

[NR-55293智人胚胎肾上皮细胞表达跨膜蛋白酶、丝氨酸2和人血管紧张素转换酶2\[293T-ACE2.TMPRSS2\(mCherry\)\]\(细胞库\)](#)

[下载为PDF](#)

- 6 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-55293_Homo sapiens Embryonic Kidney Epithelial Cells Expressing Transmembrane Protease, Serine 2 and Human Angiotensin-Converting Enzyme 2 \[293T-ACE2.TMPRSS2 \(mCherry\)\]\(Cell Banks\)](#)

产品别名

[NR-55293_Homo sapiens Embryonic Kidney Epithelial Cells Expressing Transmembrane Protease, Serine 2 and Human Angiotensin-Converting Enzyme 2 \[293T-ACE2.TMPRSS2 \(mCherry\)\]\(Cell Banks\)](#)

[NR-55293 智人胚胎肾上皮细胞表达跨膜蛋白酶、丝氨酸2 和人血管紧张素转换酶 2 \[293T-ACE2.TMPRSS2 \(mCherry\)\] \(细胞库\)](#)

货号/SKU

NR-55293

货号/规格

EA

库存与交货期

3-8周

人民币价格

14000

人民币价格说明

本商品人民币2024年销售价格正在调整中，请等待更新完毕。

本商品的展示的人民币价格已包含商品本身金额、VAT增值税13%、国际运输运费、国内物流运费、运输保险、以及冷链包装材料（例如液氮罐、泡沫箱、金属桶、蓝冰、湿冰、干冰、蓄冷剂、液氮等）、装卸费、相关资料费、人力支出等一切费用。

本商品的美元价、市场价、零售价、厂商指导价或该商品的曾经展示过的销售价等，并非商品原价，仅供参考。

试剂海关审批

A/B级风险物质只能直接使用者购买并持有实验室有效资质，其它询客服确认

国外采购

支持/部分限制一年内购买数量

厂牌

BEI Resources(ATCC)

品牌

[BEI Resources](#)

产品基础信息

生物安全等级建议分类：美国、2

产品描述信息

NR-55293?? Homo sapiens Embryonic Kidney Epithelial Cells Expressing Transmembrane Protease, Serine 2 and Human Angiotensin-Converting Enzyme 2 [293T-ACE2.TMPRSS2 (mCherry)](Cell Banks)|Homo sapiens|Homo sapiens Embryonic Kidney Epithelial Cells Expressing Transmembrane Protease, Serine 2 and Human Angiotensin-Converting Enzyme 2 [293T-ACE2.TMPRSS2 (mCherry)]|-100°C or colder, preferably in the vapor phase of a liquid nitrogen freezer|C Weiss Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Homo sapiens* Embryonic Kidney Epithelial Cells Expressing Transmembrane Protease, Serine 2 and Human Angiotensin-Converting Enzyme 2 [293T-ACE2.TMPRSS2 (mCherry)], NR-55293."|Quantity limit per order for this item is 1. This item can be ordered twice a year. Orders over this limit will be sent to NIAID for approval before shipment.

NR-55293 [293T-ACE2.TMPRSS2 (mCherry)] contains a preparation of *Homo sapiens* embryonic kidney epithelial cells (HEK-293T) which were modified to express the transmembrane protease, serine 2 (TMPRSS2) and angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2). ACE2 is a human receptor that is expressed widely, including in heart, kidney, small intestine and lung cells, and is involved in the regulation of hypertension and other cardiovascular diseases. The SARS-Related Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) spike glycoprotein mediates viral binding to the host ACE2 receptor. TMPRSS2 has been shown to be involved in proteolytically activating SARS-CoV. Cells expressing human TMPRSS2 were found to be highly susceptible to infection by SARS-CoV-2.

293T-ACE2.TMPRSS2 (mCherry) stable cell line was created by transducing 293T-ACE2 cells (BEI Resources NR-52511) with lentivirus encoding TMPRSS2 and mCherry as a bicistronic transcript. The bulk transduced population was single-cell sorted by flow cytometry based on mCherry positivity and the clone displaying intermediate levels of mCherry expression and maximum pseudovirus infectivity titer was expanded as 293T-ACE2.TMPRSS2 (mCherry) cells.

Each vial contains approximately 1 mL of cell culture suspension frozen in Dulbecco's Modified Eagle's Medium containing 10% heat-inactivated fetal bovine serum and DMSO (10%) cryopreservative. Sufficient cells are provided to initiate at least one new culture.

主要内容

此项目的每个订单数量限制为1.此商品每年可订购两次.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准. NR-55293 [293T-ACE2.TMPRSS2 (MCHERRY)]含有胚胎肾上皮细胞(HEK-293T)的制备,其被修饰以表达跨膜蛋白酶,丝氨酸2(TMPRSS2)和血管紧张素转换酶2(ACE2).ACE2是一种人类受体,广泛表达,包括心脏,肾,小肠和肺细胞,并参与高血压和其他心血管疾病的调节.SARS相关的冠状病毒2(SARS-COV-2)糖蛋白介导病毒结合到宿主ACE2受体.已经显示TMPRSS2参与蛋白水解激活SARS-COV.发现表达人TMPRSS2的细胞高易受SARS-COV-2感染的细胞.293T-ACE2.TMPRSS2(MCHERRY)稳定的细胞系通过将293T-ACE2细胞(BEI资源NR-52511)与编码TMPRSS2和MCHERRY的慢病毒作为双顺转录物进行创建.块状转导群是通过基于MCHERRY阳性的流式细胞术分类的单细胞,并且克隆显示中间水平的MCHERRY表达和最大假病毒滴度滴定为293T-ACE2.TMPRSS2(MCHERRY)细胞.每个小瓶在Dulbecco改性鹰培养基中含有约1ml细胞培养悬浮液,其含有10%热灭活的胎儿牛血清和DMSO(10%)冷冻保存.提供足够的细胞以引发至少一种新培养物.

