

## 人子宫平滑肌细胞

Cat No. :KF-6650

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常子宫组织
- 传代比例:** 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:** 子宫是产生月经和孕育胎儿的器官, 位于骨盆腔中央, 在膀胱与直肠之间, 卵巢分泌的性激素能刺激子宫平滑肌纤维, 而引起与性周期相应的肥大和增生。另外, 妊娠时子宫肌层的平滑肌纤维, 可肥大到哺乳类平滑肌的最大值。分娩时子宫肌能对脑垂体后叶激素的催产素发生反应而收缩, 子宫肌层较厚, 非孕时 20px, 由大量平滑肌束和少量弹力纤维组成, 分为内层(肌纤维环形排列)、中层(肌纤维交叉排列)、外层(肌纤维纵行排列) 3 层。子宫收缩时压迫血管能有效控制子宫出血。
- 形态:** 梭形细胞样, 不规则细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 平滑肌肌动蛋白 ( $\alpha$ -SMA) 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。
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 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%。
- 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。

