

## 人结肠腺癌细胞 SW948

Cat No.:KF-0784

Description	
种属	人
别称	SW-948; SW 948
组织来源	结肠
疾病	腺癌; 结直肠; Dukes' C 型, III 级
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	Leibovitz's L-15 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
简介	SW948 细胞是从一名患有结肠腺癌的 81 岁高加索女性 (Duke C) 的结肠肿瘤中建立
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) 7 ng/10 <sup>6</sup> cells/10 days; colon specific antigen (CSAp) 750 units in 0.5mL cell sonicate; keratin
致瘤性	Yes, in nude mice Tumors developed within 21 days at 100% frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with 10 <sup>7</sup> cells.
STR	Amelogenin: X CSF1PO: 12 D13S317: 10,11 D16S539: 11,12 D5S818: 11 D7S820: 9,11 TH01: 6,9,3 TPOX: 8,11 vWA: 16,18
培养条件	气相: 空气, 100%; 温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
冻存条件	冻存液: 90%FBS, DMSO 10%, 或使用非程序冻存液: 官网货号 KF-H0003
保藏机构	ATCC; CCL-237
备注	该细胞推荐使用 Leibovitz's L-15 培养基, 无二氧化碳培养。
产品使用	仅限于科学研究, 不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

### 细胞接收处理流程:

- 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: 请按照细胞操作指南进行第一次传代冻存处理。
- 4: 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。
- 5: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。