

人结肠癌细胞 HCT-8

Cat No. :KF-0285

- 种属:** 人
- 别称:** HCT-8; HCT8
- 组织来源:** 回盲部腺癌
- 疾病:** 回盲部结直肠腺癌
- 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:** 细胞形成紧密堆积的上皮细胞集落, 细胞核大, 细胞质少; 在游离细胞表面观察到许多相当均匀的微绒毛; 细胞产生 CEA; 通过细胞遗传学研究, HCT-8 细胞系与 HRT-18 细胞系相同
- 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:** carcinoembryonic antigen (CEA) 0.5 ng/106 cells/10 days; alkaline phosphatase; keratin
- 致瘤性:** yes, in nude mice
- 鉴定情况:** D7S820: 10, 12 CSF1P0: 12 TH01: 7, 9.3 D13S317: 8, 11 D16S539: 12, 13 vWA: 18, 19 TPOX: 8, 11 Amelogenin: X, Y D5S818: 13
- 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:** BCRC; 60303
- 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。

