

22Rv1人前列腺癌细胞 (STR 鉴定) Human Prostate Cancer Cells ,22Rv1

【产品介绍】

本品前列腺癌细胞，该细胞能产生逆转录病毒需要在生物安全等级 2 级的实验室环境中操作细胞。

22RV1 细胞表达前列腺特异抗原 PSA。二 羟基睾丸脂酮可轻微刺激细胞生长，经western blot 检测溶解产物与雄激素受体抗体起免疫反应。

EGF 可刺激细胞生长，但 TGF- β 1 不能抑制细胞生长。近期证实 22RV1 可生产高滴度的人逆转录病毒 XMRV 。裸鼠体内可成瘤。

【包装】

产品编号	产品名称	发货时规格	发货状态
TS-X0222	22Rv1人前列腺癌细胞	T25培养瓶	复苏
		2ml冻存管*2	冻存
说明书一份/鉴定报告一份			

【细胞特性】

来源	前列腺
含量	$>1 \times 10^6$ 细胞数
形态	上皮样，贴壁细胞
规格	T25瓶或1ml冻存管包装
用途	仅限于科研使用

【培养条件】

培养体系	RPMI-1640	87%
	优质胎牛血清	10%
	GlutaMAX-1谷氨酰胺	1%
	Sodium Pyruvate丙酮酸钠	1%
	青霉素-链霉素	1%
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	90%的血清，10%DMSO,现用现配	
传代比例	根据实际情况按1:2~1:5的比例进行	

注意：运输用的培养基（灌液培养基）不能再用来培养细胞

【运输方式】

1mL 冻存管包装干冰运输，收到后立即转入液氮或者-80 度冰箱冻存或直接复苏。
T25 瓶复苏的存活细胞常温发货。

【收到后按照细胞接收后的处理方法操作】

- A. 冻存运输：收到细胞后请拍照，若发现干冰已挥发干净、冻存管瓶盖脱落、破损及细胞有污染，请及时拍照与我们联系。
- B. 复苏运输：收到细胞后请拍照，若发现干冰已挥发干净、冻存管瓶盖脱落、破损及细胞有污染，请及时拍照与我们联系。请在 4 或 5X 显微镜下确认细胞状态，同时给刚收到的细胞拍照(10×，20×)各2-3 张以及培养瓶外观照片 一张留存，作为售后时收到时细胞状态的依据。

有些贴壁细胞在快递运送过程中会因振动脱落和脱落后成团的情况。

若镜下观察 细胞的生长密度若在 60%以下，可去除培养瓶中灌液培养基(若有未贴壁的细胞 需要离心回收， 重悬打入到原培养瓶中),加入新配制的完全培养基 6-8mL ， 放到 细胞培养箱中继续培养。

若细胞生长密度达 70%-80%以上，可以对细胞进行传代处理 。传代过程中 ， 若因运输振动脱落的细胞需要离心回收。

产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

咨询热线: 400-1599-089
网 址: <http://ts-qxbio.com>



网站二维码



微信公众号