

大鼠肺成纤维细胞

Cat No. :KF-6527

- 种属:** 大鼠
- 组织来源:** 正常肺组织
- 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 10ml; 双抗 5ml
- 简介:** 成纤维细胞是肺间质中含量最丰富的细胞种类。这些成纤维细胞与普通的相似,但也有其特有的特征,例如具有很长的伪足和细胞间的间隙连接,肺成纤维细胞的主要功能为分泌肺泡隔基质中的 III 型胶原,弹性蛋白以及蛋白多糖,也在肺部受损时担任重要的修复和重建功能。肺部受伤后,在炎症部位的一定程度的成纤维细胞积聚是肺部复原的关键步骤,过多或者不足的成纤维细胞聚集都会导致肺功能异常。
- 形态:** 长梭形细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 纤维连接蛋白(Fibronectin)免疫荧光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止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 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。

