

## 结肠腺癌细胞 SW48

Cat No. :KF-0773

- 种属:** 人
- 别称:** SW-48; SW 48
- 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:** DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 1971-1975 年间, A. Leibovitz 从结肠腺癌中分离建立十个细胞系, SW48 为其中之一。该细胞合成癌胚抗原, 能在裸鼠中成瘤。
- 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) 0.6 ng/106cells/10 days; keratin
- 抗原表达:** HLA A32, A33, B27, B35; Blood type AB; Rh+
- 致瘤性:** Yes, in nude mice, (Tumors developed within 21 days at 100% frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with 10(7) cells)
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 9, 10 D13S317: 11, 12 D16S539: 11, 13 D5S818: 10, 14 D7S820: 9, 10 TH01: 6, 9.3 TPOX: 8 vWA: 18, 20, 21
- 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-231
- 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。





广州科梵生物技术有限公司  
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

---

- 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。

