

山羊乳腺上皮细胞永生化

Cat No. :KF-6053

- 种属:** 羊
- 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:** 乳腺位于皮下浅筋膜的浅层与深层之间。浅筋膜伸向乳腺组织内形成条索状的小叶间隔, 一端连于胸肌筋膜, 另一端连于皮肤, 将乳腺腺体固定在胸部的皮下组织之中。乳房腺体由 15-20 个腺叶组成, 每一腺叶分成若干个腺小叶, 每一腺小叶又由 10-100 个腺泡组成, 这些腺泡紧密地排列在小乳管周围, 腺泡的开口与小乳管相连, 乳腺上皮细胞来源于乳腺小叶中。它们与腺体导管和脂肪组织一起在乳腺中形成复杂的网络结构。乳腺上皮细胞在人和动物体出生、发育和妊娠中均会受荷尔蒙调控而进行一系列的增长、迁移和分化。激素水平失调、细胞外基质的变化和其它的基因因素都会导致乳腺上皮细胞恶性增长, 最终导致乳腺癌的发生。了解乳腺上皮细胞的特性可以帮助我们理解乳腺癌的病例机制以及为治疗确定新的靶点。
- 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-18 (CK-18) 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%。
- 备注:** 山羊乳腺上皮细胞永生化该细胞通过慢病毒转染的方式携带 SV40 基因。
- 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。

