

永生化人胰腺神经内分泌肿瘤细胞

基本信息

细胞名称	永生化人胰腺神经内分泌肿瘤细胞
细胞来源	原代人胰腺神经内分泌肿瘤细胞
细胞品牌	酶联生物
细胞编号	ml-CC1115
细胞规格	T-25*1 瓶
细胞描述	胰腺作为一个分泌器官，分泌的液体非常多，可分为外分泌器官与内分泌器官。其中内分泌器官得了肿瘤，统称为神经内分泌肿瘤。
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	永生化人胰腺神经内分泌肿瘤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

胰腺作为一个分泌器官，分泌的液体非常多，可分为外分泌器官与内分泌器官。其中内分泌器官得了肿瘤，统称为神经内分泌肿瘤。相对于胰腺癌，其生存率则高的多，但胰腺神经内

分泌肿瘤同样位于腹膜后，位置较深，早期症状不明显，与胰腺癌类似。胰腺神经内分泌肿瘤是源于神经内分泌系统多能干细胞的一类异质性肿瘤，占胰腺肿瘤的 3%-7%。

本公司生产的 SV40T 永生化人胰腺神经内分泌肿瘤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胰腺神经内分泌肿瘤细胞专用培养基，作为体外培养永生化人胰腺神经内分泌肿瘤细胞专用培养基。

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，避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。