厂牌介绍

BEI Resources 由美国国家过敏和传染病研究所 (NIAID) 成立,旨在为研究 A、B 和 C 类优先病原体、[新兴传染病](#)病原体、非病原微生物和其他相关微生物材料提供试剂、工具和信息到研究界。BEI Resources 获取、验证和生产科学家进行基础研究和开发改进的诊断测试、疫苗和疗法所需的试剂。通过将这些功能集中在 BEI Resources 中,可以监控科学界对这些材料的访问和使用,并确保试剂的质量控制。

除了为传染病界提供材料外, BEI Resources 还鼓励和支持研究人员和机构的材料存放。[使用 BEI Resources 存放材料](#)对研究人员和研究社区有许多优势,包括安全存储、社区访问和分发;同时保护存款人的知识产权。只要有需要, BEI 资源库将作为研究人员的资源进行维护。您在 BEI Resources 的存款是一项有助于未来研究的长期投资。

BEI Resources 自 2003 年起由[美国典型培养物保藏中心 \(ATCC\)](#) 根据合同管理。2016 年 5 月, [ATCC](#) 获得了一份为期七年的继续管理 BEI Resources 的合同。合同范围已扩大到更全面的研究目录材料, 包括由其他政府支持的研究项目存放的材料, 将提供给生物防御和新兴传染病科学界。真菌、寄生虫、载体和其他相关材料已添加到现有的细菌、病毒和毒素试剂中, 涵盖 NIAID A、B 和 C 类优先病原体 and NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识

bei RESOURCES

SUPPORTING INFECTIOUS DISEASE RESEARCH

产品关键词

[BEI Resources 生物材料代理进口报关公司](#)

[如何购买可以直接从 BEI Resources 购买菌种吗](#)

[BEI Resources 生物材料库中国官网是?](#)

[BEI Resources 生物材料库中国代理](#)

[BEI Resources 怎么查询菌株抗体细胞](#)

[NR-55293 智人胚胎肾上皮细胞表达跨膜蛋白酶、丝氨酸 2 和人血管紧张素转换酶 2 \[293T-ACE2.TMPRSS2](#)

[\(mCherry\)\]\(细胞库\)](#), [NR-1_Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)](#), [生物试剂报关 BEI Resources](#)

[NIAID](#)

[NIH](#)

[NIAID 全称是美国国家过敏和传染病研究所](#)

一键获取大包装优惠报价

- 无 -

选择您的报价场景

- 【我们直接使用】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票; 尽量提供货号、规格、需求数量]
- 【需要技术文档】产品说明书、COA、MSDS、手册 -- ---->[默认提供说明书或者COA, 特别技术指标要求请下面填入详细描述]
- 【我帮客户找货】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票]
- 【推荐替代产品】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[提供替代产品的价格, 默认含增值税13%发票]
- 【我能原厂直采】请只提供代理进口清关服务的报价 -- ---->[适合只需要进口许可证代办服务、清关服务的专业级买家, 独立服务]
- 【其它报价场景】

请输入您的情况与报价要求

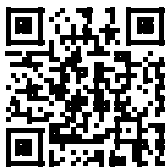
报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

马上发我报价

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[人gm2神经节苷脂](#)

2021-12-21

[NR-14909 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体223\(MT1913、Rv1864c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[苹果为什么红?](#)

2022-01-10

[NR-51446方言病毒,BT4971\(病毒\)](#)

2022-04-01

[MRA-866伯氏疟原虫,\(ANKA\)354cI4\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[NR-52155鲍曼不动杆菌,MRSN1183\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-9346_正痘病毒、泛正痘病毒E9L基因特异性定量PCR反向引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-51637_Abrusprecatorius,相思豆毒素,B亚基,带N端组氨酸标签,从大肠杆菌重组而来\(毒素\)](#)

2022-04-01

[NR-52281SARS相关冠状病毒2,隔离USA-WA1/2020\(病毒\)](#)

2022-04-01

[多吃蘑菇少患癌](#)

2020-08-04

[丁酰胆碱酯酶_人血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[Tris-HCl缓冲液 \(10mmol/L\) \(bz234\) 100ml](#)

2021-12-13

[mRNA疫苗和药物: 癌症免疫治疗的新宠儿](#)

2024-09-22

[NR-43976人类呼吸道合胞病毒,人类呼吸道合胞病毒的基因组RNA,A1997/12-35\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-34798多克隆抗流感病毒H16血凝素\(HA\),A/shorebird/Delaware/172/2006\(H16N3\)\(抗血清,山羊\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[酸/热灭活SARS-CoV-2\[B.1.1.7\]批号17022021101027](#)

2024-05-19

[MRA-529恶性疟原虫,MDR4反向引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-47711金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0271\(NE1168\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[锂钛酸盐\(Li2TiO3\)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:3",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[NR-51509_单克隆抗拉沙病毒rGPC,克隆KL-AV-1A12\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01