

## 永生化人子宫内膜基质细胞

Cat No.:KF-6727

|          |                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 种属:      | 人                                                                                                                         |
| 组织来源:    | 正常子宫组织                                                                                                                    |
| 传代比例:    | 1:2 传代, 消化 2-3 分钟。                                                                                                        |
| 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:      | 子宫内膜层是卵巢激素作用的靶组织, 也是胎儿与母体的接触部位, 其基质细胞在发情周期及妊娠期会发生形态及生物学特性变化, 子宫内膜由 2 层组成, 即单层柱状上皮与固有层。其中, 固有层的结缔组织细胞主要为子宫内膜基质细胞, 属于成纤维细胞。 |
| 形态:      | 成纤维样细胞样                                                                                                                   |
| 生长特征:    | 贴壁生长                                                                                                                      |
| 细胞检测:    | Vimentin 经鉴定细胞纯度高于 90%, 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。

