

人甲状腺上皮细胞

Cat No. :KF-6671

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常甲状腺组织
- 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:** 甲状腺是脊椎动物非常重要的腺体, 属于内分泌器官。在哺乳动物它位于颈部甲状软骨下方, 气管两旁。人类的甲状腺形似蝴蝶。甲状腺控制使用能量的速度、制造蛋白质、调节身体对其他荷尔蒙的敏感性, 甲状腺由许多滤泡组成, 滤泡由单纯的立方腺上皮细胞环绕而成, 中心为滤泡腔。腺上皮细胞是甲状腺激素合成和释放的部位, 滤泡腔内充满均匀的胶性物质, 是甲状腺激素复合物, 也是甲状腺激素的贮存库。滤泡形态学的改变可反映腺体功能状态: 腺体活动减弱时, 腺上皮细胞呈扁平状, 滤泡腔内贮存物增加; 如果活动亢进, 腺泡上皮呈柱状, 滤泡腔内贮存物减少。
- 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:** 甲状腺球蛋白 (Tg) 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。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

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。

