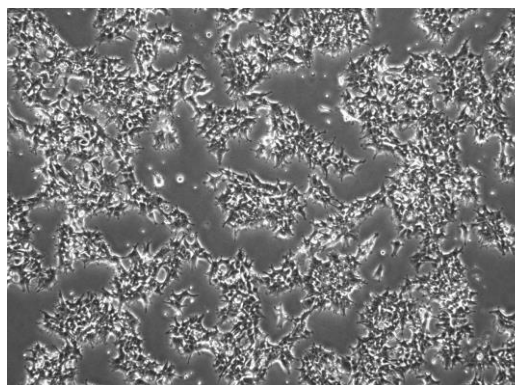


产品使用说明书

人胚肾细胞 2V6.11

货号：TCH-C103

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



2V6.11 细胞是 2001 年从人胚肾细胞株 293 [HEK-293] 衍化而来，293 [HEK-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 E4ORF6 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；2V6.11 细胞可以用作研究腺病毒 E4 癌基因的工具。

产品说明

细胞名称	人胚肾细胞
细胞简称	2V6.11
种属来源	人
组织来源	肾
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：DMEM-H+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 2V6.11 细胞专用培养基，货号：TCH-G103
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶） 在 37℃ 消化 1-2min。 注：不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别，以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项	常温细胞首次收货建议 1: 2 传代
传代比例	1: 2-1: 4，每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37℃
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte® 一步冻存液（即用型、无血清、无需程序降温），货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

MX306A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

