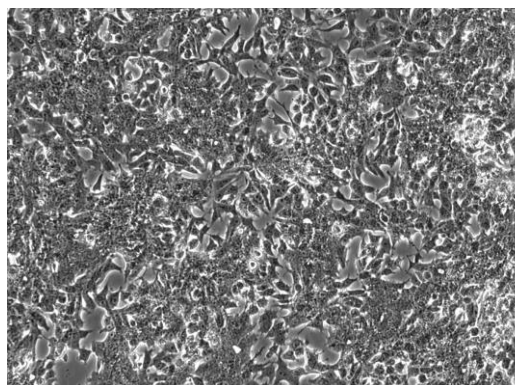


产品使用说明书

人前列腺癌细胞 22RV1

货号：TCH-C100

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



22RV1 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。二羟基睾酮脂酮轻微刺激细胞生长，经 western blot 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TGFβ-1不能抑制细胞生长。该细胞在裸鼠中成瘤。

产品说明

细胞名称	人前列腺癌细胞
细胞简称	22RV1
种属来源	人
组织来源	前列腺
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：RPMI-1640 + 10%FBS（胎牛血清）+ 1% P/S 推荐使用海星配套 22RV1 细胞专用培养基，货号：TCH-G100
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	1：3-1：4，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

MX275A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

