

人子宫内膜上皮细胞

Cat No.:H0149

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:

子宫是产生月经和孕育胎儿的器官，位于盆腔中央，在膀胱与直肠之间。子宫内膜即粘膜，由上皮（属单层柱状上皮，有分泌细胞和纤毛细胞二种）和（由结缔组织构成，其内有大量的星形细胞，称为基质细胞）固有膜组成。

子宫内膜是指构成哺乳类子宫内壁的一层。子宫内膜对动情素和孕激素都起反应，因此可随着性周期（发情周期、月经周期）发生显著的变化。子宫内膜覆盖着粘膜，由粘膜上皮与其下方的固有层所组成。粘膜上皮为柱状上皮、立方上皮或复层柱状上皮，动情素分泌时，各上皮细胞将长大、分裂使数目增多。

细胞特性:

- 1)细胞来源：人正常子宫组织
- 2)细胞鉴定：细胞角蛋白（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