人小肠平滑肌细胞

Cat No.:H0062

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	推荐原代平滑肌细胞培养体系使用

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。小肠与心互为表里。是食物消化吸收的主要场所，盘曲于腹腔内，上连胃幽门，下接盲肠，全长约5 - 6米，张开有半个篮球大，分为十二指肠、空肠和回肠三部分。其管壁由黏膜，黏膜下层，肌层和浆膜构成。小肠平滑肌肉瘤是起源于小肠壁肌层、黏膜下肌层和肠壁血管平滑肌的恶性肿瘤，是小肠结缔组织恶性肿瘤中最常见的一种。因此，体外小肠平滑肌细胞的培养对研究小肠平滑肌肉瘤提供了基础和前提。

细胞特性:

1)细胞来源：人正常小肠组织
2)细胞鉴定：平滑肌肌动蛋白（α-SMA）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：长梭状细胞，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

本产品未通过用于活体诊断的审核