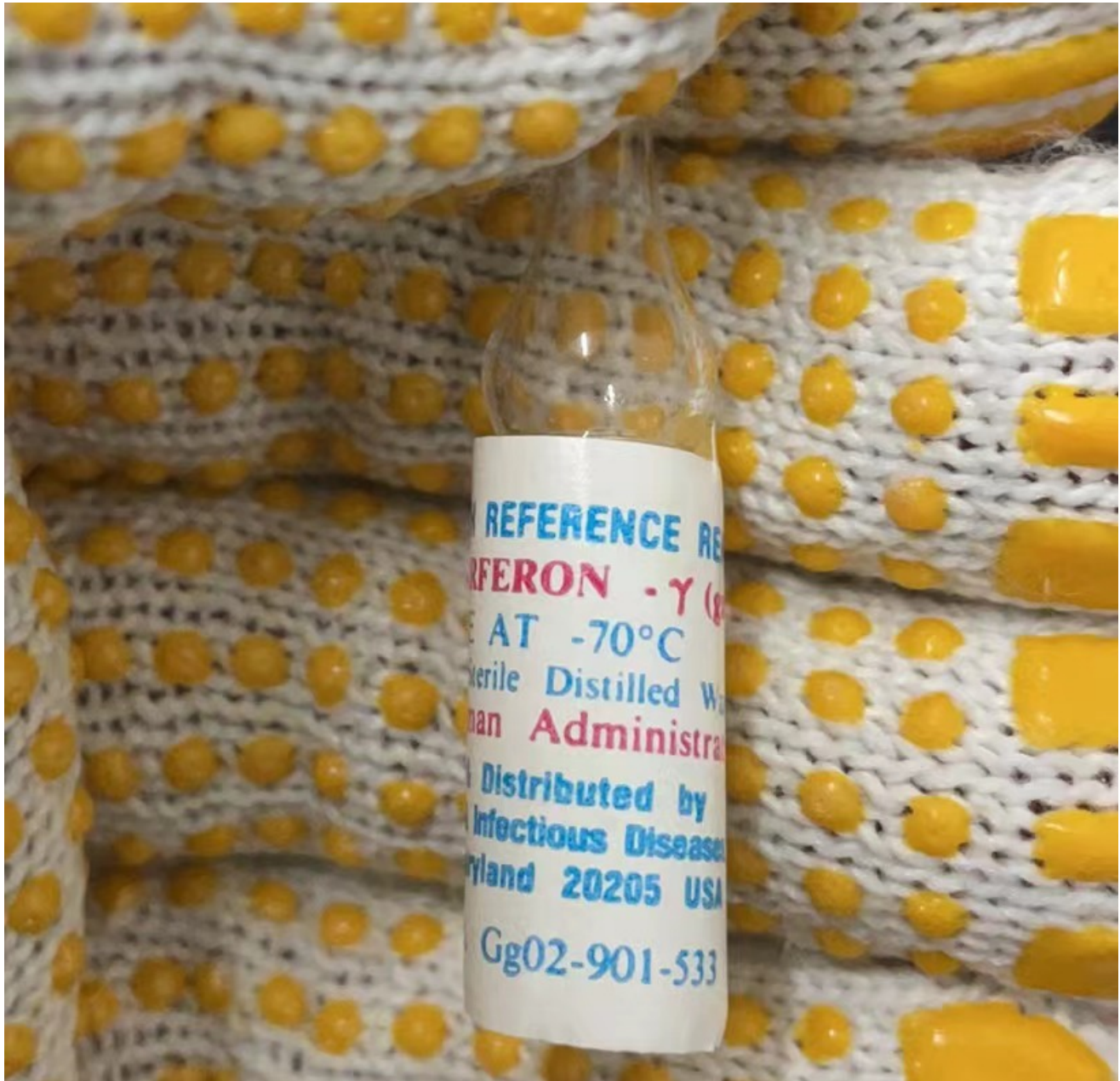


NR-19814扎伊尔埃博拉病毒,含有埃博拉病毒的载体pcDNA3.1,扎伊尔糖蛋白(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

- 37 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-19814_Zaire ebolavirus, Vector pcDNA3.1 Containing Ebolavirus, Zaire Glycoprotein\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-19814_Zaire ebolavirus, Vector pcDNA3.1 Containing Ebolavirus, Zaire Glycoprotein\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-19814 扎伊尔埃博拉病毒, 含有埃博拉病毒的载体 pcDNA3.1, 扎伊尔糖蛋白 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

