黄豆大小以下使用 5mL 保护液即可，若组织过大可适当加大用量，一般不超过 10mL
- 运输过程中样本储存管应置于2-8 °C的低温环境中
 - *运输过程中请避免剧烈振荡等。
- 储存或运输结束时，将样本从组织运输保存液中取出，并用于后续实验