

大鼠前列腺上皮细胞

Cat No. :KF-6485

- 种属:** 大鼠
- 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:** 前列腺位于膀胱颈下方, 包绕着膀胱口与尿道结合部位。上皮细胞与前列腺的功能关系密切, 上皮细胞的损伤是前列腺炎的主要病症, 重度的前列腺炎患者的前列腺液内可检测到脱落的上皮细胞, 这是上皮细胞损伤的标志。因此, 体外培养前列腺上皮细胞是研究前列腺炎及前列腺上皮内瘤等疾病的前提和基础。
- 形态:** 铺路石状细胞样, 不规则细胞样
- 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。

