人直肠上皮细胞

Cat No.:H0063

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:

细胞来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,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。

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: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:铺路石样,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

本产品未通过用于活体诊断的审核