

NR-50655炭疽杆菌胶原蛋白样蛋白BclA与N末端组氨酸标签,大肠杆菌重组(蛋白质)

[下载为PDF](#)

- 2 次围观

产品图片



产品英文名称
[NR-50655_ Bacillus anthracis Collagen-like Protein BclA with N-terminal Histidine Tag, Recombinant from Escherichia coli\(Proteins\)](#)

产品别名
[NR-50655_ Bacillus anthracis Collagen-like Protein BclA with N-terminal Histidine Tag, Recombinant from Escherichia coli\(Proteins\)](#)

[NR-50655 炭疽杆菌胶原蛋白样蛋白 BclA 与 N 末端组氨酸标签, 大肠杆菌重组 \(蛋白质\)](#)

货号/SKU

NR-50655

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-50655 Bacillus anthracis Collagen-like Protein BclA with N-terminal Histidine Tag, Recombinant from Escherichia coli(Proteins)|Bacillus anthracis|Bacillus anthracis Collagen-like Protein BclA with N-terminal Histidine Tag, Recombinant from Escherichia coli|-80°C or colder|BEI Resources Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Bacillus anthracis Collagen-like Protein BclA with N-terminal Histidine Tag, Recombinant from Escherichia coli, NR-50655."|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-50655 is a recombinant form of the *Bacillus anthracis* (*B. anthracis*) collagen-like protein (BclA), a major component of the exosporium. The amino acid sequence includes 1) an N-terminal hexa-histidine tag, 2) a thrombin cleavage site and 3) the complete coding sequence of BclA from the Sterne strain (GenPept: AAT53453). The recombinant protein was expressed in *Escherichia coli*, using an amplified BclA region of the *B. anthracis* genome (BEI Resources NR-10310), and purified by nickel affinity chromatography. NR-50655 has a theoretical molecular weight of approximately 39 kilodaltons. The structure of BclA has been solved (PDB: 1WCK; 2R6Q). The predicted amino acid sequence of NR-50655 is shown on the Product Information Sheet. The collagen-like region of the BclA protein is known to be highly polymorphic, with a variable number of GXX triplet motifs, including one to eight copies of the 21 amino acid sequence (GPT)₅GDTGTT, named the BclA repeat. Each vial contains approximately 80 µg to 120 µg of NR-50655 in PBS, pH 7.4. NR-50655 reacts with rabbit polyclonal antibody to *B. anthracis* BclA (BEI Resources NR-9578) and anti-His monoclonal antibody as shown by western blot analysis.

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. NR-50655 是 重组形式; bacillus 炭疽病; (b.炭疽病) 胶原蛋白样 蛋白质 (BCLA) 是exosporium的主要组分.氨基酸序列包括1) n末端 Hexa-mistiatine 标签, 2) 凝血酶裂解位点和3) 完整编码 来自斯伯伯菌株的BCLA序列 (Genpept: Aat53453).重组蛋白在 中表达; 大肠杆菌 Coli, 使用 的扩增BCLA区域; B.炭疽病基因组 (Bei资源NR-10310), 并纯化 镍亲和层析. NR-50655. 具有大约39千伏多谷的理论分子量. BCLA的结构已经解决 (PDB: 1WCK; 2R6Q). 预测的氨基 NR-50655的酸序列显示在产品信息表上. BCLA蛋白的胶原状区域 已知是 高多态性的, 具有可变数量的Gxx三联体 图案, 包括21个氨基酸序列 (GPT) 5 gdtgtt的一到八份拷贝, 命名为BCLA重复. 小瓶在PBS中含有约80µg至120µg的NR-50655, pH 7.4. NR-50655与兔多克隆抗体与 B反应. Anthracis BCLA (Bei Resources NR-9578) 和抗他的单克隆 抗体如蛋白质印迹分析所示.

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-50655 炭疽杆菌胶原蛋白样蛋白 BclA 与 N 末端组氨酸标签](#)

[大肠杆菌重组\(蛋白质\), 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\(NE1133\)\(突变体细菌\)](#)

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\(寄生原生动动物\)](#)

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