

人胃平滑肌细胞

Cat No. :KF-6576

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常胃组织
- 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:** 胃是人体的消化器官, 位于膈下, 胃壁由黏膜、黏膜下层、肌层和外膜四层组成, 并有神经、血管和淋巴管的分布。其中平滑肌主要位于肌层中, 胃的肌层发达, 由内斜、中环和外纵三层平滑肌构成。其中, 中层环形平滑肌在幽门处增厚, 形成幽门括约肌, 具有节制胃内容物排出的作用, 胃动力性疾病的发生与平滑肌的收缩性的改变密切相关, 现已有充分证据说明, Cajal 间质细胞是胃部运动的起搏细胞, 它存在于环形肌与纵行肌之间, 并紧靠肌间神经丛; 同时 Ca^{2+} 在平滑肌的收缩中起着重要的信使作用, 这些都是胃动力性疾病研究中的重要方向。
- 形态:** 长梭状细胞样
- 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。





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。