NR-19814

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时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-19814 Zaire ebolavirus, Vector pcDNA3.1 Containing Ebolavirus, Zaire Glycoprotein(Plasmid/Vectors)|Zaire ebolavirus|Vector pcDNA3.1 Containing Ebolavirus, Zaire Glycoprotein|-20°C or colder|A Garcia-Sastre Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Vector pcDNA3.1 Containing Ebolavirus, Zaire Glycoprotein, NR-19814."|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. The viral glycoprotein gene from ebolavirus (EBOV), Zaire was synthesized by multiple rounds of overlapping PCR based on the EBOV, Zaire genome sequence (GenBank accession L11365) and subcloned into the Invitrogen[®] vector pcDNA3.1. The plasmid was produced in Escherichia coli 5- α F⁺ I^q cells (New England Biolabs[®]) and extracted using a QIAGEN[®] plasmid DNA extraction kit. 293T cells co-transfected with NR-19814 and a β -lactamase-EBOV VP40 fusion protein (NR-19813) produce EBOV virus-like particles (VLPs). Fusion of these VLPs with target cells can be detected by monitoring β -lactamase activity using a fluorogenic substrate, permitting study of the cell entry steps of this highly pathogenic virus without the need for BSL-4 containment. NR-19814 has been qualified for use in bacterial transformations. Each vial contains 20 to 80 ng of plasmid DNA in TE buffer (10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA, pH 7.0).

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.在此限制上订单将在发货前发送至NIAID进行批准. 来自埃博拉病毒（EBOV）的病毒糖蛋白基因，通过基于EBOV, Zaire基因组序列（Genbank Incession L11365）的多轮重叠PCR合成，并将其亚克隆到Invitrogen TM载体PCDNA3中.1.在大肠杆菌中制备质粒5- α F⁺ I^q 细胞（新英格兰biolabs）和使用QIAGEN[®]质粒DNA提取试剂盒提取. 用NR-19814和 β -乳酰胺酶-EBOV VP40融合蛋白（NR-19813）共转染293T细胞产生EBOV病毒-状颗粒（VLP）.通过使用荧光底物监测 β -内酰胺酶活性，可以检测与靶细胞的这些VLP的融合，允许研究这种高度致病病毒的细胞进入步骤，而不需要BSL-4遏制. 19814年已经有资格用于细菌转化. 每个小瓶在Te缓冲液中含有20至80ng质粒DNA（10 mm Tris-HCl, 1mM EDTA, pH 7.0）.

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

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-19814 扎伊尔埃博拉病毒](#)
[含有埃博拉病毒的载体 pcDNA3.1](#)
[扎伊尔糖蛋白\(质粒/载体\), 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

[流感病毒传染性X-275A42010E1316/274](#)
2024-05-19
[科学家揭示小菜蛾对Bt抗性的层级调控模式](#)
2020-08-04
[NR-49808大肠杆菌,K-12,菌株IM93B\(细菌\)](#)
2022-04-01
[北极轮虫能在冰冻状态存活2.4万年](#)
2020-08-04
[NR-122222型登革热病毒,PM33974\(病毒\)](#)
2022-04-01
[Perioperative Toripalimab Plus Chemotherapy for Patients With Resectable Non-Small Cell Lung Cancer: The Neotorch Randomized Clinical Trial.](#)
2024-01-21
[MRA-658杂交瘤13.5抗疟原虫红细胞膜蛋白\[Pc\(em\)-93\]\(细胞库\)](#)
2022-04-01
[HM-641加氏乳杆菌,SJ-9E-US\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-32848_登革热病毒面板\(检测/面板\)](#)
2022-04-01
[NR-45852_单克隆抗流感病毒H7血凝素\(HA\)蛋白,A/鸡/Victoria/1985\(H7N7\),克隆4/2,\(腹水,小鼠\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-04-01
[开发基于植物细胞自噬的蛋白降解系统](#)
2022-06-17
[HM-518痤疮丙酸杆菌,HL046PA2\(细菌\)](#)
2022-04-01
[钼\(Mo\)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:6",厚:0.125"](#)
2024-01-21
[NR-48165金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0832\(NE1623\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[纤维化疾病中的机械敏感性离子通道Piezo1](#)
2023-11-22
[流感抗原A/纽卡斯尔/82/2018\[H3N2\]\[细胞来源\]19/204](#)
2024-05-19
[流感病毒传染性IVR-14907/362](#)
2024-05-19
[前沿透视: 求索大脑智慧本质, 照亮类脑智能之路](#)
2024-10-19
[NR-14939结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体319\(MT0874,Rv0851c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-48808来自钉螺亚种的总RNA.quadrasi,菲律宾菌株\(核酸\)](#)
2022-04-01