

## [NR-15535单克隆抗登革病毒4型包膜蛋白,克隆E100\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

[下载为PDF](#)

- 36 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-15535\\_Monoclonal Anti-Dengue Virus Type 4 Envelope Protein, Clone E100 \(produced in vitro\) \(Monoclonal Antibodies\)](#)

产品别名

[NR-15535\\_Monoclonal Anti-Dengue Virus Type 4 Envelope Protein, Clone E100 \(produced in vitro\) \(Monoclonal Antibodies\)](#)

[NR-15535 单克隆抗登革病毒 4 型包膜蛋白, 克隆 E100 \(体外生产\) \(单克隆抗体\)](#)

货号/SKU

NR-15535

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者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-15535?? Monoclonal Anti-Dengue Virus Type 4 Envelope Protein, Clone E100 (produced in vitro) (Monoclonal Antibodies)|Dengue virus type 4|Monoclonal Anti-Dengue Virus Type 4 Envelope Protein, Clone E100 (produced in vitro)|-20°C or colder|MS Diamond Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Monoclonal Anti-Dengue Virus Type 4 Envelope Protein, Clone E100 (produced *in vitro*), NR-15535."|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.

Antibody Class: IgG2bk

Mouse monoclonal antibody prepared against the envelope protein of dengue virus type 4 (DEN-4) was purified from clone E100 hybridoma supernatant by protein G affinity chromatography. The B cell hybridoma was generated by the fusion of P3X63Ag8.653 mouse myeloma cells with immunized mouse splenocytes. The clone E100 antibody is reported to bind to domain III (DIII) in the envelope protein. Note that although hybridoma clone E100 has been reported by the contributor to produce a monoclonal antibody of the IgG2c isotype, NR-15535 is IgG2b and may therefore also have other properties that differ from those described for clone E100 by Sukupolvi-Petty et al.

Each vial of NR-15535 contains approximately 100 µL of purified monoclonal antibody in PBS.

NR-15535 is reactive with C6/36 cells infected with DEN-4, D85-019 (BEI Resources NR-3804) in indirect immunofluorescence assays. The clone E100 antibody is reported to be type-specific and to react with DEN-4 DIII expressed on yeast cells. It is also reported to be non-neutralizing. Note that type- and domain-specificity and neutralizing activity have not been tested at BEI Resources. In light of the isotype difference between NR-15535 and that reported for clone E100, BEI Resources cannot warrant that NR-15535 has these properties.

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到NIAID进行批准. 抗体类: IgG2Bk针对登革热病毒4 (DEN-4) 的包络蛋白制备的小鼠单克隆抗体是通过蛋白G亲和层析从克隆E100杂交瘤上清液中纯化.通过P3X63AG8.653小鼠骨髓瘤细胞的融合产生B细胞杂交瘤, 具有免疫小鼠脾细胞.据报道克隆E100抗体在包络蛋白中与域III (DIII) 结合.注意, 尽管杂交瘤克隆E100已经通过贡献者报告了IgG2C同种型的单克隆抗体, 但是NR-15535是IgG2B, 因此也可以具有与Sukupolvi-Petty等人所述的克隆E100所述的其他性质. 每个小瓶NR-15535在PBS中含有大约100µl纯化的单克隆抗体. NR-3804) 在间接免疫荧光测定中.据报道克隆E100抗体是特异性的, 并在与酵母细胞上表达的DEN-4 DIII反应.据报道, 它也是不中和的.请注意, 尚未在BEI资源测试类型和域 - 特定中和活动.鉴于NR-15535之间的同种型差异, 报告克隆E100, BEI资源不能保证NR-15535具有这些属性.

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

be| 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-15535 单克隆抗登革病毒 4 型包膜蛋白](#)

[克隆 E100\(体外生产\)\(单克隆抗体\), 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](#)

一键获取大包装优惠报价

- 无 -

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

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

[苳磷酰胺矿杜,250毫克](#)

2021-12-21

[铋铁酸盐\(BiFeO3\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:6",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[Z-Cy3 NHS酯,8nmol](#)

2021-12-21

[HM-1183奥尔森菌属,S9HS-6\(细菌\)](#)

2022-04-01

[抗zika病毒\(prvabc59\)\[rat#24\]抗体](#)

2021-12-21

[无热原吸头移液枪头自动装盒机](#)

2020-06-09

[NR-46655金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0194\(NE112\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[HIV-1NAT亚型\[主要\]\[第二批国际参考盘准备\]12/224](#)  
2024-05-19

[NR-46931金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE388\(SAUSA300\\_1897\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[黑麦缘何成为小麦族的“黑马”](#)  
2020-08-04

[NR-48558阴沟肠杆菌,UCI36\(细菌\)](#)  
2022-04-01

[NR-48641\\_来自血吸虫、埃及菌株、尾蚴\(核酸\)的互补DNA](#)  
2022-04-01

[用于生物医学应用的合成尿液BZ368](#)  
2024-08-16

[NR-15108结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2460\(MT1360、Rv1319c\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[HM-347大肠杆菌,MS69-1\(细菌\)](#)  
2022-04-01

[NR-46927金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0281\(NE384\)\(突变体细菌\)](#)  
2022-04-01

[《热带生物学报》征稿启事](#)  
2022-01-10

[Sulfo-Cy5.5叠氮化物,1mg](#)  
2021-12-21

[NR-30741结核分枝杆菌,96-3450\(细菌\)](#)  
2022-04-01

[HM-934 粪肠球菌,ERV103\\_\\_\\_\\_\\_\(细菌\)](#)  
2022-04-01