

## 人胃癌细胞 SGC-7901

Cat No. :KF-0714

- 种属:** 人
- 别称:** SGC 7901; SGC7901
- 组织来源:** 胃
- 疾病:** 胃腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代, 消化 3-4 分钟
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 1979 年建系; 这株细胞源自一位 56 岁女性胃腺癌患者的淋巴结转移灶。RPMI-1640 培养 12 天, 细胞开始生长, 首次传代 10 天; 31 个月中传代 186 代。免疫抑制的 ICR 小鼠、乳犬皮下移植成功, 家兔、乳犬眼前房移植成功; 淋巴结转移, 从小鼠皮下侵袭至肌层。STR 检测发现 SGC7901、SMMC7721、QGY7701、QGY7703、QSG7701、Ho-8910PM、Ho-8910、BEL7402 等多株细胞为同一遗传背景, 怀疑彼此间存在交叉污染。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~48h
- STR:** Amelogenin: X; CSF1PO: 10; D13S317: 13. 3; D16S539: 9, 10; D18S51: 16; D19S433: 13; D21S11: 27, 28; D2S1338: 17; D3S1358: 15, 18; D5S818: 11, 12; D7S820: 12; D8S1179: 12; FGA: 18, 21; TH01: 7; TPOX: 12; vWA: 16, 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%。
- 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。

