

猪小肠上皮细胞永生化

Cat No. :KF-6045

- 种属:** 猪
- 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 10ml; 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。其结构特点是管壁有环形皱襞, 黏膜有许多绒毛, 绒毛根部的上皮下陷至固有层, 形成管状的肠腺, 其开口位于绒毛根部之间。绒毛和肠腺与小肠的消化和吸收功能关系密切。
- 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-19 (CK-19) 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%。
- 备注:** 猪小肠上皮细胞永生化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。

