

人肝内胆管上皮细胞

Cat No. :KF-6562

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常肝脏组织
- 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:** 胆管, 输送胆汁的管道。由肝分泌的胆汁, 经肝左、右管、肝总管、胆囊管进入胆囊贮存, 肝内胆管的部分包括: 左、右肝管; 左内叶、左外叶、右前叶、右后叶胆管; 各肝段胆管; 小叶间胆管; 毛细胆管, 常见的胆管病变如胆道闭塞、原发性硬化性胆管炎、胆管癌等, 都是以胆管上皮为病变靶位, 因此研究胆管上皮细胞的生物学特性和病理变化有重要意义。在这些病变过程中, 肝内胆管上皮常暴露于常暴露于较高炎症因子中, 会表现细胞损伤和继发性增值为特征的病理变化。
- 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:** 细胞角蛋白 19 (CK-19) 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。

