

小鼠输尿管平滑肌细胞

Cat No. :KF-6380

- 种属:** 小鼠
- 组织来源:** 正常输尿管组织
- 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 50ml ; 双抗 5ml
- 简介:** 输尿管位于腹膜后 , 为一肌肉粘膜所组成管状结构 , 上起自肾盂 , 下终止于膀胱三角。输尿管管壁分为 4 层 : 黏膜表面、固有层、输尿管肌层和外膜。其中 , 肌层主要由内纵和外环两层平滑肌组成。
- 形态:** 长梭形细胞样 , 不规则细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 平滑肌肌动蛋白 (α -SMA) 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。

