

人前列腺癌细胞 LNCaP clone FGC

Cat No. :KF-0441

- 种属:** 人
- 别称:** LNCaP-Clone-FGC; LNCaP.FGC; LNCaP-FGC; LNCaP FGC; LNCAPCLONEFGC; LNCaP-ATCC
- 组织来源:** 前列腺; 左锁骨淋巴结癌转移灶
- 疾病:** 前列腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 1-2 分钟
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** LNCaP 细胞由 HOROSZEWICZ JS 于 1977 年从一名 50 岁的明确诊断为转移性前列腺癌的白人男性患者的左锁骨上淋巴结细针穿刺的活体组织中分离建立的。5-A-双氢睾酮可影响该细胞的生长和酸性磷酸酶的产生。该细胞不形成均一的单层而是成簇生长, 所以传代的时候要反复吹打形成单个细胞; 该细胞贴壁不牢, 达不到汇合状态, 而且会使培养基迅速变酸; 传代后 48H 内一定要保持培养瓶静止。如果此时挪动培养瓶, 会使大部分细胞从瓶底脱落。如果出现此种情况, 需要重新孵育 24~48H 使细胞重新贴壁, 细胞贴壁后可更换培养基。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
Amelogenin: X,Y CSF1P0: 10,11 D13S317: 9,12 D16S539: 12 D5S818: 11,12,13 D7S820: 9,10,11 TH01: 6,9.3 TPOX: 8 vWA: 15,21
- 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-1740
- 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。

