

大鼠小肠平滑肌细胞

Cat No. :KF-6496

- 种属:** 大鼠
- 组织来源:** 正常小肠组织
- 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:** 小肠位于腹中, 上端接幽门与胃相通, 下端通过阑门与大肠相连。小肠与心互为表里。是食物消化吸收的主要场所, 盘曲于腹腔内, 上连胃幽门, 下接盲肠, 全长约 5—6 米, 张开有半个篮球大, 分为十二指肠、空肠和回肠三部分。其管壁由黏膜, 黏膜下层, 肌层和浆膜构成。小肠平滑肌肉瘤是起源于小肠壁肌层、黏膜下肌层和肠壁血管平滑肌的恶性肿瘤, 是小肠结缔组织恶性肿瘤中最常见的一种。因此, 体外小肠平滑肌细胞的培养对研究小肠平滑肌肉瘤提供了基础和前提。
- 形态:** 长梭形状细胞样, 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置 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。

