

人胰腺癌细胞 PSN1

Cat No. :KF-1224

- 种属:** 人
- 别称:** PSN-1
- 组织:** 胰腺
- 疾病:** 胰腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 贴壁消化 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:** PSN-1 是从腺癌患者的胰腺中分离出的具有上皮样形态的细胞系。移植到裸鼠后, 从异种移植物中建立 PSN1 细胞系。PSN1 细胞的独特之处在于, c-myc (50 倍) 和激活的 c-Ki-ras (3-6 倍) 的扩增 (密码子 12 处有从 GGT 到 CGT 的点突变) 的扩增程度与 PSN1 细胞相同。原始肿瘤并含有增加量的 c-myc 和 c-Ki-ras 转录本。在 PSN1 中还观察到两个 p53 等位基因之一的丢失以及剩余等位基因中密码子 132 处从 AAG 到 CAG 的点突变。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2-3 次
- STR:** Amelogenin X CSF1P0 12 D3S1358 15, 17 D5S818 11, 13 D7S820 10 D8S1179 10, 14 D13S317 10 D16S539 10, 11D18S51 21 D21S11 29, 30 FGA 23 Penta D 9, 12 Penta E 14, 15 TH01 6 TPOX 8, 11 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%。
- 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。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

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。

