

人原代腹膜微血管内皮细胞

Primary human peritoneal microvascular endothelial cells

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

腹膜是指在存在高等脊椎动物腹腔中的一层浆膜, 主要由间皮及其外面的结缔组织构成。腹膜覆盖大部分腹腔内的器官, 能分泌黏液润湿脏器的表面, 减轻脏器间的摩擦。腹腔脏器的血液、淋巴和神经组织经由腹膜与外界相连。腹膜也具有吸收撞击保护内脏的效果。

微血管内皮细胞呈单层覆盖于微血管表面, 构成血管内外物质交换的一种重要屏障, 是循环血流动力和血液中危险因素的主要靶点。

细胞特性

- 1) 组织来源于手术后的腹膜组织。
- 2) 细胞鉴定: vWF 与角蛋白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: 铺路石样细胞, 不规则细胞, 贴壁培养。

培养基

我们推荐使用 **delf 原代内皮细胞培养体系** 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

网址: www.hfwanwu.com

电话: 400-1016-218

地址: 合肥市蜀山区长江西路 248 号 11 层

