

小鼠乳腺上皮细胞 HC11

Cat No. :KF-0268

- 种属:** 小鼠
- 别称:** HC-11; HC11 Mammary Epithelium
- 组织来源:** 乳房; 乳腺
- 疾病:** 自发永生化细胞
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** HC11 细胞株是 COMMA-1D 细胞的催乳素反应型克隆。它不需要加入复杂的外加的细胞外基质或与其他细胞类型的共培养, 就能在培养中分化。HC11 细胞产生自己的细胞外基质蛋白, 如层粘连蛋白, 该细胞对泌乳激素(催乳素、胰岛素和地塞米松) 响应并生产牛乳蛋白如 β -酪蛋白
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~50-80h
- 基因表达:** Undifferentiated cells express Lgals1, Ran, Jam-A and Bmpr1a
Differentiated cells express Id1, Nfkbiz, Trib 1, Rps21, Ier3
- 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%。
- 保藏机构:** ATCC; CRL-3062
- 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。

