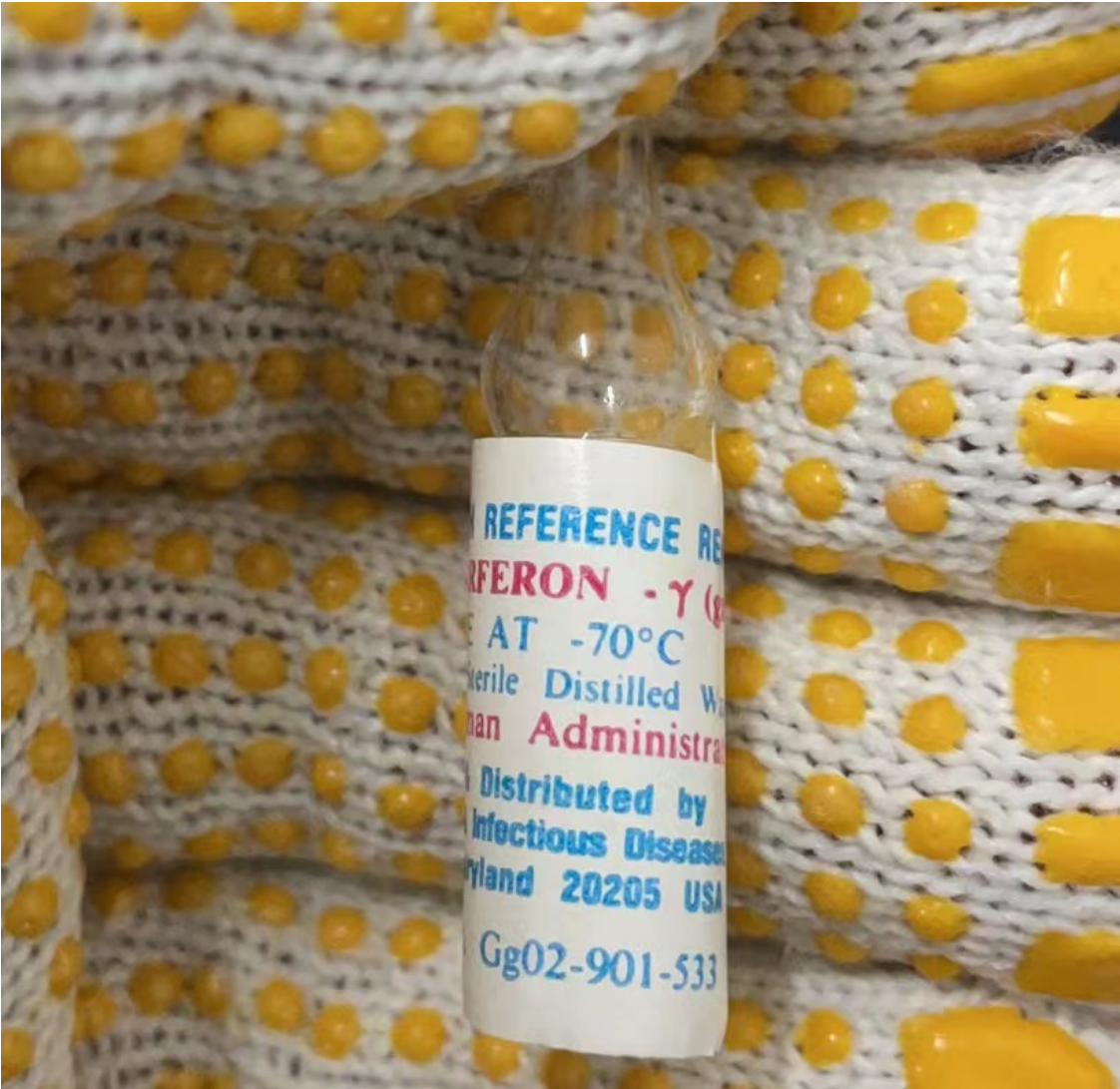


NR-50349大肠杆菌-金黄色葡萄球菌穿梭载体pKK30,在大肠杆菌中重组(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

• 7 次围观

产品图片



产品英文名称
[NR-50349_Escherichia coli - Staphylococcus aureus Shuttle Vector pKK30, Recombinant in Escherichia coli\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名
[NR-50349_Escherichia coli - Staphylococcus aureus Shuttle Vector pKK30, Recombinant in Escherichia coli\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-50349 大肠杆菌 - 金黄色葡萄球菌穿梭载体 pKK30，在大肠杆菌中重组（质粒/载体）](#)

