

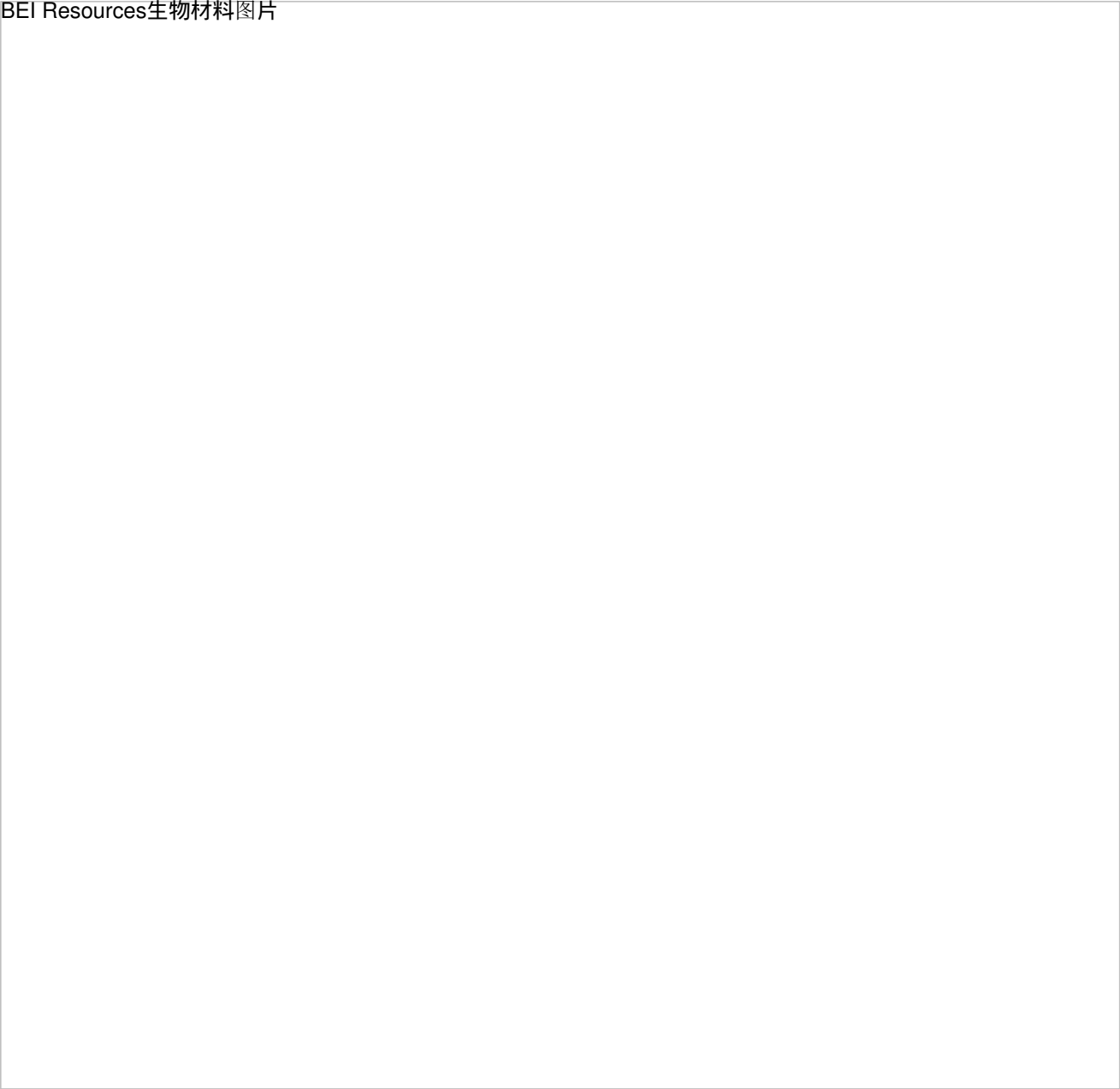
NR-46645金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体 NE102(SAUSA300_2568)(突变细菌)

[下载为PDF](#)

- 14 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-46645 Staphylococcus aureus subsp. aureus, JE2, Transposon Mutant NE102 \(SAUSA300_2568\)\(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-46645 Staphylococcus aureus subsp. aureus, JE2, Transposon Mutant NE102 \(SAUSA300_2568\)\(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-46645 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体 NE102 \(SAUSA300_2568\)（突变细菌）](#)

货号/SKU

NR-46645

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。

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、2

产品描述信息

NR-46645??Staphylococcus aureus subsp. aureus, JE2, Transposon Mutant NE102 (SAUSA300_2568)(Mutant Bacteria)|Staphylococcus aureus subsp. aureus|JE2, Transposon Mutant NE102 (SAUSA300_2568)| -60°C or colder|K Bayles, P Fey, NARSAAcknowledgment 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* subsp. *aureus*, Strain JE2, Transposon Mutant NE102 (SAUSA300_2568), NR-46645."

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*) subsp. *aureus*, transposon mutant NE102 was derived from *S. aureus* subsp. *aureus*, strain JE2 (also referred to as USA300 JE2). Mutagenesis occurred through the use of the *mariner*-based transposon *bursa aurealis* resulting in an erythromycin-resistant deletion strain of JE2. *S. aureus* subsp. *aureus*, transposon mutant NE102 was created by disruption of *arcD*, which encodes for an arginine/ornithine antiporter, a cationic exchange system that is involved in a one-to-one stoichiometric exchange of arginine and ornithine.

