

人原代子宫内膜异位症间质细胞

Cat No. :KF-6725

种属:	人
组织来源:	子宫内膜异位症组织
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:	子宫内膜异位症是妇科常见疾病,可影响 5-10%的育龄期妇女,在不孕症患者中患病率高达 20-50%,虽为良性疾病,缺具有无限生长、生成新生血管、浸润并破坏周围组织、局部或远处转移等恶性肿瘤的一些特性,子宫内膜异位症是指具有生长活性的子宫内膜组织在子宫腔披覆内膜、肌层以外的其它部位。相关研究表明,与正常子宫内膜间质细胞相比,异位的间质细胞可以通过自身调节适应低氧环境,提高种植成功率,且随着 HIF-1 α 表达增强,兼职细胞增殖能力随之增强,并影响线粒体能量的产生,线粒体数量增多,形态伸长,嵴面积增大,功能更为活跃。
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:	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。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

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。

