

人结肠直肠腺癌细胞 NCI-H508

Cat No. :KF-0575

- 种属:** 人
- 别称:** NCI H508; NCIH508; H508; H-508
- 组织来源:** 大肠; 盲肠
- 疾病:** 结肠直肠腺癌
- 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-H508 [H508] 是一种来源于转移至腹壁的细胞系, 该细胞系从患者用 5-氟尿嘧啶治疗后获得。NCI-H508 [H508] 来自一名患有结肠直肠腺癌的 55 岁白人男性患者的盲肠。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~32h
- 基因表达:** carcinoembryonic antigen (CEA) 1709 ng/mL per 10⁶ cells per 10 days
- 抗原表达:** Blood type A; Rh+; CA19-9 antigen
- 致瘤性:** Yes, in nude mice Tumors developed within 21 days at 100% frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with 10⁷ cells
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 11, 12 D13S317: 8, 12 D16S539: 12 D5S818: 12 D7S820: 8, 12 TH01: 9, 9.3 TPOX: 8, 11 vWA: 15, 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; CCL-253
- 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。

