

## EzTissue Plus 组织运输保护液

### 产品描述

李记生物组织运输保护液广泛用于原代组织、移植器官、单细胞测序等高保真样品的运输。

传统超低温保存、化学固定等样品保存运输方式往往造成组织细胞核酸降解，转录组完整性降低，细胞破裂，游离RNA污染等不良结果。使用本产品完全浸没样品，渗入组织内部，在4℃条件下运输样品，保证了珍贵样品的信息完整性，减少运输过程导致的样品批次间差异；同时为细胞和组织提供理想的微环境，避免样本不当保存导致细胞凋亡和组织坏死；还可以4℃保存细胞或组织72h后，让细胞活性保持90%以上，组织保持完整活性。

### 订购信息

| 产品名称                 |        | 规格    |
|----------------------|--------|-------|
| EzTissue Plus组织运输保护液 | AO1020 | 100mL |

### 运输与保存

蓝冰运输。-20℃避光保存，有效期12个月。

### 使用方法

#### 组织保存

- 使用前将组织运输保护液在 4℃复融。样本在运输或保存过程中温度应维持在 4℃。
- 取腔结构，先用本品冲洗，灌流后再完全浸没于保护液中，完全浸没于运输保护液中，如果标本有血管等组织活性至少 72 h，若保存时间 < 6 h 可适当减少组织运输保护液体积，但必须保证组织块被充分浸没。
- 根据需要，保存后的组织可用于后续实验和研究。

#### 细胞保存

- 使用前将组织运输保护液在 4℃复融。
- 若细胞为贴壁状态，待细胞生长至汇合率 50% - 90%时，加入与细胞培养基等体积的组织运输保护液，密封容器，水平放置容器，运输或保存细胞。
- 若细胞为悬浮状态，应先计算细胞数量，以适宜的密度将细胞重悬于组织运输保护液中（建议密度为  $1E+06$  个细胞/mL），放入适量体积的容器中密封保存，容器里留存 1/3-2/3 容积的空气。
- 样本保存或运输结束后，贴壁保存的细胞直接弃去组织运输保护液，无需冲洗，可直接继续培养、传代或作其它用途，悬浮保存的细胞离心后弃去保护液，用培养基重悬即可培养、传代或用于其他研究。

### 注意事项

5. 贮存期间应密封保存，发现内包装破损后慎用。