

## 兔原代胃黏膜成纤维细胞

Rabbit primary gastric mucosal fibroblasts

**产品规格:** >5×10<sup>5</sup> 细胞数**包装规格:** 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶**细胞详述:**

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。成纤维细胞是结缔组织中最常见的细胞，由胚胎时期的间充质细胞分化而来。成纤维细胞的主要功能之一是合成胶原蛋白及其他细胞外基质，在组织器官纤维化过程中发挥重要作用。

**细胞特性:**

- 1) 组织来源于实验动物兔的正常胃组织。
- 2) 细胞鉴定：纤维连接蛋白（Fibronectin）或波形蛋白（Vimentin）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：长梭形细胞，不规则细胞，贴壁培养。

**推荐培养基:**

我们推荐使用 **DELF 原代成纤维细胞培养体系** 作为体外培养的培养基。

**产品的运输和保存**

视天气状况和运输距离远近，公司与客户协商后选择下述方式中的一种进行。

1) 1mL 冻存细胞悬液装于 1.8ml 的冻存管中，置于装满干冰的泡沫保温盒中进行运输；收到细胞后请尽快解冻复苏细胞进行培养，如无法立刻进行复苏操作，冻存细胞可在-80℃的条件下保存 1 个月。

2) T-25 培养瓶充满完全培养基后进行常温运输；收到细胞后请镜下观察细胞生长状态，如铺瓶率超过 85% 请立即进行传代操作，如悬浮的细胞较多，请将培养瓶至于培养箱中静置过夜以帮助未死亡的悬浮细胞能够再次贴壁。

**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

网址: [www.hfwanwu.com](http://www.hfwanwu.com)

电话: 400-1016-218

地址: 合肥市蜀山区长江西路 248 号 11 层

