

人胰腺导管癌细胞 CFPAC-1

Cat No. :KF-0165

- 种属:** 人
- 别称:** CFPac-1; CF PAC-1; CF-PAC1; CF-Pac1; CF Pac1; CFPAC1; CFPac1; CFPAC
- 组织来源:** 源自转移部位: 肝脏
- 疾病:** 胰腺导管腺癌, 囊性纤维化
- 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:** IMDM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** CFPAC-1 是胰腺管腺癌细胞系, 建自 26 岁白人男性囊性纤维变性 (CF) 的肝转移灶。该细胞系表达囊性纤维变性跨膜调节因子 (CFTR)。形态为上皮样且顶端微绒毛极化。该细胞表达胰腺管细胞特征性的细胞角蛋白和癌胚抗原。倍增时间为 30-32 小时。它是亚 3 倍体的细胞系, 36%的细胞的染色体模式数为 75。该细胞传代至 24 代时在无胸腺小鼠中致瘤
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~30-45h
- STR:** Amelogenin: X,Y CSF1PO: 10 D13S317: 12 D16S539: 9,11 D5S818: 10,11 D7S820: 8,10 TH01: 8 TPOX: 8 vWA: 17
- 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-1918
- 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 放入培养箱静置 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。

