

复苏培养基

Recovery medium

(Cat# LV-Rec001、LV-Rec002、LV-Rec003)

(仅用于科学研究)



I 简介

该产品是本公司自行研发生产的专用于原代细胞复苏过程的培养基。经过测试该产品能最大程度上减少了细胞复苏后活力的丢失，大大的提升了每一管细胞的复苏效率。本产品经过严格的产品质检流程，无细菌、真菌、放线菌、支原体等污染，请放心使用。

II 试剂与耗材

- 复苏培养基 (Cat#LV-Rec001/002/003)
- 冻存原代细胞
- 碎冰及冰盒
- 无菌 15ml 离心管
- 宽口移液枪头 (普通移液枪头剪去尖头，再灭菌使用)
- 自动移液枪
- 恒温水浴锅
- 冷冻水平离心机 (带水平转子，可离心 15ml 离心管)
- 生物安全柜

III 复苏方法

1. 将 15ml 离心管插入盛有足量碎冰的冰盒中，紫外消毒 15min；复苏培养基放碎冰中充分预冷；4℃ 预冷离心机；水浴锅调至 38℃。
2. 将冻存的原代细胞从冷藏位置迅速转移至 38℃ 恒温水浴锅中，尽可能多的浸入 38℃ 水中，顺时针水平摇动，但必须确保冻存管管盖保持在水面以上。
3. 解冻冻存管约 90~120s，至冻存管中只有少量碎冰漂浮即可。
4. 用 75% 酒精消毒冻存管，并将其转移到生物安全柜。
5. 用宽口枪头将细胞重悬 (轻轻吹打 2 次)，并转移至预冷的 15ml 离心管中 (可用约 1ml 复苏培养基润洗一遍枪头和冻存管)。
6. 一边轻微摇晃细胞悬液离心管，一边向细胞悬液逐滴加入复苏培养基，每 1ml 细胞悬液加入 10ml 复苏培养基 (注意：前 3ml 要缓慢逐滴加入并轻微摇晃，后面 7ml 可加快速度)，最后轻微上下颠倒 1 次混匀。
7. 根据原代细胞种类选择适合的离心速度和时间，4℃ 离心，去掉上清并用相应培养基重悬后即可铺板到培养板中进行培养。

IV 特殊说明

具体使用请遵照特定细胞说明书进行，不同细胞类型，复苏培养基的使用方法不一样。

V 联系方式

公司电话：0755-28284050
 技术支持：19902901483 (周博士)

VI 产品目录

名称	规格	货号
复苏培养基	10ml	LV- Rec001
复苏培养基 Plus	100ml	LV- Rec002
优化复苏培养基	10ml	LV- Rec003