

人原代子宫内膜上皮细胞

产品编号: HUM-ML-f004

产品规格: $>5 \times 10^5$ 细胞数

产品价格: 7750

包装规格: 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

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) 细胞来源于人正常子宫组织。
- 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。

产品的运输和保存:

视天气状况和运输距离远近，公司与客户协商后选择下述方式中的一种进行。

- 1) 1mL 冻存细胞悬液装于 1.8ml 的冻存管中，置于装满干冰的泡沫保温盒中进行运输；收到细胞后请尽快解冻复苏细胞进行培养，如无法立刻进行复苏操作，冻存细胞可在 -80°C 的条件下保存 1 个月。
- 2) T-25 培养瓶充满完全培养基后进行常温运输；收到细胞后请镜下观察细胞生长状态，如铺瓶率超过 85%请立即进行传代操作，如悬浮的细胞较多，请将培养瓶至于培养箱中静置过夜以帮助未死亡的悬浮细胞能够再次贴壁。

推荐培养基:

我们推荐使用 **ML 原代上皮细胞培养体系**（产品编号：**PriMed-ML-001**）作为体外培养原代子宫内膜上皮细胞的培养基。

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

订购热线：4008-898-798 021-61725725
13818158258

QQ:2881505690

监督电话：