

组织清洗液

货号: ZQ-ORG021

【产品简介】

组织清洗液是一款专为类器官培养前组织处理设计的清洗缓冲溶液。主要用于新鲜采集的组织样本在消化前清洗步骤中去除组织表面的血液、黏液、油脂及残留杂质，为后续的组织消化和类器官原代构建提供清洁的样本基础。本产品配方温和，含有特定缓冲体系和抗生素组合，能够在有效清洗的同时维持组织细胞的活性，适用于人、小鼠等哺乳动物正常组织及实体肿瘤组织的类器官培养前处理。

规格	储存条件	运输条件	有效期
500mL	2-8℃，避光	冰袋	12个月

【使用方法】

1. 样本接收与准备

- (1) 将采集的组织样本从组织运输保存液 (ZQ-ORG011) 中取出 (如果使用运输保存液运输)。
- (2) 记录样本来源、类型、采集时间等信息。
- (3) 准备预冷 (4℃) 的组织清洗液，倒入无菌培养皿或离心管中。

2. 组织清洗

- (1) 初步漂洗: 将组织块放入含有适量预冷组织清洗液的无菌培养皿中; 用镊子轻轻夹取组织，在清洗液中反复漂洗 3~5 次，去除组织表面的血液、黏液等明显杂质。
- (2) 去除杂质组织: 在清洗过程中，使用无菌手术剪刀和镊子去除脂肪组织、坏死区域、血管及结缔组织等非目标成分; 对于肿瘤组织，应优先保留肿瘤活性区域，避免取中心坏死区或电刀烧灼炭化的边缘区域。
- (3) 深度清洗: 将初步清洗后的组织转移至新的含预冷组织清洗液的培养皿或离心管中; 用手术剪将组织样本剪切小块，再次漂洗 3~5 次，直至清洗液基本澄清、无可见血液或杂质; 对于肠道等含黏液较多的组织，可适当增加清洗次数 (5~8 次)，并可用移液器轻柔吹打帮助去除黏液。

3. 清洗后处理

- (1) 清洗完成后，将组织转移至新的无菌培养皿或离心管中。
- (2) 用无菌手术剪刀将组织剪碎至 1~3 mm³ 的小块。
- (3) 剪碎后的组织即可进入组织消化步骤，按照相应消化液的说明书进行操作。

【注意事项】

1. 本品仅限科研实验用途，不用于临床诊断及治疗;
2. 本品经无菌处理，操作过程需遵循无菌规范，避免污染，操作时需做好个人防护，身着合适的实验服并佩戴一次性口罩和手套;
3. 使用前建议将清洗液预冷至 4℃，以最大限度保护细胞活性;
4. 清洗过程中动作应轻柔，避免用力吹打或震荡，以防损伤组织;
5. 每次清洗应更换新的清洗液，避免交叉污染; 请在产品有效期内使用。

【企业质量体系】

上海中乔新舟生物有限公司已取得 ISO 9001、GBT13485 医疗器械质量管理体系认证，全流程质量管控合规可靠。

【文献奖励】

科研论文引用中乔新舟产品并成功见刊，可享文献奖励。

- 发表[中文论文]请标注: 组织清洗液 (ZQ-ORG021) 由上海中乔新舟生物科技有限公司提供;
- 发表[英文论文]请标注: Tissue Wash Solution (ZQ-ORG021) were kindly provided by Shanghai Zhong Qiao Xin Zhou Biotechnology Co.,Ltd." 或 "ZQXZbio"

获取详情方式

- 关注【中乔新舟】公众号，在菜单栏点击快速查询，选择文献奖励，即可查看文献奖励详细规则;
- 咨询官方客服，获取文献奖励详细规则。

****活动最终解释权归中乔新舟生物所有****

您可信赖的细胞培养解决方案合作伙伴

High Quality, Competitive Price, Localized Service — Your Trusted Partner for Cell Culture Solutions



官网



公众号

