

小鼠子宫内膜腔上皮细胞永生化

Cat No. :KF-6707

- 种属:** 小鼠
- 组织来源:** 正常子宫组织
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** 基础培养基 500ml; 生长添加剂 5ml; 胎牛血清 50ml; 双抗 5ml
- 简介:** 子宫内膜是覆盖在子宫腔内的一层薄膜, 随着月经周期的变化而增厚和脱落。而宫腔内膜则是子宫内膜的一部分, 位于子宫腔内, 主要由上皮细胞和基质组成, 与子宫内膜的功能和结构密切相关。子宫内膜腔上皮是子宫内膜的内层细胞, 其主要功能是保护子宫内膜, 使其免受感染和损伤。子宫内膜腔上皮是子宫内膜的内层细胞, 其主要功能是保护子宫内膜, 使其免受感染和损伤。上皮是子宫内膜腺体的组织, 主要分泌营养物质, 为胚胎提供获得的养分, 同时也有调节子宫内膜血液流动的作用。
该细胞通过慢病毒转染的方式携带 SV40 基因。
- 形态:** 铺路石状细胞样, 不规则细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 细胞检测:** 广谱角蛋白(PCK)免疫荧光染色为阳性免疫荧光鉴定, 细胞纯度可达 90% 以上, 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
- 换液频率:** 2-3 天换液一次
- 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%。
- 备注:** 该细胞通过慢病毒转染的方式携带 SV40 基因。

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 放入培养箱静置 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。

