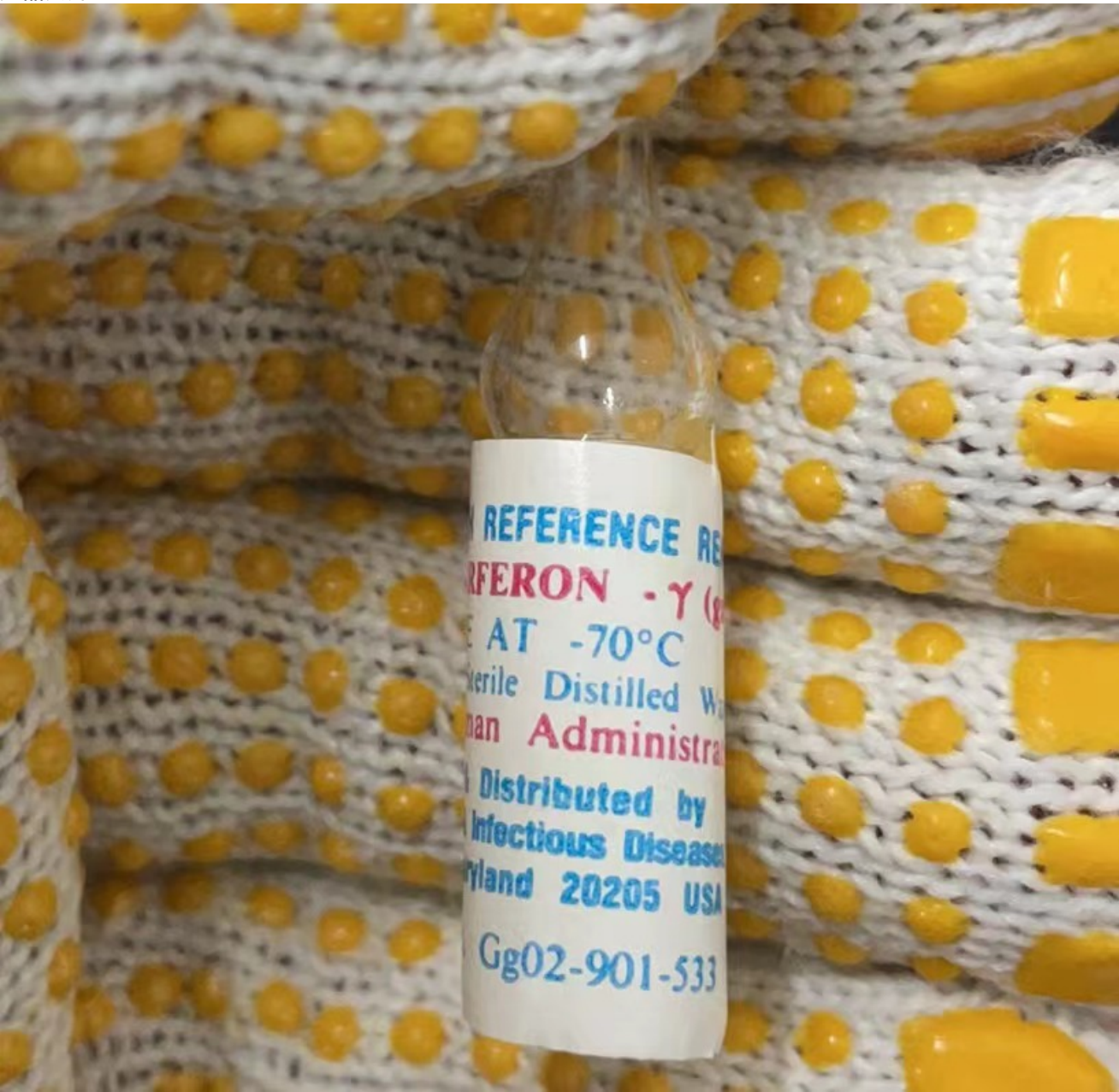


NR-50352大肠杆菌,大肠杆菌-葡萄球菌穿梭载体和宿主(检测/面板)

[下载为PDF](#)

• 7 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-50352_ Escherichia coli, Escherichia coli?- Staphylococcal Shuttle Vectors and Hosts \(Assays/Panels\)](#)

产品别名

[NR-50352_ Escherichia coli, Escherichia coli- Staphylococcal Shuttle Vectors and Hosts \(Assays/Panels\)](#)

[NR-50352 大肠杆菌, 大肠杆菌 - 葡萄球菌穿梭载体和宿主 \(检测/面板\)](#)

