

人经典小细胞肺癌细胞 NCI-h1688

Cat No. :KF-0549

- 种属:** 人
- 别称:** H1688; H-1688; NCIH1688
- 组织来源:** 肺
- 疾病:** 非小细胞肺癌
- 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:** 该细胞是 1982 年由 Carney D 和 Gazdar AF 等从一位小细胞肺癌患者的胸腔积液中建立的。细胞的原始形态并不具有小细胞肺癌特征。这个细胞株是小细胞肺癌的生化和形态学上的变种, 表达神经元特有的烯醇酶和脑型肌酸激酶同工酶; 左旋多巴脱羧酶、蚕素、抗利尿激素、催产素或胃泌素释放肽未达到可检测水平。与正常细胞相比, 该细胞 c-myc DNA 序列扩增约 20 倍, RNA 增加 15 倍。最初传代培养基用含有 5%FBS 的 RPMI1640, 另外添加 10 nM 氢化可的松、0.005 mg/ml 胰岛素、0.01 mg/ml 转铁
- 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
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 12 D13S317: 8 D16S539: 13 D5S818: 10 D7S820: 12 TH01: 6,8 TPOX: 11 vWA: 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; CCL-257
- 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。





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

- 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。

