

## 人前列腺上皮细胞

Cat No. :KF-6675

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常前列腺组织
- 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:** 前列腺是男性特有的性腺器官, 由腺组织和肌组织构成。前列腺腺体的中间有尿道穿过, 扼守着尿道上口, 所以, 前列腺有病, 排尿首先受影响。前列腺是具有内、外双重分泌功能的性分泌腺。作为外分泌腺, 前列腺分泌前列腺液, 是构成精液主要成分; 作为内分泌腺, 前列腺分泌的激素称为“前列腺素”, 前列腺表面有一层被膜。其内有较多的弹性纤维和平滑肌, 这些成分可伸入腺内, 组成前列腺的支架, 前列腺的实质由 30-50 个复管泡状腺组成, 共有 15-30 条导管开口于尿道精阜的两侧, 按腺体的分布, 可分成粘膜腺, 粘膜下腺和主腺。其腺泡上皮为单层立方, 单层柱状或假复层柱状; 形态不一, 且腺腔不规则; 腺泡腔内常见凝固体, 上皮细胞的分泌物浓缩而成。
- 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:** 广谱角蛋白 (PCK) 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置 2-3 小时稳定 细胞状态。





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

---

- 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。

