

人直肠平滑肌细胞

Cat No.:H0064

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:

直肠是自肛缘起向上375px的一段大肠。直肠周围多脂肪、无纵带，位于膀胱和生殖器官的背侧。

直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，平滑肌细胞主要位于肌层。

细胞特性:

- 1)细胞来源：手术切除的正常直肠组织
- 2)细胞鉴定：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：长梭形，不规则细胞，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