

## 人肺腺鳞癌细胞 NCI-H596

Cat No. :KF-0579

- 种属:** 人
- 别称:** H596; H-596; NCI-HUT-596; NCIH596
- 组织来源:** 肺
- 疾病:** 腺鳞癌
- 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:** NCI-H596 细胞是 1983 年由 Gazdar · A · F 和 Oie · H 从一名患有肺腺鳞癌的 73 岁白人男性患者的胸壁肿物中分离得到; 肿块的获取先于治疗。NCI-H596 细胞表达与正常肺组织水平相当的 p53, 没有大的结构 DNA 的异常。NCI-H596 细胞角蛋白和波形蛋白阳性, 神经丝三联蛋白阴性; NCI-H596 细胞表达多种鳞状细胞分化标志, 如谷氨酰胺转移酶活性、被膜素的产生和交联包膜的形成。
- 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
- 致瘤性:** Yes, in nude mice.
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 12, 13 D13S317: 11 D16S539: 11 D5S818: 11, 13 D7S820: 11 TH01: 7, 9.3 TPOX: 8 vWA: 16
- 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
- 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。





广州科梵生物技术有限公司  
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

---

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。

