

兔胃cajal间质细胞

Cat No.:JY-Y1295



Description

种属	兔
组织来源	正常胃组织
传代比例	1:2传代, 消耗2-3分钟。
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	Cajal间质细胞是一种与神经系统密切相关的特殊类型的间质细胞, 广泛存在于胃肠道。胃肠道神经元、平滑肌细胞以及Cajal间质细胞的协调作用是维持正常的胃肠消化吸收的必要条件。 研究证明, Cajal细胞是胃肠运动的自发性起搏细胞, 主要分布于消化道自主神经末梢和平滑肌之间, 具有产生并传播慢博、介导神经递质的传递以及调节某些胃肠激素的功能。
形态	梭形细胞样, 不规则细胞样
生长特征	贴壁生长
细胞检测	c-kit 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	冻存液: 90%FBS, DMSO 10%, 或使用非程序冻存液: 官网货号JY-H040
产品使用	仅限于科学研究, 不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

细胞接收处理流程:

- 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: 请按照细胞操作指南进行第一次传代冻存处理。
- 4: 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。
- 5: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。