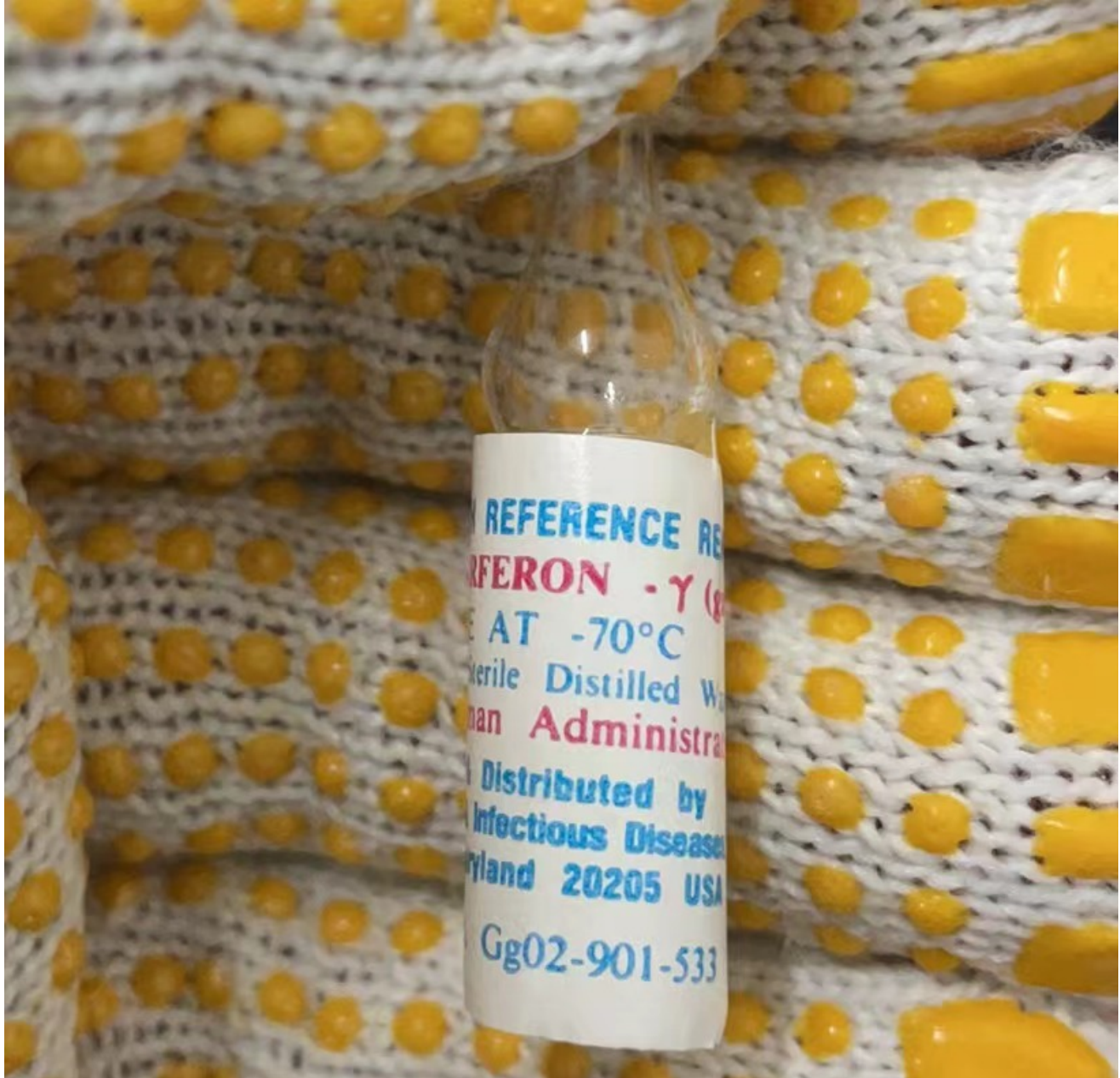


NR-53816_SARS相关冠状病毒2,Wuhan-Hu-1Spike-PseudotypedLentiviralKitV2(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

- 11 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-53816_SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Spike-Pseudotyped Lentiviral Kit V2\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-53816_SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Spike-Pseudotyped Lentiviral Kit V2\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-53816_SARS 相关冠状病毒 2, Wuhan-Hu-1 Spike-Pseudotyped Lentiviral Kit V2 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

NR-53816

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-53816?? SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Spike-Pseudotyped Lentiviral Kit V2(Plasmid/Vectors)|SARS-Related Coronavirus 2|SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Spike-Pseudotyped Lentiviral Kit V2| -20°C or colder|J Bloom, A BalaszAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Spike-Pseudotyped Lentiviral Kit V2, NR-53816."|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-53816 is intended for producing pseudotyped particles/pseudovirions and is not for soluble protein expression.](#)

The severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 (SARS-CoV-2), Wuhan-Hu-1 (GenBank: [NC_045512](#)) spike-pseudotyped lentiviral kit version 2 (NR-53816) is designed to generate pseudotyped lentiviral particles with the spike (S) glycoprotein gene, as well as luciferase (Luc2) and green fluorescent protein (GFP). Version 2 replaces the full-length S glycoprotein with a C-terminally truncated spike, which increases titers of viral particles pseudotyped with SARS-CoV-2 spike glycoprotein. Protocols for the use of these items are published, and updates are available at [protocols.io](#).

