

猪原代胎盘绒毛膜滋养层细胞

Cat No.:JY-Y13901



Description

种属	猪
组织来源	正常胎盘组织
传代比例	1:2传代
完全培养基配置	基础培养基500ml; 生长添加剂5ml; 胎牛血清50ml; 双抗5ml;
简介	绒毛膜是构成胎盘胎儿的部分，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。
形态	上皮细胞样，多角形细胞样
生长特征	贴壁生长
细胞检测	CK7免疫荧光鉴定，细胞纯度可达90%以上，不含有HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
倍增时间	每周 2 至 3 次
换液频率	2-3天换液一次
培养条件	气相：空气，95%；二氧化碳，5%。 温度：37摄氏度，培养箱湿度为70%-80%。
冻存条件	冻存液：90%FBS，DMSO 10%， 或使用非程序冻存液：官网货号JY-H040
产品使用	仅限于科学研究，不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

细胞接收处理流程：

- 1：观察有无破损漏液情况，如有请拍照及时联系客服。
- 2：酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态，观察拍照后不用打开培养瓶盖 放入培养箱静止2-3小时稳定 细胞状态。
- 3：请按照细胞操作指南进行第一次传代冻存处理。
- 4：产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 5：若产品有异常或其他疑问，可随时联系客服；转至技术支持。