

人输精管平滑肌细胞

Cat No.:KF-6644

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常输精管组织
- 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:** 输精管是一对细长的管道, 左右各一条, 每条全长约 40 厘米。输精管一端与附睾管相通, 另一端与精囊腺管汇合后形成射精管, 开口于后尿道。输精管也储存一部分成熟的精子, 输精管是管壁厚、管腔窄的肌性管道。管壁由黏膜、肌层及外膜 3 层组成。其中, 肌层较厚, 由内纵、中环和外纵 3 层平滑肌组成, 主要由平滑肌细胞构成。
- 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:** 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。

