

人胚肾细胞 2V6.11

Cat No. :KF-0014

- 种 属:** 人
- 别称:** 2V6.11
- 组织来源:** 肾, 用腺病毒 5 (Ad5)DNA 转化, 用腺病毒前区 4 质粒 DNA 转染
- 疾病:** 转化细胞系
- 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:** MEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 这株细胞是 2001 年从人胚肾细胞株 293 衍化而来。293 细胞用携带 Zeocin-抗性标记的质粒 pVgRXR 转染得到 293pVgRXR 细胞。随后, 用包含编码 E4 24K 的 Ad5 E4 ORF6 基因的质粒 pEKORF6 转染。pEKORF6 从包含潮霉素抗性基因的质粒 pIndHydro 衍生而来。载体包含 SV40 病毒序列。2V6.11 细胞株最初从含潮霉素的培养液中用克隆环分离单克隆得到。2V6.11 细胞诱导表达的人腺病毒 E4 34KDa 蛋白可通过免疫印迹法检测。这株细胞可以用作研究腺病毒 E4 癌基因的工具。
- 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
- STR:** Amelogenin X CSF1PO 7, 11, 12 D5S818 8, 9 D7S820 11 D13S317 12, 14 D16S539 9, 13 TH01 7, 9.3 TPOX 11 vWA 16, 19
- 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
- 保藏机构:** ATCC; CRL-2784
- 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。

