

人原代胎盘绒毛膜滋养层细胞

产品编号: HUM-ML-e003

产品规格: $>5 \times 10^5$ 细胞数

产品价格: 7020

包装规格: 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

细胞详述:

绒毛膜是构成胎盘的胎儿部分，占妊娠胎盘的主要部分。妊娠足月胎盘的绒毛滋养层主要由合体滋养细胞组成，细胞滋养细胞仅散在可见，滋养层的内层为基底膜。

滋养层细胞增殖、功能调节失常与多种妊娠相关疾病的发生发展有密切关系；绒毛膜滋养层细胞是构成胎盘屏障的主要组织结构，而胎盘是妊娠期间具有物质交换与代谢，分泌激素和防御等功能的重要器官。

细胞特性:

- 1) 细胞来源于人正常胎盘组织。
- 2) 细胞鉴定：广谱角蛋白（PCK）或细胞角蛋白 7（CK-7）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**）作为体外培养原代羊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

mlbio 梅联生物

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

QQ:2881505690

监督电话：