

人原代胎盘微血管周细胞

产品规格: $>5 \times 10^5$ 细胞数

包装规格: 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

细胞详述

周细胞广泛分布于全身的毛细血管和微血管的管壁，紧贴于微血管内皮细胞外而被基底膜包被，其和内皮细胞一起构成了微血管和组织间隙屏障，是维持内环境稳定的重要因素。

胎盘由滋养层细胞及大量起源于胚外中胚层的间充质和血管共同组成。胎盘周细胞是胎盘血管的重要组成部分。

细胞特性

- 1) 细胞来源于人正常胎盘微血管组织。
- 2) 细胞鉴定： α -SMA 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：长梭状细胞，贴壁培养。

培养基

我们推荐使用 **delf 原代周细胞培养体系** 作为该细胞的培养基。

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。

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

