Melizer

高活性组织保存液

HIGH-VIABILITY TISSUE STORAGE SOLUTION

Cat#: MJ104

Storage Conditions:
Store at -20°C.

Shipping Conditions:
Ship under low-temperature conditions.

Product Specifications: 100mL

Shelf Life: 12 months

产品名称	储存条件	是否无菌	规格	保质期	运输方式
高活性组织保存液	-20℃	是	100mL	12个月	低温运输

一、产品介绍

本产品专为新鲜人、小鼠、大鼠等实体组织（肿瘤、心、肝、脾、肺、肾、脑、皮肤等）设计。样本在 2–8 °C环境下可保存 48–96 h，有效保留细胞形态、活率、表面标志物、转录组与功能特征，适配各类组织单细胞解离方案，可应用于单细胞测序、流式检测与分选、原代细胞培养、类器官 3D 培养、核酸 / 蛋白提取等下游实验。

本产品无动物血清蛋白、成分明确，避免外源组分干扰实验。即用型体系，无需配制、直接使用。富含多重保护性成分，广谱适配多种动物组织，最长支持 96 h 低温保存，方便样本异地转运与实验时序安排。

二、使用方法

1、解冻并预冷
解冻组织保存液并预冷至 2-8°C，按照组织与保存液体积比 1:5-1:10，向无菌冻存管中量取足量保存液。

2、组织预处理
无菌环境下，组织离体后立即剔除坏死组织、多余脂肪及血渍杂质，使用预冷无菌 PBS 充分漂洗干净。

3、组织浸润保存
组织离体 1 分钟内快速转入预冷保存液中；血管、管状腔道类组织建议先灌注保存液，再整体浸泡保存。如需进一步提升保存效果，可将组织修剪为≤3 mm^3 的细小组织块后浸润。

4、密封储存 / 运输
密封冻存管，轻柔上下颠倒混匀，置于 2–8 °C环境冷藏保存或低温运输。

三、注意事项 ⓘ

本产品仅供科研使用；该产品开盖后如一次未使用完需分装后保存，-20°C可保存 12 月，2-8°C可保存 2 周；如要提升组织保存效果，可将组织剪切成 3 mm^3 左右组织小块后保存；产品为无菌体系，使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。

酶离者，专业的组织解离品牌!
Melizer: Specialized in Tissue Dissociation!

酶离者生物科技(上海)有限公司
地址：上海市闵行区剑川路953弄322号
电话：18801626798 18801792031
网址：http://www.melizer.com