

大鼠甲状腺上皮细胞

Cat No. :KF-6482

- 种属:** 大鼠
- 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:** 甲状腺是人体最大的内分泌腺。棕红色,分左右两叶,中间相连,呈“H”形。甲状腺滤泡是甲状腺的基本结构单位,滤泡外周是一层排列整齐的上皮细胞,甲状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。同时,上皮细胞具有强大的吸收碘化物的能力。甲状腺体活动减弱时,上皮细胞呈扁平状。
- 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:** 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。
- 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。

