

小鼠肾小管上皮细胞

Cat No. :KF-6385

- 种属:** 小鼠
- 组织来源:** 正常肾脏组织
- 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:** 肾小管与肾小囊壁层相连的一条细长上皮性小管, 具有重吸收和排泌作用。肾小管按不同的形态结构, 分布位置和功能分成三部分; 近端小管、髓袢和远端小管, 肾小管平均长约 30-50mm, 均由单层上皮构成, 缺血、感染和毒物可引起肾小管上皮细胞变性坏死, 导致肾功能障碍。醛固酮、抗利尿激素、心钠素、甲状旁腺激素等, 也可导致肾小管功能改变。由于各段肾小管结构和功能不同, 故出现功能障碍时表现各异。
- 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:** 细胞角蛋白-18 (CK-18) 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。

