

使用说明: (以下使用说明为常规操作方法, 特殊细胞特殊操作除外)

注意事项

A. 收到细胞后, 请及时核对培养瓶上标注的细胞名称是否与订购的细胞名称一致以及培养瓶是否有破损或漏液等异常情况, 核实发票内容是否正确。如发现问题请及时回复邮件。

B. 贴壁细胞

1. 收到细胞后, 培养瓶放置 37 摄氏度二氧化碳培养箱, 静置 1-2 小时, 镜下观察, 有条件的情况下拍照。如未发现污染等异常情况, 请尽快传代培养。如果当天无法操作, 请常温 (约 25 摄氏度) 放置, 第二天及时操作。不要放在培养箱或冰箱过夜。

2. 首次传代, 建议 1:2 传代。请使用新鲜完全培养基和新的 T25 培养瓶。请不要使用原培养瓶中的培养液, 本库培养液中不含抗生素。用户可根据自己实验室具体情况选择加双抗(100U/ml 青霉素和 100U/ml 链霉素)。

3. 某些贴壁细胞贴壁不牢, 在邮寄过程中发生细胞脱落, 请将培养瓶所有培养液收集至离心管, 离心(1000rpm,5min), 弃上清, 加胰酶 1-2ml, 轻轻吹打, 重悬, 作用 1-2 分钟后, 加 3-6ml 完全培养基中止反应。再离心, 去上清, 加 1-3ml 完全培养基重悬。转移至新的 T25 培养瓶(1:2 传代), 补充新的完全培养基至 8-10ml/瓶。常规培养。

C. 如是悬浮细胞, 请先摇晃培养瓶, 悬起细胞后, 将所有培养液转移到离心管, 离心(1000rpm,5min), 弃上清, 加 1-3ml 完全培养基重悬。转移到新的 T25 培养瓶(1:2 传代), 补充新的完全培养基至 8-10ml/瓶。常规培养。