

NR-53821智人,表达人血管紧张素转换酶2的人肺癌细胞(A549)(细胞库)

[下载为PDF](#)

• 37 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-53821_Homo sapiens, Human Lung Carcinoma Cells \(A549\) Expressing Human Angiotensin-Converting Enzyme 2\(Cell Banks\)](#)

产品别名

[NR-53821_Homo sapiens, Human Lung Carcinoma Cells \(A549\) Expressing Human Angiotensin-Converting Enzyme 2\(Cell Banks\)](#)

[NR-53821 智人，表达人血管紧张素转换酶 2 的人肺癌细胞 \(A549\)（细胞库）](#)

货号/SKU

NR-53821

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-53821?Homo sapiens, Human Lung Carcinoma Cells (A549) Expressing Human Angiotensin-Converting Enzyme 2(Cell Banks)|Homo sapiens|Human Lung Carcinoma Cells (A549) Expressing Human 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: Human Lung Carcinoma Cells (A549) Expressing Human Angiotensin-Converting Enzyme 2, NR-53821."|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-53821 contains a preparation of human (Homo sapiens) lung carcinoma epithelial cells (A549) expressing human angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2). A549-hACE2 cells were created by stable insertion of human ACE2 driven by elongation factor-1a (EF-1a) promoter using the Sleeping Beauty transposon system pSBbi-BB (Addgene 60521). pSBbi-BB contains a blasticidin resistance gene for selection of transfected cells. 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. Each vial contains approximately 1 mL of cell culture suspension frozen in Dulbecco's Modified Eagle's Medium (69%) containing MEM non-essential amino acid solution (1%), fetal bovine serum (20%) 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-53821含有人类的制备,表达人血管紧张素转化酶2(ACE2)的人类(Homo sapiens)肺癌上皮细胞(A549).通过使用睡眠美容转座子系统PSBBI-BB(Addgene 60521)稳定地插入由延长因子-1a(EF-1A)启动子驱动的人ACE2,通过稳定插入1549-HACE2细胞. psbbi-bb含有用于选择转染细胞的痉挛性抗性基因. 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.每个小瓶含有大约1ml的含有MEM非必需氨基酸溶液(1%),胎儿牛血清(20%)和DMSO(10%)冷冻保存的含有MEM的改性鹰培养基(69%)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

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-53821 智人](#)

[表达人血管紧张素转化酶 2 的人肺癌细胞 \(A549\)\(细胞库\), 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

[NR-46889金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE346\(SAUSA300_1346\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-47676金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0941\(NE1133\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126\(MT3330、Rv3233c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液，非含防腐剂（BZ101）200ml](#)
2021-12-13

[用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”](#)
2022-01-10

[NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2599\(NE1132\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[2024 11 21 HackerNews](#)
2024-11-17

[研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制](#)
2025-03-31

[NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2395\(NE1131\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[KPCY小鼠胰腺癌细胞系\(6422C5\)](#)
2021-12-21

[NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6\(核酸\)](#)
2022-03-31

[DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg](#)
2021-12-02

[NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1561\(NE1130\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[MRA-1217_恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc\(寄生原生动动物\)](#)
2022-04-01

[NR-9536?巴拉那病毒,12056\(病毒\)](#)
2022-04-01

[NR-44012_PeptideArray,InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013\(H7N9\)HemagglutininProteinDiversePeptides\(PeptidesandPeptideArrays\)](#)
2022-04-01

[科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化](#)
2020-08-04

[姚骏组科研助理招聘信息](#)
2021-10-31

[NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364\(MT1301、Rv1263\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的](#)
2025-03-07