

小鼠结肠黏膜上皮细胞永生化

Cat No. :KF-6696

- 种属:** 小鼠
- 组织来源:** 正常结肠组织
- 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 10ML; 双抗 5ml
- 简介:** 结肠在右髂窝内续于盲肠，在第3骶椎平面连接直肠。结肠分升结肠、横结肠、降结肠和乙状结肠4部，大部分固定于腹后壁，结肠的排列酷似英文字母“M”，将小肠包围在内。结肠横切面由内到外依次为：粘膜（上皮层，固有层，粘膜肌层），粘膜下层，肌层，外膜。结肠黏膜上皮在环境或遗传等多种致癌因素作用下导致结肠癌，是最常见的恶性肿瘤之一。因此，体外培养结肠黏膜上皮细胞为研究进一步结肠癌等疾病提供了前提和基础。
- 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:** 细胞角蛋白-18（CK-18）免疫荧光染色为阳性荧光鉴定，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%。
- 备注:** 该细胞通过慢病毒转染的方式携带SV40基因。
- 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。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

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。

