

## 人前列腺成纤维细胞

Cat No. :KF-6674

- 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。前列腺间质较多, 除结缔组织外, 富含弹性纤维和平滑肌; 小儿的前列腺甚小, 性成熟期腺部迅速生长。老年时, 前列腺退化萎缩。如腺内结缔组织增生, 则形成前列腺肥大。前列腺增生与成纤维细胞的异常增值和细胞外基质的分泌增加有密切的关联。
- 形态:** 长梭状细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 纤维连接蛋白 (Fibronectin) 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。

