

**NR-48068金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体
NE1526(SAUSA300_1095)(突变细菌)**

[下载为PDF](#)

- 2 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-48068_Staphylococcus aureus subsp. aureus, JE2, Transposon Mutant NE1526 \(SAUSA300_1095\) \(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-48068_Staphylococcus aureus subsp. aureus, JE2, Transposon Mutant NE1526 \(SAUSA300_1095\) \(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-48068 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌, JE2, 转座子突变体 NE1526 \(SAUSA300_1095\) \(突变细菌\)](#)

货号/SKU

NR-48068

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、2

产品描述信息

NR-48068??Staphylococcus aureus subsp. aureus, JE2, Transposon Mutant NE1526 (SAUSA300_1095) (Mutant Bacteria)|Staphylococcus aureus subsp. aureus|JE2, Transposon Mutant NE1526 (SAUSA300_1095)| -60°C or colder|K Bayles, P Fey, NARSA 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 subsp. aureus, Strain JE2, Transposon Mutant NE1526 (SAUSA300_1095), NR-48068."|

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 NE1526 was derived from S. aureus subsp. aureus, strain 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 NE1526 was created by disruption of carA, which encodes for a carbamoyl phosphate synthase small subunit. Carbamoyl phosphate synthase is required for synthesis of carbamoyl phosphate, which is a precursor of the arginine and pyrimidine pathways.

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.

The Nebraska Transposon Mutant Library (NTML) was constructed in the laboratories of Dr. Ken Bayles and Dr. Paul Fey at the University of Nebraska Medical Center. Additional information is available at the [NTML](#) website.

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NE1526衍生自.金黄色葡萄球菌 subsp.金黄色葡萄球菌,菌株JE2.通过使用制林仪基转蒸原体 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,转座子突变体NE1526通过破坏 CARA 而产生,其编码用于氨基甲酰基磷酸盐合成酶小亚基.合成氨基甲酰基磷酸盐磷酸酯,是精氨酸和嘧啶途径的前体. 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谱 (ST 8), SCC MEC (亚型IV), agr 组 (i) 和 spa 图案 (mbqblo), 通常携带肝孔 - 华伦泰菌素 (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. 内布拉斯加州的转座子突变库 (NTML) 是在Ken Bayles博士的实验室和内布拉斯加州大学医疗中心的Paul Fey博士的实验室中构建. ntml 网站.

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 and 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-48068 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌](#)

[JE2](#)

[转座子突变体 NE1526 \(SAUSA300_1095\)\(突变细菌\)，NR-1_Vaccinia virus](#)

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

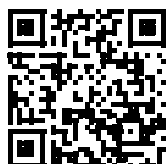
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)，生物试剂报关 BEI Resources](#)

[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

[NR-40526 肠沙门氏菌亚种.enterica,14028sASTM14:0760\(鼠伤寒血清型\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[水稻高产又提质就从“源”头开始](#)

2020-08-04

[MRA-126 白按蚊、STECLA、鸡蛋\(矢量\)](#)

2022-04-01

[NR-19618 鼠疫耶尔森菌,KIM 菌株,Gateway? 克隆套装,在大肠杆菌中重组,板22\(克隆\)](#)

2022-04-01

[人工模拟合成胸膜液 BZ2581000ml](#)

2021-12-13

[NR-30748 结核分枝杆菌,96-3463\(细菌\)](#)

2022-04-01

[抗 MCHERRY \[16D7\] 抗体,100ug](#)

2021-12-21

[人工模拟合成汗水汗液，ISO 12870 汗水-定制 pH，含防腐剂 \(BZ150\) 100ml](#)

2021-12-13

[抗碳酸酐酶 I \(大鼠\) 抗体,100UL](#)

2021-12-21

[生猪肌肉脂肪沉积研究取得新进展](#)

2024-02-23

[NR-50781 结核分枝杆菌,Erdman 条形码库\(库\)](#)

2022-04-01

[NR-47294金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1693\(NE751\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[HM-642加氏乳杆菌,SV-16A-US\(细菌\)](#)
2022-04-01

[清华大学生命科学学院吝易实验室诚聘博士后、科研助理](#)
2022-07-13

[机械应力对巨噬细胞的功能调节作用及机制](#)
2024-06-02

[NR-18116结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1439\(MT1859、Rv1811\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-46195金黄色葡萄球菌,CO-65\(细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-2802智人,含有HLA-B*2705等位基因的载体pLNCX2\(质粒/载体\)](#)
2022-03-31

[Inhibitory co-receptor Lag3 supports Foxp3+ regulatory T cell function by restraining Myc-dependent metabolic programming](#)
2024-09-02

[NR-47757金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2273\(NE1214\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01