

人原代淋巴管内皮细胞

Primary human lymphatic 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

细胞介绍

人淋巴管内皮细胞分离自淋巴管组织; 淋巴管由毛细淋巴管汇合而成。其形态结构与静脉相似, 但管径较细, 管壁较薄, 瓣膜较多且发达, 外形呈串珠状。淋巴管根据其位置分为浅、深二种。它们管位于皮下, 常与浅静脉伴行, 收集皮肤和皮下组织的淋巴。

深淋巴管与深部血管伴行, 收集肌肉和内脏的淋巴。浅、深淋巴管之间有广泛的交通支。淋巴管在向心行程中, 通常经过一个或多个淋巴结, 从而把淋巴细胞带入淋巴液。主要功能是滤过淋巴液, 产生淋巴细胞和浆细胞, 参与机体的免疫反应。

当局部感染时, 细菌、病毒或癌细胞等可沿淋巴管侵入, 引起局部淋巴结肿大。如该淋巴结不能阻止和消灭它们, 则病变可沿淋巴管的流注方向扩散和转移。

细胞特性

- 1) 细胞来源于人的正常淋巴管组织。
- 2) 细胞鉴定: vEGFR-3 免疫染色为阳性。
- 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: 铺路石状细胞, 不规则细胞, 贴壁培养。

推荐培养基:

我们推荐使用 **delf 原代内皮细胞培养体系** 作为体外培养的培养基。

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

