



永生化人肠癌细胞

细胞简介

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	通蔚生物
细胞货号	TW-CC3621
细胞规格	T-25*1 瓶
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
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。
注意事项	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。



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，腺鳞癌以及未分化癌等。

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；我们推荐使用通蔚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。

售后注意事项

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。)

通蔚生物 客户在细胞培养过程中, 有任何技术问题可以拨打免费服务电话 **021-54845833/15800441009**, 我们随时给予实验中的解答。