

[NR-45117大肠杆菌,单克隆抗志贺样毒素2亚基A,克隆11E10\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

[下载为PDF](#)

- 2次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-45117_Escherichia coli, Monoclonal Anti-Shiga-Like Toxin 2 Subunit A, Clone 11E10 \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)

产品别名

[NR-45117_Escherichia coli, Monoclonal Anti-Shiga-Like Toxin 2 Subunit A, Clone 11E10 \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)

[NR-45117 大肠杆菌,单克隆抗志贺样毒素2亚基A,克隆11E10\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

货号/SKU

NR-45117

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由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-45117??Escherichia coli, Monoclonal Anti-Shiga-Like Toxin 2 Subunit A, Clone 11E10 (produced in vitro)(Monoclonal Antibodies)|Escherichia coli|Monoclonal Anti-Shiga-Like Toxin 2 Subunit A, Clone 11E10 (produced in vitro)|-20°C or colder|AD O'Brien, JF Sinclair Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Monoclonal Anti-Shiga-Like Toxin 2 Subunit A, Clone 11E10 (produced *in vitro*), NR-45117."|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: IgG1k

Mouse monoclonal antibody prepared against the A subunit of Shiga-like toxin 2 from *Escherichia coli* (*E. coli*) was purified from clone 11E10 (ATCC ? CRL-1907?) hybridoma supernatant by protein G affinity chromatography. The hybridoma cell line was generated by the fusion of SP2/0 myeloma cells with immunized mouse splenocytes.

The term Shiga toxin (Stx) refers to two families of related toxins: Shiga toxin/Shiga-like toxin 1 and Shiga-like toxin 2. Shiga toxin is produced by *Shigella dysenteriae*, while Shiga-like toxin 1 and Shiga-like toxin 2 are both produced by enterohemorrhagic strains of *E. coli*. Both Shiga and Shiga-like toxins are multimeric molecules that are comprised of two polypeptide subunits, A and B. The B subunit is a pentamer that binds to glycolipids on host cell membranes and the entire Stx molecule can then enter the cell via endocytosis. Once inside the cell, the Stx A subunit undergoes proteolytic cleavage and the reduction of an internal disulfide bond to generate Stx A₁ and Stx A₂. Stx A₁ is an N-glycosidase that catalytically inactivates the 28S ribosomal RNA subunit to inhibit protein synthesis. The nucleotide sequence of the gene for the Shiga-like toxin 2 A subunit from *E. coli* has been reported (GenBank: [AB035143](#)).

NR-45117 is being released without confirmation of functional activity. The monoclonal antibody produced by hybridoma clone 11E10 has been reported to react with recombinant *E. coli* Shiga-like toxin 2 subunit A by ELISA and western blot.

Each vial of NR-45117 contains approximately 100 ?L of purified monoclonal antibody in PBS, pH 7.4.

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. 抗体类: IgG1k 小鼠单克隆抗体从大肠杆菌中抵抗诸如Shiga样毒素2的亚基 通过蛋白G亲和色谱法从克隆11e10 (ATCC ? CRL-1907?) 杂交瘤上清液中纯化Coli (大肠杆菌).杂交瘤细胞系由SP2 / 0骨髓瘤细胞的融合产生, 具有免疫小鼠脾细胞.术语毒药毒素 (STX) 是指两个相关毒素的两个家庭: Shiga毒素/滋阴样毒素1和滋生毒素2.滋阴样毒素2.滋阴类毒素由志贺菌诱因 (*Shigella dysenteriae*) 产生, 而Shiga样毒素1和Shiga样毒素2均由肠杆菌菌株的 e产生. Coli . Shiga和Shiga样毒素都是由两种多肽亚基, A和B组成的多聚体分子.b亚基是与宿主细胞膜上与糖脂结合的五聚体, 并且整个STX分子可以通过内吞作用进入细胞.一旦在细胞内, STX A亚基经历蛋白水解裂解和内部二硫键的还原以产生STX A 1 和STX A 2 . STX A 1 是一种催化灭活28s核糖体RNA亚基以抑制蛋白质合成的 n 糖苷酶. Shiga样毒素2的基因的核苷酸序列来自 e的亚基.已报告Coli (Genbank: ab035143). NR-45117未经确认功能活动释放.据报道, 通过杂交瘤克隆11e10产生的单克隆抗体与重组1反应. Coli 滋贺皮 毒素2亚基A由ELISA和Western Blot. 每个小瓶NR-45117在PBS中含有大约100µL纯化的单克隆抗体, pH7.4.

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 and NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识

be|i 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-45117 大肠杆菌](#)

[单克隆抗志贺毒素 2 亚基 A](#)

[克隆 11E10\(体外生产\)\(单克隆抗体\), 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

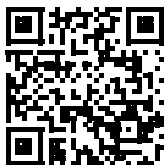
报价要求详细描述

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

[钪氧化物\(CeO2\)溅射靶材, 钢, 纯度:99.99%, Size:1", 厚:0.125"](#)

2024-01-21

[生物样本纯数据分析服务](#)

2021-12-21

[NR-43223加特隐球菌,Alg268\(真菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-762冈比亚按蚊,KISUMU1,鸡蛋\(矢量\)](#)

2022-04-01

[融合U-Net改进模型与超像素优化的语义分割方法](#)

2021-10-31

[NR-48404金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1862\(SAUSA300_0398\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[Firefly Luciferase-Ires\(CMV,Puromycin\)慢病毒,8x25UL](#)

2021-12-21

[色谱科 30um PDMS自动固相微萃取头 \(57309\)](#)

2021-12-02

[NR-3642 甲型流感病毒,KilbourneF174:](#)

[A/turkey/Massachusetts/3740/1975\(HA\)xA/Taiwan/1/1986\(NA\)xA/PuertoRico/8/1934\(H6N1\),ReassortantX-94\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-46124大肠杆菌-金黄色葡萄球菌穿梭载体pCN36,在大肠杆菌中重组\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[TA系统无抗筛选应用研究实现成果转化](#)

2023-07-26

[NR-45997金黄色葡萄球菌,第150号\(NRS201\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[重组小鼠TIGIT FC-融合蛋白](#)

2021-12-21

[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

[香豆素343 x羧酸,5毫克](#)

2021-12-21

[Y染色体短串联重复序列微流控芯片复合扩增检测体系研究](#)

2024-03-24

[冻干体细胞克隆小鼠可产生健康后代](#)

2022-06-17

[MRA-685质粒ppC1,用于在伯氏疟原虫中转染\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[抗IL-15 \[M4-6\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-19466土拉弗朗西斯菌亚种.土拉菌,菌株SCHUS4,Gateway?克隆集,在大肠杆菌中重组,板9\(克隆\)](#)

2022-04-01