

# 人结肠粘膜上皮细胞

Cat No.:H0071

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
培养体系	推荐原代上皮细胞培养体系使用

## 细胞详述:

结肠在右髂窝内续于盲肠，在第3骶椎平面连接直肠。结肠分升结肠、横结肠、降结肠和乙状结肠4部，大部分固定于腹后壁，结肠的排列酷似英文字母“M”，将小肠包围在内。

结肠横切面由内到外依次为：粘膜（上皮层，固有层，粘膜肌层），粘膜下层，肌层，外膜。其中上皮细胞主要位于粘膜层的上皮层，为单层柱状上皮，含较多的杯状细胞。结肠粘膜内有杯状细胞，可分泌碱性液体，保护结肠粘膜，润滑大便，以助排便。

## 细胞特性:

- 1)细胞来源：手术切除的正常结肠组织
- 2)细胞鉴定：细胞角蛋白-18 (CK-18) 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