



永生化牛乳腺上皮细胞

细胞简介

细胞名称	永生化牛乳腺上皮细胞
细胞来源	原代牛乳腺上皮细胞
细胞品牌	通蔚生物
细胞货号	TW-CC3650
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	永生化牛乳腺上皮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	牛乳腺上皮细胞分离自乳腺组织；乳腺是皮肤的附属腺，为复管泡状腺。乳腺有 15~25 个叶，每个叶是一个独立的腺，由输乳管开口于乳头顶端，在乳晕下输乳管扩大成窦，称为输乳窦。
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

牛乳腺上皮细胞分离自乳腺组织；乳腺是皮肤的附属腺，为复管泡状腺。乳腺有 15~25 个叶，每个叶是一个独立的腺，由输乳管开口于乳头顶端，在乳晕下输乳管扩大成窦，称为输乳窦。输乳窦以下的大导管分支为小导管，其末端与腺泡相连。乳腺的叶由致密结缔组织分隔，并由脂肪组织包围。结缔组织伸入叶内把叶分成许多小叶。静止期乳腺的腺组织稀少，叶和小叶区分不明显，可见成群的小管散在大量致密结缔组织中。脂肪细胞较丰富。小叶的腺泡极少，腺泡腔狭窄。该细胞为贴壁生长型细胞，上皮为单层柱状或立方细胞；乳腺上皮细胞主要功能即生乳功能。

本公司生产的牛乳腺上皮细胞采用混合胶原酶消化和 SV40T 制备而来，细胞总量约为 5×10^5 cells，细胞经 CK-18 免疫荧光鉴定，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、Vc、Insulin、Penicillin、Streptomycin 等；我们推荐使用通蔚永生化牛乳腺上皮细胞专用完全培养基，作为体外培养永生化牛乳腺上皮细胞专用培养基。

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。

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。