

**NR-51402\_福尔马林灭活的炭疽杆菌,菌株SterneBAP708(抗原制剂)**

[下载为PDF](#)

• 22 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-51402\\_ Formalin-Inactivated Bacillus anthracis, Strain Sterne BAP708\(Antigen Preparations\)](#)

产品别名

[NR-51402\\_ Formalin-Inactivated Bacillus anthracis, Strain Sterne BAP708\(Antigen Preparations\)](#)

[NR-51402\\_福尔马林灭活的炭疽杆菌, 菌株 Sterne BAP708（抗原制剂）](#)

货号/SKU

NR-51402

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-51402?? Formalin-Inactivated Bacillus anthracis, Strain Sterne BAP708(Antigen Preparations)|Bacillus anthracis|Formalin-Inactivated Bacillus anthracis, Strain Sterne BAP708|-70°C or colder|DA RozakAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Formalin-Inactivated Bacillus anthracis, Strain Sterne BAP708, NR-51402."|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-51402 was developed to provide a non-virulent, genetically attenuated, formalin-inactivated *Bacillus anthracis* (*B. anthracis*) strain for use as a substitute for wild type *B. anthracis* in rapid detection assays. *B. anthracis* virulence is dependent on the possession of two large plasmids, pXO1 and pXO2, which are responsible for the expression of an extracellular toxin and a polysaccharide capsule, respectively. The extracellular toxin is composed of three proteins: lethal factor, edema factor, and protective antigen. *B. anthracis*, strain Sterne BAP708, lacks the pXO2 plasmid and has had the genes that make up the toxin deleted from the pXO1 plasmid. Additionally, a synthetic construct containing 5 signature sequences (small sequences from both pXO1 and pXO2) was inserted into the pXO1 plasmid backbone to provide nucleic acid assay targets, allowing the strain to substitute for the fully virulent *B. anthracis* in molecular testing. Formalin-inactivated *B. anthracis*, strain Sterne BAP708 is functional in PCR and lateral flow immunoassays (LFI). Each vial contains approximately 1 mL of formalin-inactivated *B. anthracis*, strain Sterne BAP708 in Tryptic Soy broth supplemented with 12.5% glycerol.

## 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.通过此限制的订单将在发货前发送到NIAID进行批准. NR-51402是开发的, 以提供非毒性, 遗传衰减, 福尔马林 - 失活 Bacillus炭疽 (b.炭疽) 菌株 用作野生型 b的替代品.快速检测中的炭疽 测定. &nbsp; &nbsp; &nbsp; B.炭疽毒力取决于 拥有两种大质粒, PXO1和PXO2, 负责 细胞外毒素和多糖胶囊的表达, 分别.细胞外毒素是 由三种蛋白质组成: 致命 因子, 水肿因子和保护性抗原. &nbsp; &nbsp; &nbsp; b.炭疽, 菌株Sterne BAP708, 缺乏pXO2质粒, 并有删除毒素的基因 来自PXO1质粒.另外, 含有5的合成构建体 插入签名序列 (PXO1和PXO2的小序列) 插入 PXO1质粒骨架提供核酸测定靶标, 允许 抑制完全毒力的 b. 分子测试中的炭疽病. 福尔马林 - 失活 B.炭疽病, 菌株Sterne BAP708在PCR和侧向流动免疫测定 (LFI) 中是功能性的. 每个小瓶含有约1ml福尔马林灭活的 B.炭疽病, 菌株Sterne Bap708在胰蛋白酶中 用12.5%甘油补充的大豆肉汤.

## 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-51402\\_福尔马林灭活的炭疽杆菌](#)

[菌株 Sterne BAP708\(抗原制剂\), 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