

## 人直肠腺癌细胞 SW837

Cat No. :KF-0782

- 种属:** 人
- 别称:** SW-837; SW 837
- 组织来源:** 直肠
- 疾病:** 直肠腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 5-8 分钟
- 完全培养基配置:** Leibovitz's L-15 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗  
CSAp (CSAp-) 和结肠抗原 3 的表达呈阴性, 呈阴性。p53 基因的密码子 248 中存在 C → T 突变, 导致 Arg → Trp 取代。通过免疫过氧化物酶染色, 细胞对角蛋白呈阳性。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** Amelogenin X CSF1PO 10 D3S1358 18 D5S818 12 D7S820 9,12 D8S1179 8,14 D13S317 13 D16S539 12 D18S51 17 D21S11 28,31.2 FGA 25 Penta D 9,11 Penta E 11,12 TH01 9.3 TPOX 8,9 vWA 15,16
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 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-235
- 备注:** 该细胞推荐使用 Leibovitz's L-15 培养基, 无二氧化碳培养。
- 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。

