

NR-53726_Cercopithecusaethiops,非洲绿猴肾上皮细胞(VeroE6),表达高内源性血管紧张素转换酶2(细胞库)

[下载为PDF](#)

- 4 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-53726_Cercopithecus aethiops, African Green Monkey Kidney Epithelial Cells \(Vero E6\) Expressing High Endogenous Angiotensin-Converting Enzyme 2 \(Cell Banks\)](#)

产品别名

[NR-53726_Cercopithecus aethiops, African Green Monkey Kidney Epithelial Cells \(Vero E6\) Expressing High Endogenous Angiotensin-Converting Enzyme 2 \(Cell Banks\)](#)

[NR-53726_Cercopithecus aethiops, 非洲绿猴肾上皮细胞 \(Vero E6\), 表达高内源性血管紧张素转换酶 2 \(细胞库\)](#)

货号/SKU

NR-53726

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人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、1

产品描述信息

NR-53726??Cercopithecus aethiops, African Green Monkey Kidney Epithelial Cells (Vero E6) Expressing High Endogenous Angiotensin-Converting Enzyme 2 (Cell Banks)|Cercopithecus aethiops|African Green Monkey Kidney Epithelial Cells (Vero E6) Expressing High Endogenous Angiotensin-Converting Enzyme 2 |-100°C or colder, preferably in the vapor phase of a liquid nitrogen freezer|R BaricAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: African Green Monkey Kidney Epithelial Cells (Vero E6) Expressing High Endogenous Angiotensin-Converting Enzyme 2, NR-53726."|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.

This item is currently in our production queue. Please allow ample time for distribution lots to be made available.

NR-53726 consists of a preparation of African green monkey (*Cercopithecus aethiops*) kidney epithelial cells (Vero E6) expressing high endogenous angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2). This cell line was obtained by sorting Vero E6 cells for cells expressing high levels of endogenous ACE2.

ACE2 is an enzyme established as the functional receptor by which SARS-Related Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) enters host target cells. The SARS-CoV-2 spike glycoprotein mediates viral binding to the host ACE2 receptor. This protein forms a trimer, and when bound to ACE2, allows fusion of the viral and cellular membranes, allowing viral entry and replication. The interaction of ACE2 and the spike glycoprotein during viral infection is currently under study.

Each vial contains approximately 1 mL of cell culture suspension frozen in cell growth medium (90%) 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.通过此限制的订单将在发货前发送至NIAID进行批准.此项目目前处于我们的生产队列中.请允许充足的时间进行分销批次. NR-53726由非洲绿猴的制备组成（Cercopithecus Aethiops）肾上皮细胞（Vero E6）表达高内源性血管紧张素转换酶2（ACE2）。通过对表达高含量的内源ACE2的细胞进行分类来获得该细胞系。ACE2是作为功能受体建立的酶，其中SARS相关的冠状病毒2（SARS-COV-2）进入宿主靶细胞。SARS-COV-2糖蛋白介导病毒结合到宿主ACE2受体.该蛋白质形成三聚体，并且当与ACE2结合时，允许融合病毒和细胞膜，允许病毒进入和复制.在病毒感染期间ACE2和糖蛋白的相互作用目前正在研究中. 每个小瓶含有约1ml 细胞生长培养基（90%）和DMSO（10%）冷冻保存的细胞培养悬浮液.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 类优先病原体和 NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识

beii 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-53726_Cercopithecus aethiops](#)

[非洲绿猴肾上皮细胞 \(Vero E6\)](#)

[表达高内源性血管紧张素转换酶 2\(细胞库\)， 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](#)

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[MRA-298恶性疟原虫,菌株3D7,36小时cDNA文库\(文库\)](#)

2022-04-01

[钡氟化物\(BaF2\)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:6",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[北京大学生命科学学院郑鹏里课题组招聘博士后](#)

2021-10-31

[巴尔通体henselae IgM FA阳性对照](#)

2019-05-08

[NR-48939免疫球孢子菌,3476\(真菌\)](#)

2022-04-01

[抗东方马脑炎\[1B1C-4\]抗体,100ug](#)

2021-12-21

[NR-46939金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0462\(NE396\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-51973_Spondweni病毒,SAAr94\(病毒\)](#)

2022-04-01

[铁\(Fe\)纳米粉末/纳米材料,纯度:99.55+%,Size:60-70nm,MetalBasis](#)

2024-01-21

[NR-19557肠沙门氏菌亚种.enterica,Ty2菌株\(伤寒血清型\)，Gateway?CloneSet,大肠杆菌重组,Plate36\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-47018金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1060\(NE475\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-43413结核分枝杆菌亚种.结核病,H37Rv:pEXCF-2034,转录因子过表达突变体\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50062_黄热病病毒,CARECM2-09\(病毒\)](#)

2022-04-01

[MTB PDZ蛋白,RMTB004](#)

2021-12-21

[身体素质高可部分抵消高血压负面影响](#)

2022-06-17

[重组抗体,抗猕猴PAN物种IgG \[1B3\],小鼠.IgG1K](#)

2021-12-21

[铝\(Al\)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[铁氧化物\(Fe3O4\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:1",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[发生机制研究为延缓衰老带来希望](#)

2023-11-12

[QCREBVlgMQC1\[18/B733\]QCREBVIGMQC1](#)

2024-05-19