NR-53816 consists of the five plasmids listed in Table 1. Descriptions of each component are included below.

Table 1: SARS-CoV-2 Lentiviral Kit

Plasmid Type	Insert	BEI Resources Catalog Number
Viral Entry Protein	S Glycoprotein ΔCter	NR-53742
Lentiviral Backbone	Luc2; ZsGreen	NR-52516
Helper Plasmid	Gag; pol	NR-52517
Helper Plasmid	Tat1b	NR-52518
Helper Plasmid	Rev1b	NR-52519

NR-53742, NR-52516, NR-52517, NR-52518 and NR-52519 contain the beta-lactamase gene, *bla*, to provide transformant selection through ampicillin resistance in *Escherichia coli* (*E. coli*).

The complete plasmid sequences and maps are provided on the BEI Resources webpage. The plasmids were produced in *E. coli* and extracted.

Each kit contains one vial of each plasmid DNA in 10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA, pH 8.0. The vials should be centrifuged prior to opening. Note: The contents of each vial should be used to replicate the plasmid in *E. coli* prior to mammalian expression.

ZsGreen
For information on purchasing a license to use this product for research (for-profit entities) or commercial purposes (any entity) other than those permitted in the limited use label license, please contact a licensing representative at Takara Bio USA, Inc., by phone at 650.919.7320 or by e-mail at licensing@takarabio.com.

Luc2
Researchers may use this product for research use only, no commercial use is allowed. "Commercial

use" means any and all uses of this product and derivatives by a party for money or other consideration and may include but is not limited to use in: (1) product manufacture; and (2) to provide a service, information or data; and/or resale of the product or its derivatives, whether or not such product or derivatives are resold for use in research. Researchers shall have no right to modify or otherwise create variations of the nucleotide sequence of the luciferase gene except that researchers may: (1) create fused gene sequences provided that the coding sequence of the resulting luciferase gene has no more than four deoxynucleotides missing at the affected terminus compared to the intact luciferase gene sequence, and (2) insert and remove nucleic acid sequences in splicing research predicated on the inactivation or reconstitution of the luminescence of the encoded luciferase. No other use or transfer of this product or derivatives is authorized without the prior express written consent of Promega. In addition, researchers must either: (1) use luminescent assay reagents purchased from Promega for all determinations of luminescence activity of this product and its derivatives; or (2) contact Promega to obtain a license for use of the product and its derivatives. Researchers may transfer derivatives to others for research use provided that at the time of transfer a copy of this label license is given to the recipients and recipients agree to be bound by the terms of this label license. With respect to any uses outside this label license, including any diagnostic, therapeutic or prophylactic uses, please contact Promega for supply and licensing information. PROMEGA MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING FOR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE WITH REGARDS TO THE PRODUCT. The terms of this label license shall be governed under the laws of the State of Wisconsin, USA. This label license relates to Promega patents and/or patent applications on improvements to the luciferase gene.

