

## 人结直肠腺癌细胞 NCI-H716

Cat No. :KF-0583

- 种属:** 人
- 别称:** NCI H716; H716; H-716; NCIH716
- 组织来源:** 盲肠
- 疾病:** 结肠直肠腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:3 传代
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 从一位经 5-氟尿嘧啶治疗的患者腹水中得到的细胞建立了这个细胞株。与其它结直肠癌细胞系不同, 这株细胞有多巴脱羧酶, 细胞质中有核心致密的内分泌型颗粒。 这株细胞不表达 TAG-72 或 CA19-9 抗原, 也不生成癌胚抗原 (CEA) 。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长, 聚团生长, 少量贴壁
- 倍增时间:** ~50h
- 致瘤性:** Yes, in nude mice (Tumors developed within 21 days at 100% frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with  $1 \times 10^7$  cells).
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 11 D13S317: 8,11 D16S539: 11,12 D5S818: 11 D7S820: 10,11 TH01: 6,9.3 TPOX: 8,11 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; CCL-251
- 备注:** 该细胞为悬浮细胞, 请注意离心收集细胞悬液, 请勿直接倒掉细胞培养液。
- 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置 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。

