

类器官清洗液

货号: ZQ-ORG017

【产品简介】

类器官清洗液是一款专为类器官培养过程设计的缓冲清洗溶液。主要用于类器官传代、原代构建、冻存复苏等操作中的组织清洗、细胞沉淀重悬及消化终止等步骤，能够有效去除样本表面的血液、黏液、杂质及残留的消化酶，维持类器官的清洁与稳定。本产品配方温和，可有效保护细胞活性和类器官结构完整性，适用于人、小鼠等哺乳动物正常组织及肿瘤组织的类器官培养全流程。（★本产品为即用型溶液，无需稀释或配制。产品到达后请立即储存于 4℃。开封后请于 2 周内用完，以确保产品活性。若发现液体浑浊、沉淀或变色，请勿使用。使用前建议将清洗液预冷至 4℃。）

规格	储存条件	运输条件	有效期
100mL	2-8℃，避光	冰袋	12 个月
500mL	2-8℃，避光	冰袋	12 个月

【使用方法】

1. 采样与处理步骤

- (1) 组织消化完成后，加入 2~3 倍消化液体积的预冷（4℃）类器官清洗液，轻轻混匀，终止消化。
- (2) 将悬液 300 × g 离心 3~5 min，弃上清。
- (3) 用适量预冷类器官清洗液重悬沉淀，轻轻吹打混匀后再次离心（可重复 1~2 次），以彻底去除残留的消化酶。
- (4) 清洗完成后，即可用类器官基础培养基重悬沉淀，进行后续接种。

2. 类器官传代清洗

- (1) 破胶后，将基质胶-类器官悬液转移至离心管，300 × g 离心 5 min，弃上清。
- (2) 加入适量预冷类器官清洗液，轻轻吹打重悬沉淀，300 × g 离心 3~5 min，弃上清。
- (3) 若基质胶残留较多，可重复清洗 1 次。
- (4) 清洗完成后即可进行消化或直接重悬接种。

3. 类器官复苏清洗

- (1) 类器官冻存管从液氮取出、37℃水浴快速融化后，将类器官悬液转移至含有 5~10 mL 预冷类器官清洗液的 15 mL 离心管中。
- (2) 轻轻吹打混匀，使冻存液得到充分稀释。
- (3) 300 × g 离心 3~5 min，弃上清。
- (4) 用适量预冷类器官清洗液重悬沉淀，重复清洗 1 次，以彻底去除 DMSO 等冻存组分。
- (5) 清洗完成后即可用基质胶重悬进行接种培养。

【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. 清洗过程中吹打动作务必轻柔，建议使用大口径或低吸附移液枪头，以减少对类器官结构的机械损伤；
5. 本产品为即用型溶液，请勿稀释使用；
6. 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：类器官清洗液（ZQ-ORG017）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：Organoid Wash Solution（ZQ-ORG017）were kindly provided by Shanghai Zhong Qiao Xin Zhou

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



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

