

## 人结肠癌细胞 HCT-15

Cat No. :KF-0283

- 种属:** 人
- 别称:** HCT-15; HCT.15; HCT15
- 组织来源:** 结肠
- 疾病:** 结肠腺癌
- 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:** DNA fingerprinting 证据表明, 这株细胞和 DLD-1(ATCC CCL-221, 人结直肠腺癌)来源于同一个人;但同工酶及细胞染色体组型分析仍存疑问; 细胞呈 CSAp 阴性(CSAp-); 角蛋白阳性
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~24h
- 基因表达:** carcinoembryonic antigen (CEA) 5.4 ng/10<sup>6</sup> cells/10 days. The cells are positive for keratin by immunoperoxidase staining.
- 致瘤性:** Yes, in nude mice (Tumors developed within 21 days at 100% frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with 1×10<sup>7</sup> cells).
- STR :** Amelogenin: X, Y; CSF1PO: 12; D13S317: 8, 11; D16S539: 12, 13; D18S51: 11, 17; D19S433: 14, 16; D21S11: 29, 32.2; D2S1338: 17, 25; D3S1358: 17; D5S818: 13; D7S820: 10, 12; D8S1179: 15; FGA: 22; TH01: 7, 9.3; TPOX: 8, 11; vWA: 18, 19;
- 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-225
- 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。
- 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。

