小鼠原代淋巴管成纤维细胞

实验动物（大鼠、小鼠、兔）原代淋巴管成纤维细胞

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，在淋巴管外侧有结缔 组织，这些结缔组织由成纤维细胞构成，其对淋巴管起到保护和支持作用。

细胞特性:

1) 组织来源于实验动物的正常淋巴管组织。
2) 细胞鉴定：纤维连接蛋白（Fibronectin）或波形蛋白（Vimentin）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：长梭形细胞，不规则细胞，贴壁培养。

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℃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。

推荐培养基：

我们推荐使用原代成纤维细胞培养体系作为体外培养原代淋巴管成纤维细胞的培养基。

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