

人结肠腺癌细胞 LS 180

Cat No. :KF-0444

- 种属:** 人
- 别称:** LS-180; LS 180
- 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 1-2 分钟
- 完全培养基配置:** MEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞可产生 CEA、IL-10、IL-6、黏液素
- 形态:** 上皮细胞样
- 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), interleukin 10, interleukin 6, mucin; The production of CEA in the ATCC seed stock was 1916 ng per 10^6 cells in 10 days.
- 抗原表达:** serologically defined colon cancer antigen 3; Homo sapiens, expressed;HLA A2, B13, B50; Blood Type 0
- 致瘤性:** Yes. Tumors developed within 21 days at 100% frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with 1×10^7 cells.
- STR :** Amelogenin: X CSF1PO: 10, 13 D13S317: 10 D16S539: 11, 13 D5S818: 10, 15 D7S820: 11, 9. 3 TH01: 6, 7 TPOX: 8, 9 vWA: 15, 18
- 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; CL-187
- 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。

