人原代类风湿关节炎滑膜成纤维细胞

实验动物（大鼠、小鼠、兔）人类风湿关节炎滑膜成纤维细胞

细胞详述：

滑膜是关节囊的内层，淡红色，平滑闪光，薄而柔润，由疏松结缔组织组成。关节腔内的所有结构，除关节软骨、半月软骨板以外,即便是通过关节腔的 肌腱、韧带等均全部为滑膜所包裹。

滑膜分泌滑液，在关节活动中起重要作用。正常滑膜分为两层，即薄的细 胞层(内腔层)和血管层(内膜下层)，是血管丰富的关节囊内膜，贴附于非关节面部分，覆盖于关节囊内的骨面上，不在软骨面上，此部分称为边缘区或“裸区”。滑膜呈粉红色，光滑发亮、湿而润滑，有时可见绒毛，内含胶原性纤维。

滑膜细胞有 A、B 两型。巨噬细胞样 A 型细胞，表面有丝状伪足、浆膜内 陷、囊泡、线粒体、溶酶体、胞浆纤维和高尔基体，具有吞噬功能；B 型成纤 维
样滑膜细胞(FLS) ，有高浓度的内质网结构，是介导 RA 关节破坏的主要细胞。

细胞特性:

1) 细胞来源于手术取得的患类风湿性关节炎病人的关节滑膜组织。
2) 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：成纤维样细胞，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类风湿关节炎滑膜成纤维细胞的培养基。

产品使用：

纪宁实业
Jining Shiye

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

迅捷PDF转换器