

人乳腺导管癌细胞 HCC38

Cat No. :KF-0271

- 种属:** 人
- 别称:** Hcc38; HCC-38; HCC 38; HCC0038
- 组织来源:** 乳房; 管道; 乳腺
- 疾病:** 癌; 导管; TNM IIB 期, 3 级
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 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:** 该细胞于 1992 年从一位 50 岁的白人女性乳腺导管癌组织中分离建立, 该患者曾有平滑肌肉瘤的病史, 其母亲死于乳腺癌; 该细胞癌基因 her2/neu-, p53+; 上皮细胞特异性标志物 EGP2 (上皮糖蛋白 2) 和 CK19 阳性, ER 和 PR 阴性。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 受体表达:** estrogen receptor, not expressed; progesterone receptor, not expressed
- 基因表达:** Epithelial glycoprotein 2 [EGP2]; cytokeratin 19
- STR:** Amelogenin: X; CSF1P0: 12; D13S317: 12, 14; D16S539: 10, 14; D18S51: 15; D19S433: 13, 15; D21S11: 27, 28; D2S1338: 17, 19; D3S1358: 18; D5S818: 9; D7S820: 10; D8S1179: 8, 10; FGA: 24; TH01: 9.3; TPOX: 9, 12; vWA: 16, 17;
- 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-2314
- 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 放入培养箱静置 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。

