

人前列腺癌细胞 PC-3

Cat No. :KF-0651

- 种属:** 人
- 别称:** PC3; PC. 3
- 组织来源:** 来自转移部位: 骨
- 疾病:** 前列腺; 腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代, 消化 2-3 分钟,
- 完全培养基配置:** Ham's F-12K 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** PC-3 源于一位 62 岁白人男性 IV 级前列腺腺癌患者的骨转移灶; 有低水平的酸性磷酸酶活性和 5- α -睾酮还原酶活性。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~48h
- 基因表达:** HLA A1, A9
- 抗原表达:** HLA A1, A9
- 致瘤性:** Yes, in semi-solid medium. Yes, tumors developed within 21 days at 100% frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with 1×10^7 cells.
- STR:** Amelogenin: X; CSF1P0: 11; D13S317: 11; D16S539: 11; D18S51: 14, 15; D19S433: 14; D21S11: 29, 31.2; D2S1338: 18, 20; D3S1358: 16; D5S818: 13; D7S820: 8, 11; D8S1179: 13; FGA: 24; TH01: 6, 7; TPOX: 8, 9; 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-1435
- 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。