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. NR-53816旨在产生假型颗粒/假血管, 并且不适用于可溶性蛋白质表达.严重的急性呼吸综合征相关的冠状病毒2 (SARS-COV-2), 武汉 - HU-1 (Genbank: NC_045512) 尖峰 - 假型慢病毒套件版本2 (NR-53816) 设计用于产生具有穗状花序糖蛋白基因的假型慢病毒颗粒, 以及荧光素酶 (Luc2) 和绿色荧光蛋白 (GFP). 版本2替换全长s 糖蛋白用C末端截头尖峰, 增加了滴度. 用SARS-COV-2穗糖蛋白假定病毒颗粒.发布用于使用这些项目的协议, 并且更新在protocols.io. NR-53816由表1中列出的五种质粒组成. 每个组分的描述包括在下面. 表1: sars-cov-2慢病毒套件 质粒类型 插入 bei资源目录号 病毒入口蛋白 S糖蛋白ΔCter nr-53742 慢病毒骨干 luc2; zsgreen nr-52516 辅助质粒 gag; POL NR-52517 辅助质粒 tat1b NR-52518 辅助质粒 REV1B nr-52519 NR-53742, NR-52516, NR-52517, NR-52518和NR-52519含有β-内酰胺酶基因, BLA, 以通过在大肠杆菌中通过氨苄青霉素抗性提供转化体选择 (E. Coli). 完全质粒序列和地图是在BEI资源网页上提供的.在 e中制备质粒. Coli 并提取. 每个试剂盒在10mM Tris-HCl, 1mM EDTA, pH8.0中含有一个小瓶.在打开之前应在瓶子离心.注意: 每个小瓶的内容应用于复制在 e中的质粒. Coli 在哺乳动物表达之前. Zsgreen 有关购买许可证用于使用本产品进行研究 (营利性实体) 或商业目的 (任何实体) 以外的商业目的 (任何实体), 请联系Takara Bio USA, Inc.的许可代表, 电话在650.919.7320或通过在licensing@takarabio.com. Luc2 研究人员可以使用本产品仅供研究, 不允许商业用途. "商业用途"是指通过派对或其他代价的缔约方的任何和所有用途, 并可能包括但不限于: (1) 产品制造; (2) 提供服务, 信息或数据;和/或转售产品或其衍生物, 是否这些产品或衍生物是用于研究的转售.研究人员对荧光素酶基因的核苷酸序列的核苷酸序列的含量没有权利, 除了研究人员可以: (1) 产生融合基因序列, 条件是所得荧光素酶基因的编码序列不超过四个脱氧核苷酸缺失与完整的荧光素酶基因序列相比, 受影响的末端, (2) 插入并除去剪接研究中的核酸序列, 其预先灭活或重构编码的荧光素酶的发光的灭活或重构.未经Promega事先明确书面同意, 否则没有其他使用或转移本产品或衍生物.此外, 研究人员必须: (1) 使用从Promega购买的发光测定试剂用于本产品的发光活动的所有测定及其衍生物;或 (2) 联系Promega以获得使用产品及其衍生物的许可证.研究人员可以将衍生品传递给其他人进行研究用途, 条件规定, 在转移此标签许可证的副本时, 给予收件人, 收件人同意受此标签许可条款的约束.关于此标签许可外的任何用途, 包括任何诊断, 治疗或预防用途, 请联系Promega以供提供和许可信息. Promega没有任何形式的陈述或保证, 无论是表达还是暗示, 包括用于产品的特定目的的商家或适应性.该标签许可的条款应根据美国威斯康辛州的法律管辖.该标签许可证涉及Promega Patents和/或专利申请改善Luciferase基因.

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-53816_SARS 相关冠状病毒 2](#)

[Wuhan-Hu-1 Spike-Pseudotyped Lentiviral Kit V2\(质粒/载体\)，NR-1_Vaccinia virus](#)

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

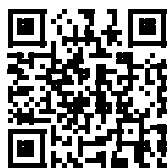
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)，生物试剂报关BEI Resources](#)

[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-47846金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1303\(SAUSA300_1921\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[基因可以预防与吃人脑有关的疾病](#)

2024-02-29

[TEM观察生物切片样品单孔碳支持膜（100枚/盒）电镜专用](#)

2022-08-11

[抗EGFR \[225\]抗体](#)

2021-12-21

[基于改进Transformer的自动调制识别方法](#)

2024-12-12

[NR-46453_Balamuthiamandrilis,CDC:V194\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[HM-94溶牙放线菌,F0309\(细菌\)](#)

2022-04-01

[Cy5卅,100毫克](#)

2021-12-21

[黑芋螺和其近似种的特征比较](#)

2024-05-19

[NR-47295金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE752\(SAUSA300_2287\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50573铜绿假单胞菌,PA14\(细菌\)](#)

2022-04-01

[陶熙道康宁SYLGARD182 PDMS胶水道康宁182光学胶有机硅弹性胶](#)

2021-12-02

[Neurod1\(诱导TET-ON\)慢病毒,8x25UL](#)

2021-12-21

[NR-29451白色念珠菌,P37039\(真菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18260_结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1879\(MT4018,Rv3901c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-30745结核分枝杆菌,96-3458\(细菌\)](#)

2022-04-01

[预形成的原纤维,E46Kα-突触核蛋白\(α-SYN-E46K PFFS\)](#)

2021-12-21

[Cy3叠氮化物,DMSO 10mm,1毫升](#)

2021-12-21

[NR-50691来自产肠毒素大肠杆菌的大肠杆菌表面蛋白17\(CS17\)\(2毫克\)\(蛋白质\)](#)

2022-04-01

[抗基质金属蛋白酶-3\(MMP-3,STROMELYSIN-1\)\[LF-182\]抗体](#)

2021-12-21