

人胰腺导管癌细胞 MIA PaCa-2

Cat No. :KF-0506

- 种属:** 人
- 别称:** MIA-PaCa-2; MIA-PACA-2; MIA-Pa-Ca-2; MIA Paca2; MIA PaCa2; MiaPaCa-2; MIAPACA-2; MiaPaca.2; MiaPaCa2; Miapaca2; MIAPaCa2; MIAPACA2; Mia PACA 2; MIAPaCa-2; PaCa2
- 组织来源:** 胰腺
- 疾病:** 胰腺导管腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2 传代, 悬浮部分离心收集 (1000RPM, 5min), 贴壁部分消化 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 2.5%马血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞系是由 A. Yunis 等人于 1975 年从一名 65 岁的高加索男性获得的胰腺肿瘤组织中建立的。据报道, 该细胞系倍增时间约 40 小时, 在软琼脂中的集落形成效率约 19%。该细胞系对天冬酰胺酶敏感。
- 形态:** 上皮细胞样伴有圆形漂浮细胞
- 生长特征:** 贴壁, 悬浮混合生长
- 倍增时间:** ~30-40h
- 基因表达:** human colony stimulating factor, subclass I (CSF-I); plasminogen activator
- STR:** D5S818: 12, 13 D13S317: 12, 13 D7S820: 12, 13 D16S539: 10, 13 vWA: 15 TH01: 9, 10 Amelogenin: X TPOX: 9 CSF1P0: 10
- 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-1420
- 备注:** 该细胞为半悬浮和半贴壁细胞, 悬浮细胞离心收集, 贴壁细胞消化处理
- 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。

