

人宫颈口鳞状上皮-阴道上皮细胞 Ect1/E6E7

Cat No. :KF-1197

- 种属:** 人
- 别称:** ECT1/E6E7; Ect1
- 组织来源:** 子宫; 子宫颈
- 疾病:** 转化细胞系
- 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:** K-SFM 培养基 (GIBCO-BRL 17005-042); 含有 0.1 ng/ml 人重组 EGF、0.05 mg/ml 牛垂体提取物、44.1 mg/L 氯化钙(最终浓度 0.4 mM)
- 简介:** Ect1/E6E7(ATCC CRL-2614)和宫颈内 End1/E6E7(ATCC CRL-2615)细胞系于 1996 年由 DAnderson, RN Fichorova JG Rheinwald 从一名 43 岁白人女性, 因子宫内异位症行子宫切除术的绝经前妇女的正常上皮组织中建立, VK2/E6E7(ATCC CRL-2616 细胞系于 1996 年从一名接受前后阴道修复手术的绝经前妇女的正常阴道粘膜组织中建立, 在聚凝胺存在下, 通过用逆转录病毒载体 LXS-16E6E7 转导使第 3 代的细胞永生。在有 G418 的培养基中选择克隆。细胞系可以为有效的、可重复的体外模型提供基础, 用于研究宫颈阴道生理学和感染以及测试用于阴道内应用的药物。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 11, 12 D13S317: 12 D16S539: 10, 13 D5S818: 11, 12 D7S820: 10 TH01: 6, 10 TPOX: 8, 11 vWA: 16, 17 D3S1358: 14, 17 D21S11: 28, 31 D18S51: 12, 15 Penta_E: 12, 13 Penta_D: 10, 12 D8S1179: 11 FGA: 21, 23 D19S433: 14 D2S1338: 19, 20
- 倍增时间:** 每周 2-3 次
- 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-2614
- 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。

