

## 大鼠食管上皮细胞

Cat No. :KF-6503

- 种属:** 大鼠
- 组织来源:** 正常食管组织
- 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:** 食管可分为颈段、胸段和腹段。脊椎动物食管的颈段位于气管背后和脊柱前端, 胸段位于左、右肺之间的纵膈内, 胸段通过膈孔与腹腔内腹相连, 腹段很短与胃相连。在发育过程中, 食管的上皮细胞增殖, 由单层变为复层, 食管使管腔变狭窄, 甚至一度闭锁, 以后管腔又重新出现。哺乳动物的食管结构上由内向外分四层: 黏膜层、黏膜下层、肌层和外膜。其中, 黏膜层, 包括上皮、固有层和黏膜肌层。上皮为较厚的未角化的复层扁平上皮, 耐摩擦, 有保护作用。在食管与胃贲门交界处, 复层扁平上皮突然变成单层柱状上皮。
- 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。

