

## 人鼻腔黏膜上皮细胞

Cat No. :KF-6007

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常鼻腔黏膜组织
- 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:** 鼻腔粘膜是覆盖在人体内呼吸器官腔内壁的一层组织结构, 由上皮组织和疏松结缔组织构成。鼻腔粘膜覆盖于鼻腔表面, 粘膜下方为软骨、骨或骨髓肌, 上皮的垂直切面上, 细胞形状不一。紧靠基膜的一层基底细胞为矮柱状, 为具有增殖分化能力的干细胞, 部分细胞向浅层移动。基底层以上是数层多边形细胞, 再上为几层梭形或扁平细胞。仅靠近表面几层细胞为扁平状, 基底层细胞能不断分裂增生, 以补充表层衰老或损伤脱落的细胞。复层扁平上皮深层的结缔组织内有丰富的毛细血管, 有利于复层扁平上皮的营养。
- 形态:** 上皮样细胞, 多角形细胞
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 广谱角蛋白 (PCK) 免疫荧光染色为阳性荧光鉴定, 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。

