

大鼠原代胃cajal间质细胞

Cat No.:H0884

产品规格	>5 × 10 ⁵ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代间质细胞培养体系使用

细胞详述:

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。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常胃组织
- 2)细胞鉴定：c-kit免疫荧光染色为阳性。
- 3)经鉴定细胞纯度高于90%。
- 4)不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 5)细胞生长方式：梭形细胞，不规则细胞，贴壁培养。

产品使用

- 1)本产品仅能用于科研
- 2)本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
- 3)本产品未通过用于活体诊断的审核