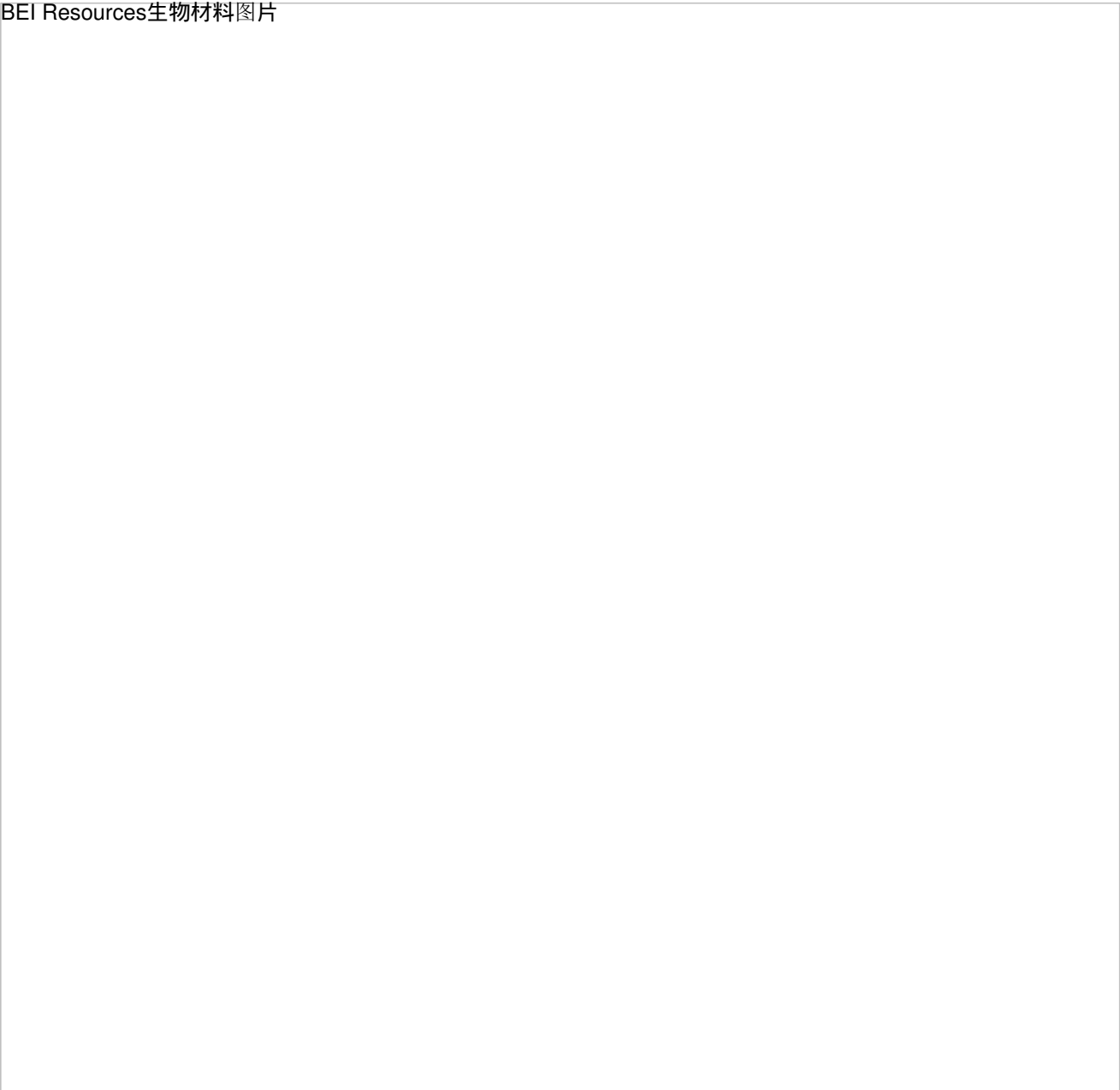


NR-46422金黄色葡萄球菌,AID1001123(细菌)

下载为PDF

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

NR-46422_Staphylococcus aureus, AID 1001123(Bacteria)

产品别名

NR-46422_Staphylococcus aureus, AID 1001123(Bacteria)

NR-46422 金黄色葡萄球菌，AID 1001123（细菌）

货号/SKU

NR-46422

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、相关材料费、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、2

产品描述信息

NR-46422??Staphylococcus aureus, AID 1001123(Bacteria)|Staphylococcus aureus|AID 1001123|-60°C or colder|B
Limbago Acknowledgment for publications should read "The following reagent was provided by the Network on Antimicrobial
Resistance in *Staphylococcus aureus* (NARSA) for distribution by BEI Resources, NIAID, NIH: *Staphylococcus aureus*,
Strain AID 1001123, NR-46422."|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.

Staphylococcus aureus (*S. aureus*), strain AID 1001123 (also referred to as VRSA-11b and VRS11b) was isolated in 2010 in Delaware, USA from wound drainage of a 63-year-old female with a prosthetic joint infection who had been unsuccessfully treated with continuous vancomycin therapy for 3 months. AID 1001123 is a co-isolate with AIS 1001095 (VRS11a) from the same patient and they were isolated at the same time. Both are *mecA* positive but unlike AIS 1001095, AID 1001123 is phenotypically resistant to oxacillin by the cefoxitin disk diffusion test.

