

人乳腺导管上皮细胞

Cat No. :KF-6654

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常乳腺组织
- 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:** 乳腺导管位于胸部的皮下组织中, 是乳房的主要构成组织之一, 也是乳汁的排泄管道。乳腺管的主要功能是乳汁的排泄和储存, 每个乳腺叶都有一个输乳管, 输乳管会在近乳头处形成膨大的输入管窦, 末端变细并开口于乳头。乳腺被结缔组织分隔为 15-25 个叶, 每个叶又分为若干小叶, 每个小叶是一个复管泡状腺。腺泡上皮为单层立方或柱状, 导管包括小叶内导管、上间导管和总导管。小叶内导管多为单层柱状或立方上皮, 小叶间导管为复层柱状上皮, 总导管又称输乳管, 开口于乳头, 管壁为复层扁平上皮, 下乳头表皮相续。
- 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 (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。