S. aureus subsp. *aureus*, strain JE2 is a plasmid-cured derivative of strain LAC that was isolated in 2002 from a skin and soft tissue infection of an inmate in the Los Angeles County Jail in California, USA. Strain JE2 is a methicillin-resistant *S. aureus* (MRSA) strain and is a USA300 isolate. USA300 isolates have the same MLST profile (ST 8), *SCCmec* (subtype IV), *agr* group (I) and *spa* motif (MBQBLO) and typically carry the Panton-Valentine leukocidin (PVL) toxin genes and the arginine catabolic mobile element (ACME). USA300 is the most common cause of community-associated MRSA infection and an increasing cause of hospital-acquired infections. The complete genome of the parental strain, JE2, is available (GenBank: [CP020619](#)).

Each vial contains approximately 0.5 mL of bacterial culture in Tryptic Soy broth containing 5 ?g/mL erythromycin supplemented with 10% glycerol.

主要内容

此项目的数量限制为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（*s.aureus*）subsp.金黄色葡萄球菌，转座子突变体NE102衍生自.金黄色葡萄球菌 subsp.金黄色葡萄球菌，菌株JE2（也称为USA300 JE2）.通过使用转座子转座原体 *Bursa Aurealis* 通过使用诱变发生诱变. *s.*金黄色葡萄球菌 subsp.金黄色葡萄球菌，通过破坏 accD - i 的转座子突变体Ne102，其编码用于精氨酸/鸟氨酸antiporter，涉及一对一化学计量的阳离子交换系统交换精氨酸和鸟氨酸. *s.*金黄色葡萄球菌 subsp.金黄色葡萄球菌，菌株JE2是菌株LAC的质粒固化衍生物，其在美国加利福尼亚州加利福尼亚州洛杉矶县监狱的囚犯皮肤和软组织感染.菌株JE2是耐甲氧西林的金黄色葡萄球菌（MRSA）菌株，是美国300孤立. USA300分离株具有相同的MLST型谱（ST 8），*SCC MEC*（亚型IV），*AGR*组（I）和*SPA*图案（MBQBLO）并且通常携带粘剂 - 华伦泰白细胞（PVL）毒素基因和精氨酸分解代谢移动元件（ACME）. USA300是社区相关的MRSA感染最常见的原因以及医院获得的感染的增加原因.父母菌株JE2的完整基因组可用（Genbank: cp020619）. 每个小瓶在含有5μg/ml红霉素的胰蛋白酶肉汤中含有大约0.5ml的细菌培养物，其补充有10%甘油.

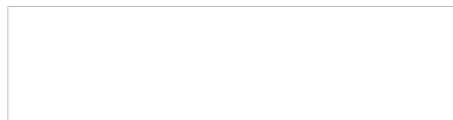
厂牌介绍

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-46645 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体 NE102 \(SAUSA300_2568\)\(突变细菌\)， NR-1_Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

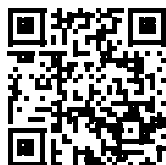
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)，生物试剂报关BEI Resources](#)

[NIAID](#)

[NIH](#)

[NIAID全称是美国国家过敏和传染病研究所](#)

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[人类偷蛋 巨鸟灭绝](#)

2022-01-10

[MRA-787质粒pL0018.用于在伯氏疟原虫中转染\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[HM-253痤疮杆菌\(沉积为痤疮丙酸杆菌\)、SK182\(细菌\)](#)

2022-04-01

[基因编辑技术让鸡能抗禽流感](#)

2023-10-12

[NR-23751 伯氏疏螺旋体,签名标记的诱变文库克隆T06TC217\(基因BB_0167\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-51125来自寨卡病毒阳性患者的恢复期人体血清.68DPO\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[MRA-134K 斯蒂芬按蚊,STE2,冷冻套件\(10男和10女\)\(矢量图\)](#)

2022-04-01

[SEM扫描电镜带M4孔直径25mm铜制圆柱形样品台电镜专用](#)

2022-08-11

[狗\(混合品种\) - cecum - 组织学切片](#)

2021-12-21

[MRA-254杂交瘤12C9抗埃及伊蚊唾液腺\(细胞库\)](#)

2022-04-01

[人工模拟合成内体体液 \(BZ260\) 200ml](#)

2021-12-13

[道康宁DC184硅橡胶PDMS184光学胶灌封胶道康宁PDMS聚二甲基硅氧烷](#)

2021-12-02

[PDMS玻璃键合/玻璃键合/ PMMA键合/玻璃PMMA键合](#)

2021-12-02

[NR-1151炭疽杆菌,V770-NP1-R\(A0267\)\(细菌\)](#)

2022-03-31

[MRA-172 恶性疟原虫,7C46\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[Interleukin-1alpha\[小鼠,rDNA衍生\]93/672](#)

2024-05-19

[NR-53518来自SARS相关冠状病毒2的基因组RNA,分离物NewYork-PV08410/2020\(核酸\)](#)

2022-04-01

[4b6/3598/3442#2细胞系](#)

2021-12-21

[NR-527肽阵列、炭疽杆菌、StrainSterne、PA蛋白\(肽和肽阵列\)](#)

2022-03-31

[抗Lamin B受体\(LBR\)\[BBMLBR 12.F8\]抗体](#)

2021-12-21