

[NR-52511智人、表达人血管紧张素转换酶2的人胚胎肾细胞\(HEK-293T\)、HEK-293T-hACE2细胞系\(细胞库\)](#)

[下载为PDF](#)

- 71 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-52511_Homo sapiens, Human Embryonic Kidney Cells \(HEK-293T\) Expressing Human Angiotensin-Converting Enzyme 2, HEK-293T-hACE2 Cell Line\(Cell Banks\)](#)

产品别名

[NR-52511_Homo sapiens, Human Embryonic Kidney Cells \(HEK-293T\) Expressing Human Angiotensin-Converting Enzyme 2, HEK-293T-hACE2 Cell Line\(Cell Banks\)](#)

[NR-52511 智人、表达人血管紧张素转换酶 2 的人胚胎肾细胞 \(HEK-293T\)、HEK-293T-hACE2 细胞系（细胞库）](#)

货号/SKU

NR-52511

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、2

产品描述信息

NR-52511??Homo sapiens, Human Embryonic Kidney Cells (HEK-293T) Expressing Human Angiotensin-Converting Enzyme 2, HEK-293T-hACE2 Cell Line(Cell Banks)|Homo sapiens|Human Embryonic Kidney Cells (HEK-293T) Expressing Human Angiotensin-Converting Enzyme 2, HEK-293T-hACE2 Cell Line|-100°C or colder, preferably in the vapor phase of a liquid nitrogen freezer|J BloomAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Human Embryonic Kidney Cells (HEK-293T) Expressing Human Angiotensin-Converting Enzyme 2, HEK-293T-hACE2 Cell Line, NR-52511."|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-52511 contains a preparation of human (*Homo sapiens*) embryonic kidney cells (HEK-293T) constitutively expressing human angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2). The HEK-293T-hACE2 cell line was created by transducing HEK-293T cells with lentiviral vector expressing ACE2 under the control of human elongation factor 1a (EF1a) promoter (BEI Resources NR-52512). Single transduced cells were sorted by flow cytometry as there is no antibiotic selection marker in the vector for mammalian expression and immunocytometry was required to identify cells expressing ACE2. Following identification of a clone expressing ACE2 at high levels, it was expanded. The expanded clone showed no noticeable decrease in expression of ACE2 through twelve passages; however, it is recommended that the cells undergo low levels of passages.

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 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 Dulbecco's Modified Eagle's Medium (80%) containing fetal bovine serum (10%) 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-52511含有人类的制备 (HOMO SAPIENS) (HOMO SAPIENS) 胚胎肾细胞 (HEK-293T) 组成的人血管紧张素转换酶2 (ACE2) . HEK-293T-HACE2细胞系通过在人伸长因子1A (EF1A) 启动子 (BEI资源NR-52512) 的控制下用慢病毒载体转换HEK-293T细胞与慢病毒载体进行慢病毒载体 (BEI资源NR-52512) .通过流式细胞术分选单个转导细胞, 因为在哺乳动物表达的载体中没有抗生素选择标记, 并且需要免疫测定鉴定表达ACE2的细胞.在高水平下鉴定表达ACE2的克隆后, 它被扩展.扩张的克隆表明ACE2至12个通道的表达没有明显减少;但是, 建议细胞经历低水平的段落. 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. 每个小瓶含有大约1ml的含有胎儿牛血清 (10%) 和DMSO (10%) 冷冻保存的胎儿牛血清 (80%) 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

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-52511 智人、表达人血管紧张素转换酶 2 的人胚胎肾细胞 \(HEK-293T\)、HEK-293T-hACE2 细胞系\(细胞库\) , 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

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

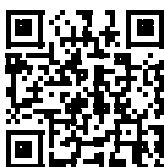
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可提供精确

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

[Purong Zheng, Shichao Lu, Gang Liu*, An Unexpected C-C Cleavage Reaction: Mild and Oxidation Free Access to o-OH and o-NH-Ts Benzoic Acids or Benzoamides, Molecule Diversity, 2011, 15:971-977.](#)

2021-10-31

[NR-53587含有SARS相关冠状病毒2的修饰pαH载体,Wuhan-Hu-1HexaProSpike糖蛋白外域\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[精选好货》D184硅橡胶PDMS184光学胶灌封胶PDMS聚二甲基硅氧烷500](#)

2021-12-02

[MRA-253杂交瘤10C8抗埃及伊蚊唾液腺\(细胞库\)](#)

2022-04-01

[NR-3109_多克隆抗流感病毒,B/Singapore/3/1964.\(抗血清,公鸡\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[水稻对镉吸收转运机制研究获进展](#)

2022-06-17

[NR-8050土拉弗朗西斯菌亚种.novicida,“双等位基因”转座子突变库,板16\(tnfn1_pw060328p08\)\(突变细菌\)](#)

2022-03-31

[HM-522痤疮丙酸杆菌,HL053PA1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-9602小隐孢子虫、COWP6、EBPC-64、兔多克隆抗血清、3出血、兔A3971\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[13C,15n-鼠脑鞘碱性蛋白,S72-S107,免疫显性表位\(MBP-13C,15N-A2-肽\)](#)

2021-12-21

[融合神经网络的卡尔曼滤波啸叫抑制路径突变检测算法](#)

2024-10-16

[学者在西藏发现葫芦科新种](#)

2025-04-19

[NR-10255刚地弓形虫,克隆C7SF\(寄生原生动动物\)](#)

2022-04-01

[NR-40595_肠沙门氏菌亚种.enterica,14028sΔhnr\(鼠伤寒血清型\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-19779_炭疽杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板55\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-19668_结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板32\(克隆\)](#)

2022-04-01

[链霉亲和素突变蛋白基质 SAVSBPM18](#)

2021-12-21

[NR-48166金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1624\(SAUSA300_1339\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50507金黄色葡萄球菌,SR2609\(细菌\)](#)

2022-04-01

[人类A组轮状病毒 vp6 \[1d4\]抗体](#)

2021-12-21