

组织保存液

产品说明书

一、产品描述

SPERIKON 组织保存液是一种用于短期存储或运输原代组织样本的保存溶液，能够有效避免样本在储存或运输过程中出现的细胞凋亡、坏死等现象，从而保证干细胞的功能性和活力。

本产品在 2 °C~8 °C 条件下可维持原代组织样本内大部分细胞的活力长达 48 h 以上，可有效降低从样本分离至实验开始过程中的损耗，有效提高各类原代组织培养的成功率。

本产品适用于人、鼠等哺乳动物的实体肿瘤和正常组织样本在体外原代培养前的保存和运输。

二、产品信息

目录号	产品名称	规格
SP00950-0100	组织保存液	100 mL

-20 °C，避光保存，有效期为 12 个月。

三、使用说明：

1. 原代组织样本应在在离体 5 min 内置于预冷的组织保存液（2 °C~8 °C）中，确保样本被保存液完全浸没（若样本已置于其他缓冲液或培养基中，则用预冷的组织运输保存液更换全部溶液）。

注：对于体积在三颗黄豆大小以下的组织，使用 5mL 保存液即可；若组织较大，可适当增加保存液用量，通常不超过 10 mL。

来自消化系统或泌尿生殖系统（如肠、胃等）的肿瘤组织在离体后可先用无菌 PBS 溶液或生理盐水漂洗，以去除血迹和污物。

2. 在运输过程中，样本储存管应始终置于 2 °C-8 °C 的低温环境中（如放置于含冰袋的保温盒内）。

3. 储存或运输结束时，将样本从组织运输保存液中取出，直接用于后续实验，如使用类器官培养试剂盒进行肿瘤或正常组织的类器官建立。



四、附加说明

注意事项

1. 本产品为无菌产品，已添加真菌-细菌抗生素，应注意无菌操作，避免污染。
2. 本产品解冻后 4 °C 可稳定存放 2 周。可常温解冻或 4 °C 过夜解冻，建议适当分装并冻存。
3. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

五、免责声明与客户服务

本产品应按照产品说明书所载明的适用范围、操作方法及储存条件使用。由于不同实验体系、样本来源及操作条件可能存在差异，用户在使用前应结合自身实验目的对产品适用性进行评估与验证。对于未按说明书要求使用、超出产品适用范围使用，或因操作条件变更而导致的实验结果差异或相关影响，本公司不承担相应责任。如需技术支持或更多产品信息，请联系 SPERIKON。