货号/SKU
NR-50349
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-50349?? Escherichia coli - Staphylococcus aureus Shuttle Vector pKK30, Recombinant in Escherichia coli(Plasmid/Vectors)|Escherichia coli|Escherichia coli - Staphylococcus aureus Shuttle Vector pKK30, Recombinant in Escherichia coli|-60°C or colder|JL Bore, EV StabbAcknowledgment for publications should read "The following reagent was contributed by Dr. J. L. Bore for distribution by BEI Resources, NIAID, NIH: Escherichia coli - Staphylococcus aureus Shuttle Vector pKK30, Recombinant in Escherichia coli, NR-50349."|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-50349 is a preserved culture of *Escherichia coli* (*E. coli*) DH5αpir containing the *E. coli*-staphylococcal shuttle vector pKK30. Vector pKK30 contains the *E. coli* R6Kγ origin of replication and is for use in *Staphylococcus* spp. strains without LAC-p01. Vector pKK30 contains a single trimethoprim resistance cassette that is functional in both *E. coli* and *Staphylococcus* spp. pKK30 is identical to pKK22 except it lacks open reading frames required by USA300 strains needed for plasmid maintenance. The complete pKK30 nucleotide sequence is available (GenBank: [KX085043](#)) and the vector map of pKK30 is available on the Product Information Sheet. pKK30 was deposited in conjunction with pKK22 and *E. coli* strains DH5αpir and GM2163λpir (available as a kit, BEI Resources [NR-50352](#)). pKK22 and pKK30 were created to maintain stability in *E. coli* and *Staphylococcus* species without antibiotic selection during *in vitro* and *in vivo* experiments. The *E. coli* R6Kγ origin of replication of both vectors requires *pir+* for replication which is provided in either DH5αpir or GM2163λpir *E. coli* strains.

Catalog Vector or

Number	Host	Comments
NR-50348	pKK22	For use in <i>E. coli</i> DH5αpir or GM2163λpir 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> DH5αpir or GM2163λpir or <i>Staphylococcus</i> species not containing LAC-p01
NR-50350	<i>E. coli</i> DH5αpir	Host strain containing the <i>pir</i> genes for performing genetic manipulations prior to transfer into <i>Staphylococcus</i> (F'80dlacZ ΔM15 ΔacZYA-argF U169 deoR supE44 hsdR17 recA1 endA1 gyrA96 thi-1 relA1)
NR-50351	<i>E. coli</i> GM2163λpir	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'ara-14 leuB6 fhuA31 lacY1 tsx78 glnV44 galK2 galT22 mcrA dcm-6 hisG4 rfbD1 rpsL136 dam13::Tn9 xylA5 mtl-1 thi-1 mcrB1 hsdR2 λpir)

This strain was developed by Krute, et al., at the Department of Microbiology, Molecular Genetics and Immunology, University of Kansas Medical Center, PubMed: [27637878](#). Each vial of NR-50349 contains approximately 0.5 mL of *E. coli*, DH5αpir, in Tryptic Soy broth containing 10 μg/mL trimethoprim 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.在此限制上订单将在发货前发送到NIAID以批准. NR-50349是保存的 的文化;大肠杆菌 COLI (e.COLI) DH5αPIR, 包含 *E. Coli* -Staphylococcal穿梭质粒pKK30. 质粒pkk30包含 *e. COLI* R6Kγ复制起源 用于葡萄球菌 spp. 没有lac-p01的菌株. 载体pkk30含有一个单三甲吡啶电阻盒, 在 *e*中都有功能. COLI 和葡萄球菌 SPP. PKK30与PKK22相同, 除了缺乏质粒维护所需的USA300菌株所需的开放阅读框架. The complete pKK30 nucleotide sequence is available (GenBank: KX085043) PKK30的矢量图在产品信息表上提供. PKK30与PKK22和 *e*一起存放. *Coli* 菌株DH5αpir和gm2163λpir (可作为套件, bei资源 nr-50352). PKK22和 创建PKK30以保持在大肠杆菌中的稳定性, 并没有抗生素选择的物种 在体外/ *em*>和在体内 实验中. *e. COLI* R6Kγ复制起源 两个向量都需要 PIR +, 用于复制, 也可以提供 dh5αpir或gm2163λpir *e. COLI* 菌株. 目录号 矢量或主机 评论 nr-50348 pkk22 用于 *e. COLI* DH5αPIR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* DH5αPIR或GM2163λPIR或葡萄球菌不含LAC-P01 的物种 nr-50350 *e. COLI* DH5αPIR 宿主菌株, 其含有在转移到葡萄球菌之前进行遗传操作的 *pir* 基因 (f - φ80 dlacZ Δ m°156 aczya-argfu169 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 RFB1 RPSL136达米达拉克姆; : 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 . 每个小瓶都包含 大约0.5毫升 *e. COLI* , DH5αPIR, 在胰蛋白酶大豆汤中 含有10μg/ ml的三甲硅烷基吡啶, 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-50349 大肠杆菌 - 金黄色葡萄球菌穿梭载体 pKK30](#)
[在大肠杆菌中重组\(质粒/载体\), 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