

人非小细胞肺癌细胞 NCI-H23

Cat No. :KF-0564

- 种属:** 人
- 别称:** NCI.H23; NCI H23; H-23; H23; NCIH23
- 组织来源:** 肺
- 疾病:** 腺癌; 非小细胞肺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2- 1:3 传代, 消化 1-3 分钟
- 完全培养基配置:** RPMI-1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞源于一位 51 岁患有非小细胞肺癌黑人男性患者的治疗前的肿瘤组织, 表达 C-myc、L-myc、v-src、v-abl、v-erb B、c-raf 1、Ha-ras、Ki-ras、N-ras RNAs; 该细胞携带 K-ras 12 突变; p53 基因 246 位密码子突变 ATC→ATG; 表达 PDGF A 和 B 链的异源 mRNA; 表达 TGF α 、TGF β 和 EGFR; 角蛋白 5、8 和 18 阳性, 波形蛋白阳性, 神经丝蛋白阴性, 左旋多巴脱氢酶阴性; 据报道, 在软琼脂中该细胞形成克隆的效率为 9.7%。
- 形态:** 上皮细胞
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 基因表达:** myc+; src+; abl+; erb+; ras+; sis-
- 鉴定情况:** Amelogenin: XCSF1P0: 10 D13S317: 12 D16S539: 11 D5S818: 12, 13 D7S820: 9, 10 TH01: 6 TPOX: 8, 9 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-5800
- 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。

