

人淋巴管内皮细胞

Cat No. :KF-6598

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常淋巴管组织
- 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 25ml; 双抗 5ml
- 简介:** 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, 引起局部淋巴管肿大。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。
- 形态:** 铺路石状细胞样, 不规则细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** vEGFR-3 免疫染色为阳性免疫荧光鉴定, 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:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

注意:

- 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置 2-3 小时稳定 细胞状态。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

- 3: 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。
- 4: 若产品有异常或其他疑问，可随时联系客服；转至技术支持。

