

小鼠淋巴管内皮细胞完全培养基

产品名称	小鼠淋巴管内皮细胞完全培养基
产品品牌	金少源生物
产品货号	JSY-2460
产品规格	100ml
细胞描述	小鼠淋巴管内皮细胞采用中性蛋白酶消化法结合内皮细胞专用培养基培养筛选制备而来,小鼠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。淋巴管内皮细胞(LEC)是衬覆于淋巴管内表面的一种单层扁平上皮,是构成淋巴管壁的主要结构,参与维持体液平衡,调节淋巴细胞再循环和机体的免疫反应和组织液及蛋白质的运输,在疾病过程中也起着重要作用。近年研究表明,LEC还在伤口愈合、淋巴管水肿和炎症扩散等病理过程中起重要作用,而且与肿瘤转移密切相关。淋巴管内皮细胞主要功能:①调节体液、蛋白和组织压力平衡;②为免疫系统的重要组成部分。淋巴管内皮细胞与主要病生理变化:①囊肿型淋巴管瘤;②淋巴管炎;③淋巴结核。
产品形态	液体
培养基成分	小鼠淋巴管内皮细胞培养基
支原体检测	阴性
细胞生长	细胞生长良好,形态正常
细胞货期	现货,1周左右
储存条件	2~8℃,避光储存
运输条件	冰袋避光发货
有效期	3个月
注意事项	使用时应注意无菌操作,避免污染。为保持本产品的使用效果,不宜长时间放置于室温或较高的温度环境中。冻融后,可能会有少量絮状物析出,不影响正常使用,超出保质期,必须放弃使用。



细胞验证

金少源(上海)生物科技有限公司的完全培养基已通过一千多次的细胞培养验证,提供属于每个细胞的完全培养基。



产品优势

金少源生物完全培养基已包含基础培养基,常规培养基,血清,双抗,细胞生长需要的因子等,不需要从头来配置。



免责声明

本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

