

人淋巴管内皮细胞永生化

Cat No.:H0623

产品规格	>5 × 10 ⁵ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐人淋巴管内皮细胞永生化细胞培养体系使用

细胞详述:

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。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。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。淋巴系统对于维持人体内环境的稳定，引流组织间隙的体液，免疫功能的发挥具有重要的意义，这些功能的发挥与淋巴管内皮细胞的功能密切相关。同时在炎症及肿瘤过程中，淋巴管生成参与了组织的修复及肿瘤的转移。

该细胞通过慢病毒转染的方式携带SV40基因。

细胞特性:

- 1)细胞来源：人正常淋巴管组织
- 2)细胞鉴定：vEGFR-3免疫染色为阳性免疫荧光鉴定为阳性。
- 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：铺路石状细胞样，不规则细胞样,贴壁生长。

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