

## 人胰腺导管腺癌细胞 Panc04. 03

Cat No. :KF-1359

- 种属:** 人
- 别称:** PANC-04-03; Panc\_04\_03; Panc04. 03; Panc 4. 03; PANC 4. 03; Panc4. 03; PANC0403; Panc0403; PANC403; Pa17C; Pa017C; PL5; PL-5; PL 5
- 组织来源:** 原位; 胰腺
- 疾病:** 胰腺导管腺癌
- 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; 10  $\mu$ g/mL 胰岛素; 1%双抗
- 简介:** Panc04. 03 因稳定保留胰腺导管腺癌的原发恶性特征(如上皮样形态、高侵袭性、化疗耐药性), 成为研究胰腺癌发生机制、药物研发及临床转化的重要工具, 其标准化培养与明确的生物学特性使其在国际科研中被广泛认可和应用。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** Amelogenin X CSF1P0 11, 12 D2S1338 19, 20 D3S1358 14, 17 D5S818 11, 12 D7S820 10 D8S1179 11 D13S317 12 D16S539 10, 13 D18S51 12, 15 D19S433 14 D21S11 28, 31 FGA 21, 23 Penta D 10, 12 Penta E 12, 13 TH01 6, 10 TPOX 8, 11 vWA 16, 17
- 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; CRL-2614
- 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。

