

人胰腺癌细胞 Capan-2

Cat No. :KF-0152

- 种属:** 人
- 别称:** CaPan-2; CAPAN-2; Capan 2; CAPAN 2; Capan2; CAPAN2
- 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, 消化 10-12 分钟
- 完全培养基配置:** McCoy's 5A 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 是一种具有多边形形态的细胞系, 于 1975 年从一名患有胰腺癌的 56 岁白人男性患者的胰腺中分离出来
- 形态:** 多边形
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~50-70h
- 基因表达:** Blood Type B; Rh+; high levels of MUC-1 mucin mRNA; low levels of MUC-2 mRNA; MUC-3 gene not expressed
- 致瘤性:** Yes, in nude mice; forms well differentiated adenocarcinoma consistent with pancreatic carcinoma
- STR:** Amelogenin: X CSF1PO: 11, 12 D13S317: 11, 12 D16S539: 9, 13 D5S818: 11, 12 D7S820: 9, 11 TH01: 9.3 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; HTB-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。
- 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。