货号/SKU

NR-50352

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

试剂海关审批

A/B级风险物质只能直接使用时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-50352?? Escherichia coli, Escherichia coli?- Staphylococcal Shuttle Vectors and Hosts (Assays/Panels)|Escherichia coli| Escherichia coli?- Staphylococcal Shuttle Vectors and Hosts |-60°C or colder|JL Bose, EV StabbAcknowledgment for publications should read "The following reagent was contributed by Dr. J. L. Bose for distribution by BEI Resources, NIAID, NIH: *Escherichia coli* - Staphylococcal Shuttle Vectors and Hosts, NR-50352."|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-50352 is a kit containing two vectors that remain stable during both *in vitro* and *in vivo* experiments without the requirement of antibiotics, and two *Escherichia coli* (*E. coli*) hosts for genetic manipulations prior to transfer into *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*). The shuttle vectors are based on the LAC-p01 plasmid. pKK22 is designed to be used with USA300 strains that contain LAC-p01 and will render the strains isogenic. pKK30 is a variant of pKK22 in which open reading frames (ORFs) not needed for vector maintenance have been deleted and is intended for use in Staphylococcal cells not containing LAC-p01. Both vectors contain a single trimethoprim resistance cassette that is functional in both *E. coli* and *Staphylococcus* species. Additionally, they contain the *E. coli* R6K γ origin of replication, which requires *pir*⁺ cells for replication thus, DH5 α *pir* and the *pir*⁺ dam⁻ dcm⁻ strain, GM2163 λ *pir*, are provided as host strains. The complete nucleotide sequences of pKK22 and pKK30 are available (GenBank: [KX085042](#) and [KX085043](#), respectively)

Catalog Number	Vector or Host	Comments
NR-50348	pKK22	For use in <i>E. coli</i> DH5 α <i>pir</i> or GM2163 λ <i>pir</i> or <i>S. aureus</i> USA300 strains containing LAC-p01
NR-50349	pKK30	pKK30 is a variant of pKK22, for use in <i>E. coli</i> DH5 α <i>pir</i> or GM2163 λ <i>pir</i> or <i>Staphylococcus</i> species not containing LAC-p01
NR-50350	<i>E. coli</i> DH5 α <i>pir</i>	Host strain containing the <i>pir</i> genes for performing genetic manipulations prior to transfer into <i>Staphylococcus</i> (F ⁻ ? <i>dlacZ</i> Δ M15 Δ <i>acZYA-argF</i> U169 <i>deoR</i> <i>supE44</i> <i>hsdR17</i> <i>recA1</i> <i>endA1</i> <i>gyrA96</i> <i>thi-1</i> <i>relA1</i>)
NR-50351	<i>E. coli</i> GM2163 λ <i>pir</i>	Host strain containing the <i>pir</i> genes for performing genetic manipulations. This strain is also a dam and dcm methylase mutant for transfer of plasmids into <i>Staphylococcus</i> isolates that do not accept <i>E. coli</i> DNA easily (F ⁻ <i>ara-14</i> <i>leuB6</i> <i>fhuA31</i> <i>lacY1</i> <i>tsx78</i> <i>glnV44</i> <i>galK2</i> <i>galT22</i> <i>mcrA</i> <i>dcm-6</i> <i>hisG4</i> <i>rfbD1</i> <i>rpsL136</i> <i>dam13::Tn9</i> <i>xylA5</i> <i>mtl-1</i> <i>thi-1</i> <i>mcrB1</i> <i>hsdR2</i> <i>lambda</i> <i>pir</i>)

This strain was developed by Krute, et al., at the Department of Microbiology, Molecular Genetics and Immunology, University of Kansas Medical Center, PubMed: [27637878](#).

NR-50352 is comprised of 4 vials containing:

NR-50348: 0.5 mL of vector pKK22, recombinant in *E. coli* DH5 α *pir*, in Tryptic Soy broth containing 10 ?g/mL trimethoprim supplemented with 10% glycerol.

NR-50349: 0.5 mL of vector pKK30, recombinant in *E. coli* DH5 α *pir*, in Tryptic Soy broth containing 10 ?g/mL trimethoprim supplemented with 10% glycerol.

NR-50350: 0.5 mL of *E. coli* DH5 α *pir* in Tryptic Soy broth supplemented with 10% glycerol.

