

人甲状腺癌细胞 TT

Cat No. :KF-0813

- 种属:** 人
- 别称:** TT
- 组织来源:** 甲状腺; 髓质
- 疾病:** 甲状腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** Ham's F-12K 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** TT 细胞由 LeongSS 等, 自一位 77 岁白人女性甲状腺髓样癌患者的穿刺活检样本中建立。TT 细胞持续产生高水平的降血钙素和 CEA。更换培养基后 24h 和 72h, 在培养基中检测到的免疫活性的降血钙素浓度分别为 3900pg/106 个细胞和 7700pg/106 个细胞。72 小时后 CEA 积累浓度超过 27ng/106 个细胞; 该细胞最初是在 RPMI1640 培养液中培养, 可产生神经肽, 但还不知道在 F12 培养液中培养是否会产生。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~80h
- STR:** Amelogenin: X CSF1PO: 10, 13 D13S317: 11 D16S539: 12, 13 D5S818: 12, 13 D7S820: 10, 12 TH01: 6, 9 TPOX: 8, 11 vWA: 16, 18
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 保藏机构:** ATCC; CRL-1803
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

