

永生化人肠癌细胞

基本信息

细胞名称	永生化人肠癌细胞
细胞来源	原代人肠癌细胞
细胞品牌	酶联生物
细胞编号	ml-CC1103
细胞规格	T-25*1 瓶
细胞描述	人肠癌组织源细胞分离自患有肠癌组织的病人; 肠癌的癌细胞主要有柱状细胞以及黏液分泌细胞, 还有未分化细胞等等。肠癌在临床上根据组织学可以分为腺癌, 腺鳞癌以及未分化癌等。
细胞传代	1:2 传代
细胞用途	本细胞仅供科研使用
培养基信息	永生化人肠癌组织源细胞专用完全培养基
使用方法	建议收到细胞后尽快进行实验, 详情可咨询客服
培养基	细胞在培养过程中, 请注意要保持无菌操作
培养条件	培养基在 4℃ 条件, 可保存 3-6 个月

产品介绍

人肠癌组织源细胞分离自患有肠癌组织的病人; 肠癌的癌细胞主要有柱状细胞以及黏液分泌

细胞, 还有未分化细胞等等。肠癌在临床上根据组织学可以分为腺癌, 腺鳞癌以及未分化等。

本公司生产的永生化人结肠癌细胞, 采用酶液消化法和 SV40T 制备而来, 细胞总量约为 5×10^5 cells, 细胞纯度可达 90%以上, 且不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。

培养基信息

培养基内容: 基础培养基, FBS, Penicillin,, Streptomycin 等; 我们推荐使用酶联生物永生化人肠癌组织源细胞专用完全培养基, 作为体外培养永生化人肠癌组织源细胞专用完全培养基。

细胞发货及鉴定图片

- 1、细胞状态照片: 细胞发货时发送至少 3 张细胞发货前电子照片。
- 2、细胞鉴定照片: 若增加鉴定服务, 提供 3 套鉴定照片; 若未增加鉴定服务, 提供一套带 logo 的鉴定图片 (不能用于发表文章)。

使用方法

建议您收到细胞后尽快进行相关实验, 客户收到细胞后, 请按照以下方法进行操作

- 1、取出 25cm² 培养瓶, 75%酒精消毒, 拆下封口膜, 放入 37°C, 5%CO₂ 细胞培养箱中静置 3-4h, 以稳定细胞状态。
- 2、待细胞达到 80%汇合时准备进行传代培养。
- 3、细胞传代
 - 1) 吸出 25cm² 培养瓶中的培养基, 用 PBS 清洗细胞一次。
 - 2) 添加 0.25%胰蛋白酶消化液约 1ml 至培养瓶中, 37°C温浴 3min 左右; 倒置显微镜下观察, 待细胞回缩变圆后吸弃消化液, 再加入完全培养液终止消化。

3) 用吸管轻轻吹打混匀, 按 1: 2 适当的比例进行接种传代, 然后补充新鲜的完全培养基至 5ml, 放入 37°C, 5%CO₂ 细胞培养箱中培养。

4) 待细胞完全贴壁后, 培养观察。之后每隔 2-3 天更换新鲜的完全培养基。

注意事项

1. 培养基于 4°C条件下可保存 3-6 个月。

2. 在细胞培养过程中, 请注意保持无菌操作。

3. 细胞从收货之日起 (若冻存细胞, 复苏 3 日内, 收到请尽快复苏), 出现任何问题, 请提供相应的图片, 免费重发。

4. 若重发后, 细胞除下述四种情况外, 再免费重发, 其他情况不予免费重发, 若仍出现问题, 建议客户把细胞相关实验委托我方完成, 不再收取细胞共享费用。

1) 细胞运输途中遭遇的各种问题, 细胞丢失、瓶身破损、培养液漏液等, 重发。

2) 细胞污染问题, 给我们提出真实的实验图片和结果, 重发。

3) 冻存的细胞复苏后或常温细胞静置后, 绝大多数细胞未存活(提供清晰的细胞照片)重发。

4) 存活细胞, 静置 24 小时后, 绝大多数细胞未存活, 重发。

5. 人源细胞 (STR) 或大小鼠细胞系 (种属鉴定) 鉴定结果存在争议, 可以在收到细胞 3 个月内提供真实有效的检测证明, 本公司承诺无条件退还细胞款项以及产生鉴定费用。

6. 客户在细胞培养过程中, 有任何技术问题可以联系技术售后, 我们随时给予解答。

7. 售后需要提供资料: 收到时整体培养瓶拍照、静置后细胞照片、3 日内细胞照片等; 图片尽量清晰。

温馨提示

1. 客户收到细胞后请务必仔细阅读细胞注意事项, 确保细胞的培养条件一致。

2. 台盼蓝染色法鉴定细胞活力。
3. 细胞培养瓶中的培养液约为 100ml, 收到细胞后, 把培养方瓶里的培养基收集放置于 4℃ 备用 (路上运输培养基营养会有所损耗建议使用时补加 2%血清, 待细胞状态恢复后, 培养液一半用瓶内的, 一半用户自备的, 使细胞逐渐适应培养条件, 以免因不适应而造成生长状态不佳。)

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。