

人乳腺导管癌细胞 HCC1500

Cat No. :KF-1073

- 种属:** 人
- 别称:** HCC-1500; Hamon Cancer Center 1500
- 组织来源:** 乳房; 管; 乳腺
- 疾病:** 癌症; 导管; TNM 阶段 IIB, 2 级
- 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:** HCC1500 是从一名 32 岁黑人女性导管癌 TNM IIB 期 2 级患者的乳腺中分离出的上皮细胞。该肿瘤被分类为 TNM IIB 期、2 级、浸润性导管癌, 24 个淋巴结中有 4 个发生转移。细胞分化较差。这些细胞的 Her2-neu 表达呈阴性, 但 p53 表达呈阳性。HCC1500 上皮细胞特异性标记物上皮糖蛋白 2 (EGP2) 和细胞角蛋白 19 呈阳性。这些细胞的雌激素受体 (ER) 和孕激素受体 (PR) 表达呈阳性。HCC1500 在 3p21.3 处包含纯合缺失。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** Amelogenin: X D13S317: 10 D5S818: 11, 13 D7S820: 11 TH01: 9 TPOX: 8 vWA: 13, 16 D3S1358: 15 D21S11: 27, 30 D18S51: 13, 16 Penta_E: 7 D16S539: 9, 10 CSF1PO: 10 Penta_D: 2.2, 5 D8S1179: 13, 14 FGA: 23 D19S433: 13 D2S1338: 18, 23
- 倍增时间:** 每周 2-3 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%。
- 保藏机构:** ATCC; CRL-2329
- 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。