S. aureus, strain AID 1001123 is a vancomycin-resistant *S. aureus* (VRSA) strain. *S. aureus*, strain AID 1001123 was deposited as positive for *mecA* and *vanA*; negative for *vanB*, PVL and arginine catabolic mobile element (ACME); pulsed-field type USA100; *spa* repeats TJMBMDMGMK; Ridom *spa* type t002. *S. aureus*, strain AID 1001123 is a USA100 isolate. USA100 isolates have the same MLST profile (ST 5) and SCC*mec* (subtype II) and are usually resistant to erythromycin and spectinomycin as well as being multiresistant to other commonly used therapeutic agents. USA100 is the most prevalent U.S health care-associated pulsed-field type and is endemic in many U.S. hospitals. *S. aureus*, strain AID 1001123 is constitutively resistant to vancomycin due to a mutation in *vanR*, which regulates the expression of the *vanA* operon. It has a second mutation in D-alanyl:D-alanine ligase (Ddl), an enzyme involved in biosynthesis of peptidoglycans. The presence of the *vanA* operon compensates for the Ddl mutation by providing alternative peptidoglycans for cell wall synthesis; however, some have found that the change in the type of peptidoglycans produced renders *S. aureus*, strain AID 1001123 susceptible to oxacillin. The complete genome sequence of *S. aureus*, strain AID 1001123 is available (GenBank: [AHBV00000000](#)).

Each vial contains approximately 0.5 mL of bacterial culture in Brain Heart Infusion broth supplemented with 6 µg/mL vancomycin and 10% glycerol.

主要内容

此项目的每个订单数量限制为1.此项目每年可订购两次.通过此限制的订单将在发货前发送到NIAID进行批准.金黄色葡萄球菌(金黄色葡萄球菌), 应变辅助1001123(也称为VRSA-11B和VRS11B)于2010年在美国公开的2010年孤立, 来自一名63岁女性的伤口排水, 具有假期的关节感染, 持续治疗连续万古霉素治疗3个月.辅助1001123是来自同一患者的AIS 1001095(VRS11a)的共同分离物, 同时分离它们.两者都是阳性但与AIS 1001095不同, 辅助1001123通过食物蛋白盘扩散试验对牛奶蛋白进行表型抗性. AUREUS, 应变助剂1001123是一种抗万古霉素的抗性.金黄色葡萄球菌(VRSA)应变. s. AUREUS, 应变助剂1001123沉积为阳性的 MECA 和 *vana* ;对于 VanB, PVL和精氨酸分解代谢移动元件(ACME)是阴性的;脉冲场型USA100; *spa* 重复tjmbmdmgmk; ridom *spa* 型T002. s. AUREUS, 应变助剂1001123是USA100分离物. USA100分离株具有相同的MLST型谱(ST 5)和SCC MEC (亚型II), 并且通常耐红霉素和北霉素以及多霉素与其他常用的治疗剂. USA100是最普遍的美国医疗保健相关的脉冲场类型, 在许多美国医院的地方是流行的. s. AUREUS, 应变助剂1001123由于VANR的突变而构成抗功霉素, 其调节了 *vana* 操纵子的表达.它具有D-丙基: D-丙氨酸连接酶(DDL)的第二个突变, 该酶参与肽聚糖的生物合成.通过提供用于细胞壁合成的替代肽聚糖来补偿DDL突变的 *vana* 的存在;然而, 有些人发现肽聚糖类型的变化产生的蛋黄酱. AUREUS, 应变辅助1001123易患恶酸碱. s的完整基因组序列. AUREUS, 应变助剂1001123可用(Genbank:). 每个小瓶含有大约0.5ml的脑心灌注肉汤中的细菌培养, 其补充有6µg/ml万古霉素和10%甘油.

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-46422 金黄色葡萄球菌](#)
[AID_1001123\(细菌\), 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

【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

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

[NR-49279艰难梭菌,分离株20100211\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-48359金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1000\(NE1817\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[基于微波热声成像的植物叶片水分含量分布无损检测技术研究](#)
2024-08-18
[NR-44210 来自光滑生物指肠的互补DNA,菌株NMRI\(核酸\)](#)
2022-04-01
[NR-53726_Cercopithecusaethiops,非洲绿猴肾上皮细胞\(VeroE6\),表达高内源性血管紧张素转换酶2\(细胞库\)](#)
2022-04-01
[7-脱氢胆固醇 - 环氧化物](#)
2021-12-21
[NR-430牛痘病毒,单克隆抗牛痘\(WR\)B5R,残基20至275,胞外域\(类似于VMC-15\), \(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-03-31

[NR-47140金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0472\(NE597\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50596主要利什曼原虫,HOM/UZ/91/RM\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[机器鱼利用恐惧对抗入侵鱼类](#)

2020-08-04

[研究揭示植物激素调控苜蓿花芽发育的分子机理](#)

2024-05-12

[研究揭示果糖促进结直肠癌新机制](#)

2024-11-06

[不同橡胶园类型间作珠芽魔芋的种植密度](#)

2022-01-10

[NR-46748金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0732\(NE205\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48811人类冠状病毒,中东呼吸综合征冠状病毒,EMC/2012,重组传染性克隆\[icMERS-CoV\(WT\)\]\(病毒\)](#)

2022-04-01

[MRA-848质粒pcam-BSD,用于转染恶性疟原虫\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[You FP, Sun H, Zhou X, Sun WX, Liang SM, Zhai ZH and Jiang ZF*, PCBP2 mediates degradation of the adaptor MAVS via the HECT ubiquitin ligase AIP4. NATURE IMMUNOLOGY, 10, 1300-1308, 2009.](#)

2021-10-31

[NR-50602多诺瓦尼利什曼原虫,HOM/IN/83/AG83\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[NR-50136 化脓性链球菌,H728\(基因型emm89\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-44167 霍氏博德特氏菌,H572\(细菌\)](#)

2022-04-01