

NR-4676志贺毒素2型类毒素,大肠杆菌重组(抗原制剂)

[下载为PDF](#)

• 3 次围观

产品图片



产品英文名称
[NR-4676_Shiga Toxin Type 2 Toxoid, Recombinant from Escherichia coli\(Antigen Preparations\)](#)
产品别名
[NR-4676_Shiga Toxin Type 2 Toxoid, Recombinant from Escherichia coli\(Antigen Preparations\)](#)
[NR-4676 志贺毒素2型类毒素，大肠杆菌重组（抗原制剂）](#)

货号/SKU
NR-4676
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-4676?? Shiga Toxin Type 2 Toxoid, Recombinant from Escherichia coli(Antigen Preparations)|Escherichia coli|Shiga Toxin Type 2 Toxoid, Recombinant from Escherichia coli|-20°C or colder|AD O'Brien, JF SinclairAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Shiga Toxin Type 2 Toxoid, Recombinant from Escherichia coli, NR-4676."|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-4676 is a recombinant toxoid of Shiga toxin type 2 (Stx2) with genetic mutations in the catalytic A subunit which render the protein non-toxic. The recombinant B subunit includes a C-terminal hexa-histidine tag. The recombinant toxoid was expressed in E. coli and purified by nickel affinity chromatography. NR-4676 has a theoretical molecular weight of approximately 33080 daltons for subunit A and 8640 daltons for subunit B. The predicted amino acid sequence of NR-4676 is shown in Table 1 (Subunit A) and Table 2 (Subunit B) on the product sheet.The sequences of the structural genes for Shiga toxin from Shigella dysenteriae and Shiga toxin type 2 from Escherichia coli (E. coli) have been determined. The crystal structure of Shiga toxin from Shigella dysenteriae and Shiga toxin type 2 from E. coli have been solved (PDB: 1DM0 and 1R4P, respectively).Each vial of NR-4676 contains approximately 50 µg of recombinant Stx2 toxoid suspended in phosphate buffered saline.NR-4676 reacts with rabbit polyclonal antibody to Stx2 and is not cytotoxic in Vero cells.

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进行批准. NR-4676是Shiga毒素类型2 (STX2) 的重组类毒素, 其催化A子单元中的基因突变蛋白质无毒.重组B亚基包括C末端六峰组氨酸标签.重组毒素在 e中表达. COLI 通过镍亲和和层析纯化. NR-4676具有约33080道尔顿的理论分子量, 用于亚基A和8640道尔顿的亚基B. NR-4676的预测氨基酸序列如表1 (亚基A) 和表2 (亚基B) 所示.来自 shigella dysenteriae的Shiga毒素的结构基因的序列大肠杆菌 (e.大肠杆菌) 已经确定. Shiga毒素的晶体结构来自谢氏菌蛋白酶 (Shigella dysenteriae) 和Shiga毒素类型2从 e. Coli 已经解决了 (PDB: 1DM0和1R4P). NR-4676的每个小瓶中含有大约50µg的重组STX2毒素悬浮在磷酸盐缓冲盐水中. NR-4676与兔多克隆抗体到STX2反应, 并且在VERO细胞中不是细胞毒性.

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

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-4676 志贺毒素 2 型类毒素](#)

[大肠杆菌重组\(抗原制剂\), 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-46889金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE346\(SAUSA300_1346\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47676金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0941\(NE1133\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126\(MT3330、Rv3233c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液，非含防腐剂（BZ101）200ml](#)
2021-12-13

[用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”](#)
2022-01-10

[NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2599\(NE1132\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[2024 11 21 HackerNews](#)
2024-11-17

[研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制](#)
2025-03-31

[NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2395\(NE1131\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[KPCY小鼠胰腺癌细胞系\(6422C5\)](#)
2021-12-21

[NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6\(核酸\)](#)
2022-03-31

[DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg](#)
2021-12-02

[NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1561\(NE1130\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[MRA-1217_恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc\(寄生原生动\)](#)
2022-04-01

[NR-9536?巴拉那病毒,12056\(病毒\)](#)
2022-04-01

[NR-44012_PeptideArray.InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013\(H7N9\)HemagglutininProteinDiversePeptides\(PeptidesandPeptideArrays\)](#)
2022-04-01

[科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化](#)
2020-08-04

[姚骏组科研助理招聘信息](#)
2021-10-31

[NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364\(MT1301、Rv1263\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的](#)
2025-03-07