

## 人胰腺癌细胞 Capan-1

Cat No. :KF-0151

- 种属:** 人
- 别称:** CaPan-1; CAPAN-1; Capan 1; CAPAN 1; Capan1; CAPAN1
- 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 3-5 分钟
- 完全培养基配置:** IMDM 培养基; 20%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** Capan-1 是一种具有上皮形态的细胞系, 从一名 40 岁白人男性胰腺癌患者的胰腺中分离出来。该细胞系是合适的转染宿主
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 60-80h
- 基因表达:** mucin; blood type A; Rh+; HLA: (A2; A9; B13; B17)
- 抗原表达:** Blood Type A; Rh+; HLA A2, A9, B13, B17
- 致瘤性:** Yes, in nude mice; forms adenocarcinoma consistent with pancreatic duct carcinoma
- STR :** Amelogenin: X CSF1PO: 11 D13S317: 9 D16S539: 13,14 D5S818: 11 D7S820: 10,11 TH01: 6 TPOX: 8,11 vWA: 16
- 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-79
- 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。

