

人结肠癌细胞 HCT-116

Cat No. :KF-0281

- 种属:** 人
- 别称:** HCT-116; HCT.116; HCT_116; HCT116; CoCL2
- 组织来源:** 结肠
- 疾病:** 结直肠癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 1-2 分钟
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基 ; 10%胎牛血清 ; 1%双抗
- 简介:** HCT116 是 1979 年 M.Brattain 等从患结肠癌的男性病人中分离的三株恶性细胞之一。在半固体琼脂糖培养基中形成克隆。HCT116 在无胸腺的裸鼠有致瘤性, 形成上皮样的肿瘤
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~48h
- 基因表达:** carcinoembryonic antigen (CEA) 1 ng per 1×10^6 cells per 10 days
- 致瘤性:** Yes, in nude mice
- STR:** Amelogenin : X , Y ; CSF1P0 : 7 , 10 ; D13S317 : 10 , 12 ; D16S539 : 11 , 13 ; D18S51 : 16 , 17 ; D19S433 : 12 , 13 ; D21S11 : 29 , 30 ; D2S1338 : 16 ; D3S1358 : 12 , 18 , 19 ; D5S818 : 10 , 11 ; D7S820 : 11 , 12 ; D8S1179 : 12 , 14 ; FGA : 18 , 23 ; TH01 : 8 , 9 ; TPOX : 8 ; vWA : 17 , 22 ;
- 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-247
- 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。
- 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。

