

人原位胰腺腺癌细胞 BxPC-3

Cat No.:KF-0123

- 种属:** 人
- 别称:** BxPc-3; BXPC-3; Bx-PC3; BXPC3; BxPC3; BxPc3; Biopsy xenograft of Pancreatic Carcinoma line-3
- 组织来源:** 胰腺
- 疾病:** 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; 1%双抗
- 简介:** BxPC-3 细胞不表达囊肿性纤维化跨膜电导调节子(CFTR), CFTR 阳性的细胞株是 Capan-1。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~48-60h
- 基因表达:** mucin; pancreas cancer specific antigen (pancreas cancer associated antigen); carcinoembryonic antigen (CEA)
- 致瘤性:** Yes, Tumors developed within 21 days at 100% frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with 1×10^7 cells.
- STR:** Amelogenin: X; CSF1PO: 13; D13S317: 11; D16S539: 9, 11; D18S51: 12; D19S433: 13, 16.2; D21S11: 29; D2S1338: 17, 19; D3S1358: 14, 16; D5S818: 11; D7S820: 10, 13; D8S1179: 13; FGA: 20, 21; TH01: 9; TPOX: 8; vWA: 14, 18;
- 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-1687
- 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。

