



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°C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°C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	货号	规格
EzTissue Plus组织运输保护液	AC05L362	100mL

运输与保存

蓝冰运输。-20°C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°C复融, 样本在运输或保存过程中温度应维持在 4°C。
- 取至少 5 倍于组织样本体积的组织运输保护液, 确保组织完全浸没于运输保护液中。如果样本有血管等官腔结构, 先用本品冲洗、灌注后再全浸没于保护液中。【注】: 5-10 倍体积的组织运输保护液可保存组织活性至少 72 h, 若保存时间 <6 h 可酌情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°C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

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 本产品使用前于 4°C复融, 融化后会有少量絮状物, 摇晃至絮状物完全溶解后使用。
- 本产品 4°C可保存两周, 在此温度下保存两周内颜色会由无色变为浅棕色, 不影响产品使用。
- 建议根据实际使用量对产品进行分装, 避免反复冻融。
- 贮存期间应密封保存, 发现内包装破损后慎用。

相关产品推荐

特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055)

快速细胞冻存液 (无血清、无蛋白) (货号: AC05L033)