

人前列腺癌细胞 C4-2

Cat No. :KF-0130

- 种属:** 人
- 别称:** LNCaP-C4-2; LNCaP subline C4-2; C4-2; C42; Sp 2817
- 组织来源:** 前列腺
- 疾病:** 前列腺癌
- 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
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~36h
- STR :** Amelogenin: X, Y; CSF1PO: 10, 11; D13S317: 10, 12; D16S539: 11; D18S51: 9, 11, 12; D19S433: 13.2, 15; D21S11: 29, 32.2; D2S1338: 16, 17; D3S1358: 16; D5S818: 11, 12; D7S820: 8.1, 9.1, 10.3; D8S1179: 12, 14; FGA: 19, 20; TH01: 9; TPOX: 8, 9; vWA: 16, 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-3314
- 备注:** 这株细胞并不形成一致的单层, 而是形成集落, 在传代时可以用滴管反复吹吸打碎。它们仅仅轻轻地吸附在基底上, 不形成汇合, 很快使培养基变酸。生长很慢。传代后 48 小时内不应扰动。当培养瓶封包后, 多数细胞从培养瓶底分离, 悬浮在培养基中。收到后, 在通常培养单层细胞的条件下培养 24 到 48 小时, 以合细胞再贴壁。
- 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。

