

人乳腺癌阿霉素耐药细胞株 MCF-7/adr

产品货号	产品名称	规格
EB10963	人乳腺癌阿霉素耐药细胞株 MCF-7/adr	1x10 <sup>6</sup>

产品信息:

生长特性	贴壁生长
细胞形态	上皮样
培养体系	MEM+10%FBS+500ng/mLADR+ 1% P/S
传代比例	1:2 ~ 1:3
消化时间	2-3min
冻存条件	无血清细胞冻存液（科研级）
培养环境	气相：空气，95% ；二氧化碳，5% ；温度：37℃。
注意事项	收集细胞瓶中完全培养基做过渡对比培养

常温细胞收货后处理方法:

- 收到细胞后，首先观察培养瓶是否完好，若发现培养瓶有破裂，培养基外溢、浑浊等现象，请及时拍照并与我们联系。
- 用 75%酒精对培养瓶表面进行消毒处理，将培养瓶置于细胞培养箱中静置培养2~4 h，以恢复细胞状态。

- 静置完成后，取出培养瓶，显微镜下观察细胞生长情况，并对细胞进行不同倍数拍照保存（40×，100×，200×各一张）前三天照片为重要售后依据。如发现细胞异常请及时与我们联系，如果细胞签收三天内未与我们联系，则默认为收货良好。
- 若细胞密度超过 80%，则可以根据提供的细胞培养步骤进行传代或冻存；若细胞密度未达到 80%，收集瓶中完全培养基，留 6mL 培养基，放入细胞培养箱中继续培养。

## 冻存细胞收货后处理方法:

- 收到细胞后，首先观察泡沫箱中干冰是否有剩余，冻存管是否完好，是否有解冻情况，若发现干冰完全汽化或冻存管有解冻现象，请及时拍照并与我们联系。如果细胞签收三天内未与我们联系，则默认为收货良好。
- 复苏第一管如有活性、状态问题及时与我们联系，会有技术人员与您沟通指导后再复苏第二管。

## 细胞培养步骤:

- **复苏细胞**：从液氮罐中或-80℃冰箱中查找到需要复苏的细胞，水浴锅提前打开预热 37℃。
  - （1）将查找到的冻存细胞在 37℃水浴中迅速摇晃解冻；
  - （2）将冻存管中的细胞移至含 5ml 完全培养基的离心管中，1000rpm 离心 5min；
  - （3）弃去上清液，补加 4-6mL 完全培养基后吹匀，接种于 T25 培养瓶中（或 6cm 皿中），培养过夜，第二天换液并检查细胞密度。
- **细胞传代**：如果细胞密度达 80%-90%，即可进行传代培养。
  - （1）弃去培养上清，用不含钙、镁离子的 PBS 润洗细胞 1-2 次；
  - （2）加 1-2mL 消化液（0.25%Trypsin-0.53mM EDTA）于培养瓶中，置于 37℃培养箱中消化 2-3min，然后在显微镜下观察细胞消化情况，若细胞大部分变圆并脱落，迅速拿回操作台，轻敲几下培养瓶后，  
**加 5ml 以上含 10%血清的完全培养基终止消化；**
  - （3）轻轻吹打细胞，完全脱落后吸出至离心管中，1000rpm 离心 5-8min，弃去上清液，补加 1-2mL

完全培养基后吹匀；

(4) 按 5-6mL/瓶补加完全培养基，将细胞悬液按 1:2 到 1:3 的比例分到新的含 5-6mL 完全培养基的培养皿中或者培养瓶中。(即 1 个 T25 传代接种至 2~3 个 T25 或者 2~3 个直径为 6cm 的培养皿)

- **细胞冻存**：细胞收集参照传代步骤 1~2，按冻存数量加入无血清冻存液后直接放 -80℃ 冰箱过夜，后续可转入液氮罐中长期保存。

## 注意事项：

- 本产品仅限于科研使用，不得用于医药、临床诊断或治疗、食品或化妆品等用途。
- 请勿存放于普通住宅区。
- 为了您的安全健康，请穿好实验服并佩戴一次性口罩和手套进行操作。
- 实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。

**免责声明：** 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

## 北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：[www.followme-shop.com](http://www.followme-shop.com)

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服