

人扁桃体动脉内皮细胞

Cat No. :KF-6664

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常扁桃体组织
- 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:** 扁桃体是一对扁圆形的淋巴器官, 位于扁桃体窝内。按其位置分别称为腭扁桃体、咽扁桃体和舌扁桃体。其中, 腭扁桃体最大, 通常所说的扁桃体即为腭扁桃体, 腭扁桃体为多源性血供器官, 主要的营养动脉分别为腭升动脉、面动脉和咽升动脉。动脉内皮组成了动脉内壁, 并持续受到血流剪切力的影响。内皮细胞在切应力的作用下, 分泌不同的内皮因子并进而影响血管收缩和生长。
- 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:** vWF 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。

