

小鼠支气管上皮细胞

Cat No. :KF-6539

- 种属:** 小鼠
- 组织来源:** 正常支气管组织
- 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:** 气管以软骨、肌肉、结缔组织和粘膜构成。软骨为“C”字形的软骨环，缺
口向后，各软骨环以韧带连接起来，环后方缺口处由平滑肌和致密结缔
组织连接，保持了持续张开状态，支气管(bronchi)，是指由气管分出的
各级分枝，由气管分出的一级支气管，即左、右主支气管，气管管壁分
黏膜，黏膜下层和外膜三层，黏膜表面为假复层纤毛柱状上皮，由纤毛
细胞、杯状细胞、基细胞、刷细胞和弥散的神经内分泌细胞等组成。
- 形态:** 铺路石状细胞样，不规则细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 广谱角蛋白(PCK)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。

