

人前列腺癌细胞 22Rv1

Cat No. :KF-0007

- 种 属:** 人
- 别称:** 22RV1; 22Rv-1; 22rV1; CWR22-Rv1; CWR22R-V1; CWR22-R1; CWR22Rv1; CWR22R
- 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
- 简介:** 该细胞是来自异种移植(在阉割引起前列腺癌衰退又在其父亲的雄性激素信赖型 CWR22 嫁接后复发的小鼠中连续传代)的人前列腺癌上皮细胞系。此细胞系表达前列腺特异抗原。二羟基睾丸脂酮轻微刺激细胞生长, 经 westernblot 检测溶解产物与抗雄性激素受体抗体起免疫反应。EGF 刺激细胞生长, 但 TGF β -1 不能抑制细胞生长。该细胞在裸鼠中成瘤。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~40h
- 致瘤性:** Yes, forms tumors in nude mice.
- 受体表达:** androgen receptor
- STR:** Amelogenin: X,Y CSF1PO: 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%。
- 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。

