

## 人食道癌肿瘤细胞 SK-GT-4

Cat No. :KF-1176

- 种属:** 人
- 别称:** SKGT4; SK4
- 组织来源:** 食管组织
- 疾病:** 食管腺癌
- 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:** 该细胞于 1989 年从患有远端食管腺癌的 89 岁男性的原发肿瘤中建立, SK-GT-4 在无胸腺 nu/nu 小鼠中被发现具有致瘤性。来自该细胞系的 ECACC 储备的培养物已经过全基因组测序 (Contino 等人 2016), 证实了许多驱动食管癌的已知突变的存在。
- 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
- STR:** Amelogenin X CSF1P0 11, 15 D2S1338 16, 19 D3S1358 17 D5S818 12 D7S820 7, 11 D8S1179 13 D13S317 9, 10 D16S539 11, 12, 13 D18S51 14 D19S433 13, 14 D21S11 31.2 FGA 22, 23 Penta D 9 Penta E 7 TH01 6, 9.3 TPOX 8, 10 vWA 17, 19
- 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:** DSMZ; ACC-712
- 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。





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

---

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。

