

人输卵管上皮细胞

Cat No. :KF-6652

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常输卵管组织
- 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 10ml; 双抗 5ml
- 简介:** 输卵管位于人体的盆腔内, 一般的人有两条, 左、右输卵管各位于子宫一侧。它们由子宫底外侧角部向外, 平行伸展, 先达卵巢的子宫端, 再沿卵巢系膜缘上行至卵巢的输卵管端, 且呈弓形而覆盖于卵巢上, 然后向下、向内行, 终止于卵巢的游离缘及其内侧面以上部, 粘膜层的上皮为单层高柱状细胞所构成, 上皮细胞可分为 4 种不同类型: 纤毛细胞、分泌细胞、楔形细胞和未分化细胞, 输卵管是卵子运输、储存、获能, 以及卵母细胞采取、运送、成熟、受精和早期胚胎发育的重要场所。输卵管上皮细胞体外培养可以用于饲养层细胞, 与胚胎共培养, 克服胚胎的发育阻滞现象。因此, 体外培养输卵管上皮细胞, 不但可以进一步了解影响生殖微环境变化的因素, 而且还可以建立输卵管上皮细胞与胚胎共培养体系, 研究输卵管上皮细胞对胚胎体外发育的影响。
- 形态:** 上皮细胞样, 多角形细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 细胞角蛋白-17 (CK-17) 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。

