

兔胃平滑肌细胞

Cat No. :KF-6237

- 种属:** 兔
- 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:** 胃壁一般由 3 层组织构成, 内层是粘膜层, 外层是浆膜层, 中间是由平滑肌组成的肌层。胃平滑肌瘤是最常见的胃良性间叶组织肿瘤, 起源于中胚层组织。因此, 胃平滑肌细胞的体外培养为研究胃平滑肌瘤提供了前提和基础。
- 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:** 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。
- 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。

