

## 大鼠子宫内膜间质细胞

Cat No. :KF-6459

- 种属:** 大鼠
- 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:** 子宫内膜由粘膜上皮、腺体、间质和血管等组成, 是卵巢激素作用的靶组织, 在生殖生理研究中具有重要地位。子宫内膜异位症是激素依赖性疾病, 目前发病机理尚未完全阐明, 目前的主要学说为种植学说。子宫内膜细胞体外模型的建立是研究子宫内膜疾病发病机理的重要手段。
- 形态:** 梭状细胞样, 不规则细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 波形蛋白 (Vimentin) 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。

