

人结直肠癌细胞 LS513

Cat No. :KF-0447

- 种属:** 人
- 别称:** LS-513; LS 513
- 组织来源:** 盲肠
- 疾病:** 盲肠腺癌
- 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:** LS513 是一个结直肠癌细胞株, 1985 年从一位诊断为 Dukes' C 粘液分泌盲肠肿瘤的 63 岁白人男性患者的 Bauhin 阀肿瘤原位活检中建株。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~20h
- 基因表达:** transforming growth factor beta 1
- 抗原表达:** carcinoembryonic antigen (CEA); ICAM-1; HLA class I positive
- 致瘤性:** Yes, forms tumors in nude mice
- STR:** Amelogenin: X, Y CSF1P0: 10, 13 D13S317: 9, 10 D16S539: 12, 13 D5S818: 9, 11 D7S820: 8, 11 TH01: 8 TPOX: 8 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; CRL-2134
- 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。