NR-50351: 0.5 mL of *E. coli* GM2163 λ *pir* in Tryptic Soy broth supplemented with 10% 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-50352是包含两个向量的套件 在Vivo& 中的和中保持稳定; 实验 没有抗生素的要求, 以及两个大肠杆菌 (大肠杆菌) 主持人 用于在转移到金黄色葡萄球菌之前的遗传操纵 (S. 金黄色葡萄球菌) . 穿梭矢量是 基于LAC-P01质粒. PKK22设计用于USA300菌株 含有LAC-P01, 并使菌株是菌株的. PKK30是一种变种 PKK22的开放阅读框架 (ORF)

不需要矢量维护 已被删除, 旨在用于葡萄球菌和; 不含LAC-P01的细胞.两个向量 含有在 e中具有功能的单个 TrimethoLim电阻盒.大肠杆菌 和葡萄球菌 & nbsp; 物种. 另外, 它们包含 e.大肠杆菌 R6ky复制起源, 这需要 PIR +细胞 由此, DH5αλ PIR 和 PIR + DUS-DCM-菌株, GM2163λ PIR, 作为宿主菌株提供. & nbsp; PKK22和PKK30 的完整核苷酸序列可用 (Genbank: kx085042 , 分别) 目录号 矢量或主机 评论 nr-50348 pkk22 用于 e. COLI DH5αλPIR或GM2163λPIR或 S. SUCEUS USA300菌株包含LAC-P01 nr-50349 pkk30 PKK30是PKK22的变体, 用于 e. COLI DH5αλPIR或GM2163λPIR或葡萄球菌不含LAC-P01 的物种 nr-50350 e. COLI DH5αλPIR 含有用于在转移到金葡萄球菌之前进行遗传操作 (F - φ3 Dlacz & nbsp;Δ m°156 aczya-argfu169鹿supe44 hsdR17 recA1 endA1 gyra96 thi -1 relA1) nr-50351 e. COLI GM2163λPIR 宿主菌株, 其含有用于进行遗传操作的 PIR 基因.该菌株也是坝和DCM甲基化酶突变体, 用于将质粒转移到葡萄球菌中, 分离物不接受 e. COLI易于 (F - ARA-14 LEUB6 FHUA31 LACY1 TSX78 GLNV44 GALT2 GALT22 MCRA DCM-6 HISG4 RFBD1 RPSL136达米达克拉姆: : TN9 XYL5 MTL-1 THI-1MCRB1 HSDR2 λ PIR) 这种菌株是由Krute等人开发的, 在微生物学, 分子遗传学和免疫学, 堪萨斯大学医疗中心, PubMed: 27637878 . NR-50352由4个小瓶组成: nr-50348: 0.5ml载体pKK22, 在中重组. COLI DH5αλPIR, 在含有10μg/ ml的胰蛋白酶大豆肉汤中, 其补充有10%甘油的甘油. nr-50349: 0.5ml载体 pKK30, 在 e中重组. COLI DH5αλPIR, 在含有10μg/ ml的胰蛋白酶大豆肉汤中, 其补充有10%甘油的甘油. nr-50350: 0.5ml的 e. COLI DH5αλ在胰蛋白酶肉汤中补充有10%甘油的粒子. nr-50351: 0.5ml的 e. Coli gm2163λpir在补充有10%甘油的胰蛋白酶大豆肉汤中.

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-50352 大肠杆菌](#)

[大肠杆菌 - 葡萄球菌穿梭载体和宿主\(检测/面板\), 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

[MRA-298恶性疟原虫,菌株3D7.36小时cDNA文库\(文库\)](#)

2022-04-01

[钡氟化物\(BaF2\)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:6",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[北京大学生命科学学院郑鹏里课题组招聘博士后](#)

2021-10-31

[巴尔通体henselae IgM FA阳性对照](#)

2019-05-08

[NR-48939免疫孢子菌,3476\(真菌\)](#)

2022-04-01

[抗东方马脑炎\[1B1C-4\]抗体,100ug](#)

2021-12-21

[NR-46939金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0462\(NE396\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-51973_Spondweni病毒,SAAr94\(病毒\)](#)

2022-04-01

[铁\(Fe\)纳米粉末/纳米材料,纯度:99.55+%,Size:60纳米70nm,MetalBasis](#)

2024-01-21

[NR-19557肠沙门氏菌亚种.enterica,Ty2菌株\(伤寒血清型\),Gateway?CloneSet,大肠杆菌重组,Plate36\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-47018金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1060\(NE475\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-43413结核分枝杆菌亚种.结核病,H37Rv:pEXCF-2034,转录因子过表达突变体\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50062_黄热病病毒,CARECM2-09\(病毒\)](#)

2022-04-01

[MTB PDZ蛋白,RMTB004](#)

2021-12-21

[身体素质高可部分抵消高血压负面影响](#)

2022-06-17

[重组抗体,抗猕猴PAN物种IgG \[1B3\],小鼠,IgG1K](#)

2021-12-21

[铝\(Al\)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[铁氧化物\(Fe3O4\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:1",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[发生机制研究为延缓衰老带来希望](#)

2023-11-12

[QCREBVlgMQC1\[18/B733\]QCREBVlgMQC1](#)

2024-05-19