

人小肠粘膜上皮细胞

Cat No.:H0072

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	推荐原代上皮细胞培养体系使用

细胞详述:

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。小肠粘膜有纵行和横行皱襞，并有无数细小的指状突起，称为绒毛。绒毛的基底处粘膜内陷成管状，称为利贝屈恩氏隐窝。隐窝基底部的上皮细胞不断地进行有丝分裂，产生新细胞。隐窝上皮中还有许多杯状细胞，它分泌粘液，起滑润食物和保护粘膜的作用。

细胞特性:

- 1)细胞来源：人正常小肠组织
- 2)细胞鉴定：广谱角蛋白 (PCK) 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：上皮样，多角形细胞，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