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

BEI Resources生物材料图片

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-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 SinclairAcknowledgment 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: IgG1κ
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 A_1 and Stx A_2. Stx A_1 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：IgG1κ 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-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），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 请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可提供精确

贵单位贵姓 请输入您的单位名称或贵姓，以便于我们联系您

接受报价的E-mail 请输入您接受报价单的E-mail，例如:example@qq.com

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

镍铬(Ni铈Cr)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:3”,厚:0.125”
2024-01-21
全球首例！科学家记录鳄鱼“孤雌生殖”
2022-06-17
NR-4745单克隆抗登革病毒1型包膜蛋白,克隆E17(体外生产)(单克隆抗体）
2022-03-31
NR-44176_霍氏博德特氏菌,H809(细菌）
2022-04-01
NR-13595来自艰难梭菌的基因组DNA,分离物4(核酸）
2022-04-01
节瓜全雌性状遗传方面取得新进展

2022-06-17
pl.18SARS-CoV-2-Spike[B.1.1.7]1ug[100ng/ul]批号#24032021101023
2024-05-19
NR-9483_单克隆抗流感病毒H9血凝素(HA)蛋白(G9-25),A/chicken/HongKong/G9/1997(H9N2),(腹水,小鼠)(单克隆抗体)
2022-04-01
HM-1036_Bacteroidesstercoris,CC31F(细菌）
2022-04-01
NR-13501结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体150(MT1283,Rv1245c)(突变细菌）
2022-04-01
NR-49834Oligo(dT)从日本血吸虫、中国菌株、尾蚴(核酸）中产生互补DNA
2022-04-01
PDMS薄膜透明硅胶片聚二甲基硅氧烷块 生理惰性微流控3D打印片材
2021-12-02
人造模拟合成婴儿手汗水（BZ298）1000ml
2021-12-13
NR-47803金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1260(SAUSA300_1731)(突变细菌）
2022-04-01
基于全局图振幅排列熵的EEG心算分类研究
2024-06-14
碳(C)(热裂解石墨)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:1”,厚:0.125′
2024-01-21
MRA-756chabaudi疟原虫,AJ(寄生原生动物）
2022-04-01
Dulbecco's磷酸盐缓冲盐水（BZ221）200ml
2021-12-13
P2Y11表达人星形细胞瘤细胞系(1321N1-HA-P2Y11),1个小瓶
2021-12-21
副流感病毒3型（PI-3）MAb p69 IgG2a同种型
2019-05-08