

## MCF7-luc 细胞 ; 人乳腺癌细胞 luc 稳转株

### 基本信息

|         |                                                                  |                                               |
|---------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 细胞名称    | MCF7-luc 细胞 ; 人乳腺癌细胞 luc 稳转株                                     |                                               |
| 细胞品牌    | 酶联生物                                                             |                                               |
| 细胞英文    | MCF7-luc 细胞                                                      |                                               |
| 细胞规格    | 1*10 <sup>6</sup>                                                |                                               |
| 细胞冻存    | 液氮冻存                                                             |                                               |
| 干冰运输    | 2ml 冻存管                                                          |                                               |
| 活细胞运输   | T25 瓶                                                            |                                               |
| 培养基     | 冻存液基础培养基+20%FBS+10%DMSO                                          |                                               |
| 供应范围    | 仅限于科研实验使用, 不可作为其它用途                                              |                                               |
| 存接收后处理  | 干冰运输, 收到细胞后立即转入-80℃冰箱短暂中转或直接复苏                                   |                                               |
|         | 收到细胞后,发现干冰已经完全挥发、冻存管瓶盖破裂脱落,请立即拍照与我们联系                            |                                               |
| 复苏接收后处理 | 收到细胞后, 请首先检查培养瓶是否破损<br>或漏液, 培养液是否混浊                              | 如有漏液及培养液混浊情况请立即拍照把图片发给我们                      |
|         | 75%酒精消毒瓶身后放培养箱中静置<br>4-6h 后, 在显微镜下确认细胞状态并拍照<br>照 100 倍和 200 倍的照片 | 若有贴壁细胞脱落, 可收集上清离心,<br>将沉淀用新的培养基接种至新的培养瓶或培养皿中。 |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | 建议收到当天不要消化处理，如果细胞长满 90%，可选择传代处理      |
|  | 您收到细胞 3 天内没有反馈相关问题，出现的细胞问题将不提供免费重发服务 |

## 细胞培养操作及注意事项

1、细胞传代：细胞密度达到 80-90%时即可传代

① 弃去培养上清，用 PBS 或生理盐水清洗 1-2 次。

② 加入 2ml 0.25%胰酶（T25 瓶），使胰酶覆盖整个瓶或皿，盖好放入培养箱消化。

③ 1-2min 后，显微镜下观察细胞，若大部分细胞回缩且有少量细胞脱落，轻轻吹打下确

认消化情况后加入完全培养基终止消化；若细胞还是贴壁，放回培养箱继续消化至可以轻轻吹打下为止。

④ 将细胞悬液 1000RPM 左右条件下离心 4min，弃上清。

⑤ 用新鲜培养基重悬后加入培养瓶或皿中，T25 培养瓶加 6-8ml 培养基。

⑥ 悬浮细胞直接离心收集，细胞沉淀重悬后分到新培养瓶中。

2、细胞复苏

① 将冻存管在 37℃温水中快速摇晃融化，时间 1min 左右，加入 4-5ml 培养基混匀。

② 在 1000RPM 左右条件下离心 4min，弃上清，加 1-2ml 培养基吹匀，将细胞悬液加入培养瓶中，补加适量培养基。

3、细胞冻存：待细胞生长状态良好时进行细胞冻存保种

① 弃去培养上清，用 PBS 或生理盐水清洗 1-2 次，加入 1mL 0.25%胰蛋白酶（T25 瓶）。

② 1-2min 后，显微镜下观察细胞，大部分细胞回缩且有少量细胞脱落，轻轻吹打下确认消化情况后加入完全培养基终止消化。

③ 将细胞悬液 1000RPM 左右条件下离心 4min, 弃上清, 加 1ml 冻存液重悬细胞。

④ 将冻存管放入程序降温盒, 放入 -80℃ 冰箱, 4 小时后将冻存管转入液氮罐储存。

## 售后服务

### 细胞予重发

1. 细胞运输中遭遇的各种问题, 细胞丢失瓶身破损、培养液严重漏液等, 重发。
2. 收到细胞未开封, 如出现污染状况, 重发。
3. 收到细胞 3 天内, 发现污染问题, 经核实后, 重发。
4. 常温发货的细胞静置 2 小时后, 干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后, 绝大多数细胞未存活, 经核实后, 重发。
5. 常温发货的细胞静置 22 小时并且未开封或干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后, 出现污染, 经核实后, 重发。
6. 细胞活性问题, 请在收到产品 3 天内给我们提出真实的实验结果, 用台盼蓝染色法鉴定细胞活力, 经核实后, 重发。

### 细胞不重发

1. 客户操作造成细胞污染, 不重发。
2. 客户严重操作失误致细胞状态不好, 不重发。
3. 非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好, 不重发。
4. 细胞状态不好, 未提供真实清晰的培养前 3 天的细胞状态照片, 不重发。
5. 细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的, 不重发。
6. 收到细胞发现问题与客服人员沟通的时间证明大于 3 天的, 不重发。

## 特别说明

客户买细胞就找上海酶联生物，稳定传代，无污染，包存活，提供整体课题外包服务，光学成像，流式实验，电镜实验，动物实验，病理实验，分子生物学实验，细胞实验等，严格把控产品质量，所有细胞产品均有细胞鉴别、无菌检查、支原体检查，为科研人员提供可靠放心的产品。