

大鼠肺动脉内皮细胞

Cat No. :KF-6535

- 种属:** 大鼠
- 组织来源:** 正常肺动脉组织
- 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 25ml; 双抗 5ml
- 简介:** 肺动脉血管内皮细胞是一种多功能细胞,尤其在肺的非呼吸功能方面更具特殊意义。当其受损,肺血管通透性升高导致肺水肿,在成年人呼吸窘迫综合症发生机制中具有重要意义。但是处于体内多因素共同作用的复杂环境中,对肺血管内皮细胞的功能和代谢以及病变发生机制很难作深入研究。原代肺动脉内皮细胞的体外培养系统有助于在特定的体外条件下研究肺血管内皮细胞的功能。
- 形态:** 上皮细胞样,多角形细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** CD31 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。

