

人子宫内膜异位症上皮细胞 End1/E6E7

Cat No.:KF-1140

- 种属:** 人
- 别称:** END1/E6E7
- 组织:** 子宫; 子宫颈; 子宫内膜
- 疾病:** 子宫内膜异位症
- 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; 0.1 ng/mL rEGF; 0.4 mM CaCl₂; 0.05 mg/mL BPE
- 简介:** End1/E6E7 是一种上皮细胞系, 于 1996 年从一名因子宫内膜异位症接受子宫切除术的 43 岁女性患者的子宫内膜中分离出来, 这些细胞系可能为研究宫颈阴道生理学和感染以及测试阴道内应用的药物提供有效、可重复的体外模型的基础。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 基因表达:** cytokeratins 8 (CK8), 18 (CK18), 19 (CK19); macrophage colony-stimulating factor (M-CSF); transforming growth factor beta1; IL-6; IL-7; IL-8; prostaglandin E2; secretory leukoprotease inhibitor; polymeric immunoglobulin receptor; RANTE
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 11, 12 D13S317: 9, 12 D16S539: 10, 13 D5S818: 11, 12 D7S820: 10 TH01: 6 TPOX: 8, 11 vWA: 16, 17 D3S1358: 17 D21S11: 28, 31 D18S51: 12, 15 Penta_E: 12, 13 Penta_D: 10, 12 D8S1179: 11 FGA: 21, 23 D19S433: 13, 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-2615
- 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。

