

人原代小肠成纤维细胞

细胞说明书

本产品仅供研究使用

产品货号	产品名称	规格
HUM-EB-d009	人原代小肠成纤维细胞	5×10^5 cells

细胞描述

小肠位于腹中，上端接幽门与胃相通，下端通过阑门与大肠相连，是食物消化吸收的主要场所。一般根据形态和结构变化将小肠分为三段，分别为十二指肠，空肠和回肠。小肠壁结构一般分4层，由外向内依次为：浆膜层，平滑肌层，粘膜下层和粘膜层。粘膜层又分为3层：靠近粘膜下层的是一层平滑肌，称为粘膜肌层。其次为结缔组织，又称为固有层。最后面向肠腔的是一层柱状上皮细胞构成的粘膜。

成纤维细胞是结缔组织中最常见的细胞，电镜下，成纤维细胞胞质内可见丰富的粗面内质网、游离核糖体和高尔基复合体，表明其具有合成和分泌蛋白质的功能。已知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) 细胞来源于手术切除的正常小肠组织。
- 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：成纤维样细胞，贴壁培养。
- 6) 规格：1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶。

推荐培养基

我们推荐使用原代成纤维细胞培养体系作为体外培养原代小肠成纤维细胞的培养基。

免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：www.followme-shop.com

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服