

人乳腺导管癌细胞 HCC70

Cat No.:KF-1241

- 种属:** 人
- 别称:** HCC-70; HCC 70; HCC0070; Hamon Cancer Center 70
- 组织来源:** 乳腺
- 疾病:** 乳腺导管癌
- 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:** HCC70 是 1992 年从一名 49 岁黑人女性的原发性导管癌中分离出的上皮细胞系, 该细胞花了 44 个月建立。HCC70 对上皮细胞特异性标记物上皮糖蛋白 2 (EGP 2) 和细胞角蛋白 19 呈阳性。HCC70 对上皮细胞特异性标记物上皮糖蛋白 2 (EGP 2) 和细胞角蛋白 19 呈阳性。然而, 最近在 ATCC 以外进行的研究给出了关于这些细胞雌激素受体状态的矛盾结果。细胞分化不良。这些细胞过度表达 p53, 并且对 Her2-neu 癌基因的表达呈阴性。CRL-2315 的寄存者最初报告这些细胞对雌激素受体呈阳性。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** Amelogenin X CSF1PO 10, 14 D2S1338 23, 25 D3S1358 16, 17 D5S818 12, 13 D7S820 10, 11 D8S1179 13 D13S317 12 D16S539 9, 13 D18S51 13, 16 D19S433 12, 2, 15, 2 D21S11 30 FGA 19, 2, 24 PentaD 10 PentaE 9, 16 TH01 9 TPOX 9, 10 vWA 13, 15 D6S1043 14, 24 D12S391 15, 19 D2S441 11
- 倍增时间:** 93h
- 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-2315
- 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。

