

## [NR-2652\\_来自大肠杆菌的基因组DNA,菌株NCDC909-51\(核酸\)](#)

[下载为PDF](#)

- 3 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-2652\\_Genomic DNA from Escherichia coli, Strain NCDC 909-51 \(Nucleic Acids\)](#)

产品别名

[NR-2652\\_Genomic DNA from Escherichia coli, Strain NCDC 909-51 \(Nucleic Acids\)](#)

[NR-2652\\_来自大肠杆菌的基因组 DNA, 菌株 NCDC 909-51 \(核酸\)](#)

货号/SKU

NR-2652

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-2652?? Genomic DNA from Escherichia coli, Strain NCDC 909-51 (Nucleic Acids)|Escherichia coli|Genomic DNA from Escherichia coli, Strain NCDC 909-51 |-20°C|ATCC?Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Genomic DNA from Escherichia coli, Strain NCDC 909-51, NR-2652."|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.Genomic DNA was isolated from a preparation of Escherichia coli (E. coli), strain NCDC 909-51, serotype O28a,28c:K73(B18):NM. The bacterial preparation was produced by propagation of BEI Resources NR-101.The enteroinvasive E. coli (EIEC) strain NCDC 909-51 was isolated from the feces of a patient in Katwijk, The Netherlands around 1940. EIEC strains invade and multiply within intestinal epithelial cells, resulting in a dysentery-like enteritis in humans, similar to that caused by Shigella species. EIEC pathogenesis requires the expression of genes present both on the chromosome and on a large invasion plasmid, pINV (220,000 bp). The plasmid shares a significant degree of DNA homology with the virulence plasmid described in Shigella species, and is structurally and functionally equivalent.NR-2652 has been qualified for PCR applications by amplification of approximately 1500 bp of the 16S ribosomal RNA gene.Each vial contains 4-6 micrograms of bacterial genomic DNA in TE buffer (10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA, pH ~7.4). The vial should be centrifuged prior to opening.

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. 基因组DNA从大肠杆菌（大肠杆菌）的制备中分离出来的基因组DNA，菌株NCDC 909 -51，血清型O28A，28C：K73（B18）：NM. 通过BEI资源NR-101的繁殖产生细菌制剂. 肠内增长 e.大肠杆菌（eiec）菌株NCDC 909-51与荷兰凯特韦克的患者的粪便中分离出来，1940年左右.EiCh菌株在肠道上皮细胞内侵入和繁殖，导致人类的痢疾状肠炎，类似由 shigella 物种引起的. EIEC发病机制需要表达染色体上的基因，并在大型侵袭性质粒上，PINV（220,000bp）.质粒含有显著程度的DNA同源性与志贺氏菌（Shigella）物种中描述的毒力质粒，并且在结构上和功能上等同. NR-2652已通过扩增符合PCR应用大约16S核糖体RNA基因的1500bp. 每个小瓶在Te缓冲液中含有4-6微克的细菌基因组DNA（10mM Tris-HCl，1mM EDTA，pH?7.4）.在打开之前应该离心小瓶.

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

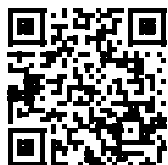
[BEI Resources 生物材料代理进口报关公司](#)

[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-2652\\_来自大肠杆菌的基因组 DNA](#)  
[菌株 NCDC 909-51\(核酸\), 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

[镍\(Ni\)溅射靶材,纯度:99.995%,Size:3",厚:0.250"](#)  
2024-01-21  
[Beta-pol null/aag null/lambda-liz转基因转换MEF细胞系\(283tag\),1个小瓶](#)  
2021-12-21  
[NR-37383克里米亚-刚果出血热病毒、克里米亚-刚果出血热病毒、IbAr10200、伽马辐照\(抗原制剂\)](#)  
2022-04-01  
[NR-15488牛痘病毒,WesternReserve,重组表达瓜那里托病毒,INH-95551核衣壳蛋白\(病毒\)](#)  
2022-04-01  
[NR-18858结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体2855\(MT0370,Rv0355c\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01  
[NR-20802\\_结核分枝杆菌,HN1680\(细菌\)](#)  
2022-04-01  
[重组人SLAF7 FC-融合蛋白](#)  
2021-12-21  
[Momentive迈图灌封胶RTV615 PDMS硅胶灌封胶 级灌封胶 原装20kg/](#)  
2021-12-02  
[2024 05 29 HackerNews](#)  
2024-05-28  
[高位处理水精养虾池水体浮游生物的时空变化](#)  
2022-06-17  
[白头发为何越拔越多?《自然》:干细胞被卡住了](#)  
2022-06-17  
[HM-105\\_詹氏乳杆菌,JV-V16\(细菌\)](#)  
2022-04-01  
[NR2E3\(诱导TET-ON\)慢病毒\(2x25UL\)](#)  
2021-12-21  
[抗HIV核心蛋白P24 \[1E5\]抗体](#)  
2021-12-21  
[NR-50426\\_加特隐球菌,MIC16-C4\(真菌\)](#)  
2022-04-01  
[NR-560单克隆抗痘苗病毒\(WR\)B5R蛋白,残基20至275\(胞外域\),\(类似于VMC-29\),\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)  
2022-03-31  
[科学家破解叶绿体“守门人”之谜](#)  
2022-06-17  
[HM-1296链球菌,CMW7705B\(细菌\)](#)  
2022-04-01  
[NR-32054粪肠球菌,HF50106\(细菌\)](#)  
2022-04-01  
[铅锆钛酸盐/PZT\(O5PbTiZr\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:5",厚:0.250"](#)  
2024-01-21