

TTA1 人甲状腺癌细胞

本产品仅供科研实验使用

基本信息

产品品牌：酶联生物

中文名称：人甲状腺癌细胞

细胞简称：TTA1

细胞形态：上皮细胞样

生长特性：贴壁细胞

培养环境：空气，95%；CO₂，5%

冻存条件：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO 液氮

完全培养基：DMEM(PM150210) + 10% FBS(164210) + 1% P/S(PB180120)

传代步骤

- 1、吸出原培养液。
- 2、加入 2ml 左右 PBS，轻轻晃动培养瓶润洗细胞,吸出 PBS 丢弃。

3、加入 1ml 左右 0.25%胰蛋白酶溶液 (含 EDTA), 轻轻晃动培养瓶

使之浸润所有细胞。

4、放入培养箱消化, 显微镜下看到细胞块中间的细胞明显变圆有间

隙时可终止, 全程不要拍打培养瓶。

5、加入 3ml 含血清的培养基终止消化, 吹打细胞使之脱壁并在液体

里反复吹打使细胞尽量呈单颗细胞的悬浮液。

6、收集细胞悬液离心, 1200rpm/min 3 分钟, 离心完吸出上清丢弃。

7、加入新鲜培养基, 吹打几下混匀细胞即可, 按比例接种到新培养

瓶, 补足培养基, 拧松瓶盖或使用透气瓶盖进行培养。

消化时间 : 1~2 分钟

传代比例 (密度) : 1:2-1:4

换液频次 : 2~3 次/周

细胞背景描述

细胞类型 : 肿瘤细胞

肿瘤类型 : 甲状腺癌细胞

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照酶联生物细胞培养操作指南

1. 收到常温细胞后，及时拍照记录有无漏液/瓶身破损现象。
2. 用 75% 酒精擦拭细胞培养瓶表面，显微镜下观察细胞状态。先不要打开培养瓶盖，将细胞置于细胞培养箱内静置培养 2-4 小时，以便稳定细胞状态。
3. 仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如贴壁特性（贴壁/悬浮）、细胞形态、所用基础培养基、血清比例、所需细胞因子、传代比例、换液频率等。
4. 静置完成后，取出细胞培养瓶，镜检、拍照，记录细胞状态（所拍照片 将作为后续服务依据）；建议细胞传代培养后，定期拍照、记录细胞生长状态。
5. 若观察到异常或者对细胞有疑问，请及时跟我们联系；对于细胞培养操作及培养注意事项有疑问的，可跟我们的技术支持交流。

订购热线 : 4008-898-798

咨询 QQ : 2881505714

咨询电话 : 13524666836(微信同号)

