

Organoid Anti-Adherence Rinsing Solution（类器官防黏附润洗液）

货号：20-103/20-203

适用项目：类器官培养

一、产品用途

类器官防黏附润洗液是一款专为类器官及干细胞操作设计的创新型预处理溶液。其核心功能是在塑料、玻璃等培养耗材表面形成瞬时亲水保护层，降低表面张力,显著减少细胞与类器官聚集体在传代、重悬及转移过程中的非特异性粘附。本产品可有效减少珍贵样本在离心管、吸头及培养器皿上的残留损耗，提升实验得率与重复性，且配方温和，不影响细胞活力与后续功能。

二、产品信息

产品名称	货号	规格	储存条件
类器官防黏附润洗液	20-103	100 mL	2-8℃，12 个月
	20-203	500 mL	

三、类器官防黏附润洗液使用说明

1. 使用方法

- ① 耗材预处理：在类器官操作前，向离心管、培养板孔、移液管或过滤器等耗材内表面加入适量本品，确保完全覆盖接触面，室温静置 1-2 min 后，弃去液体即可使用，无需冲洗或干燥。
- ② 作为润洗液使用：在类器官消化后、离心弃上清，加入适量预温的本品轻柔重悬沉淀，随后按常规进行离心或沉降，弃去上清后即可用完全培养基重悬接种。
- ③ 本品为即用型溶液，适用于类器官培养、传代、单细胞制备等多种流程。

2. 注意事项

- ① 本品经无菌处理，请在洁净环境中操作，避免微生物污染。
- ② 为了您的安全与健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
- ③ 请勿对本产品进行高压灭菌或过滤除菌，以免破坏其有效成分。
- ④ 洗涤过程中，吹打和混匀动作务必轻柔，建议使用大口径或平头吸头，以减少剪切力对类器官结构的损伤。

版本号：V1.0

发布日期：2026 年 5 月 20 日

免责声明：本产品仅用于科学研究用途。用户需自行承担使用产品的全部风险。生产商不对因使用本产品引起的任何间接或附带损害承担责任。建议使用者根据自身实验体系进行条件优化。

