

## [NR-4\\_大肠杆菌,H10407\(血清型O78:H11\)\(细菌\)](#)

[下载为PDF](#)

- 3 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-4\\_Escherichia coli, H10407 \(Serotype O78:H11\)\(Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-4\\_Escherichia coli, H10407 \(Serotype O78:H11\)\(Bacteria\)](#)

[NR-4\\_大肠杆菌, H10407 \(血清型 O78:H11\) \(细菌\)](#)

货号/SKU

NR-4

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-4?Escherichia coli, H10407 (Serotype O78:H11)(Bacteria)|Escherichia coli|H10407 (Serotype O78:H11)|-60°C or colder|ATCC?Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Escherichia coli*, Strain H10407, NR-4."| **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.**

*Escherichia coli* (*E.coli*), strain H10407 was isolated from human feces.

*Escherichia coli*, strain H10407 was deposited at ATCC<sup>?</sup> in the early 1980s by Samuel B. Formal, Department of Bacterial Diseases, Walter Reed Army Institute of Research, Washington, DC.

The enterotoxigenic *Escherichia coli* (*E. coli*; ETEC), strain H10407 was isolated from a patient with diarrhea in Bangladesh. It produces at least two types of virulence factors: 1) colonization factor antigen I (CFA/I), which is responsible for adhesion of bacterial cells to intestinal epithelial cells, and 2) heat-labile (LT) and heat-stable (ST) enterotoxins which cause diarrhea. *E. coli* H10407 carries three plasmid species: 1) pCS1 (CFA/I<sup>+</sup>ST<sup>+</sup>; 95,000 bp), 2) pJY11 (LT<sup>+</sup>ST<sup>+</sup>; 65,000 bp), and 3) pTRA1 (65,000 bp), a self-transmissible plasmid which mobilizes pCS1 and pJY11. The gene for another heat-stable enterotoxin (EAST1) has been found in *E. coli* H10407, sequenced (GenBank: AB042004), and reported to have enterotoxin activity.

Each vial contains approximately 0.5 mL of bacterial culture in 0.5X 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.在此限制上订单将在发货前发送至NIAID进行批准. 大肠杆菌 ( *e.coli* ) , 菌株H10407被人类粪便分离. 大肠杆菌Coli , 菌株H10407在20世纪80年代初的ATCC ?沉积在塞缪尔B. 正式, 细菌疾病, 沃尔特芦苇陆军研究所, 华盛顿特区. 肠毒素大肠杆菌 (大肠杆菌; etec ) , 从孟加拉国腹泻的患者中分离出菌株H10407.它产生至少两种类型的毒力因子: 1) 定植因子抗原I (CFA / I) , 其负责细菌细胞与肠上皮细胞的粘附, 2) 热不稳定 (LT) 和热稳定 (ST) 导致腹泻的肠毒素. *e. COLI* H10407携带三种质粒: 1) PCS1 (CFA / I + ST + ; 95,000bp) , 2) PJY11 (LT + st + ; 65,000bp) 和3) ptral (65,000bp) , 一种自变式质粒, 可动制pcs1和pjy11.在 e中发现了另一种热稳定的肠毒素 (East1) 的基因. Coli H10407, 测序 (Genbank: AB042004) , 并报告有肠毒素活性. 每个小瓶在0.5倍的胰蛋白酶肉汤中含有约0.5毫升的细菌培养物, 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-4\\_大肠杆菌](#)
  - [H10407\(血清型 O78:H11\)\(细菌\), 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](#)
- 一键获取大包装优惠报价

- 无 -

选择您的报价场景

- 【我们直接使用】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票; 尽量提供货号、规格、需求数量]
- 【需要技术文档】产品说明书、COA、MSDS、手册 -- ---->[默认提供说明书或者COA, 特别技术指标要求请下面填入详细描述]
- 【我帮客户找货】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票]
- 【推荐替代产品】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[提供替代产品的价格, 默认含增值税13%发票]
- 【我能原厂直采】请只提供代理进口清关服务的报价 -- ---->[适合只需要进口许可证代办服务、清关服务的专业级买家, 独立服务]
- 【其它报价场景】

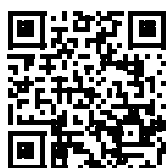
请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

## 手机扫描二维码阅读本页



## 可能感兴趣的内容

- [NR-18256结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1869\(MT2120,Rv2061c\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01
- [NR-10450来自炭疽杆菌的基因组DNA,菌株Ames35\(核酸\)](#)  
2022-04-01
- [NR-47447金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0290\(NE904\)\(突变体细菌\)](#)  
2022-04-01
- [NR-15499牛痘病毒,WesternReserve,重组表达淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒,Armstrong53b核蛋白\(病毒\)](#)  
2022-04-01
- [NR-33293大肠杆菌,菌株43\(105a\)\(细菌\)](#)  
2022-04-01
- [NR-13478结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体31\(MT0606、Rv0577\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01
- [NR-47414金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_2636\(NE871\)\(突变体细菌\)](#)  
2022-04-01
- [NR-52229鲍曼不动杆菌,MRSN32104\(细菌\)](#)

2022-04-01

[<b>综述与专论:</b> 核酸适配体在肾癌中的应用](#)

2023-09-21

[PIL家族转录因子抑制植物分蘖机制获解析](#)

2020-08-04

[PBST \(1x, PH7.4\) \(BZ218\) 200ml](#)

2021-12-13

[植物冬季氮吸收能力及利用策略研究取得新进展](#)

2020-08-04

[抗肺炎球菌血清型35B单克隆抗体\[克隆3F9\]22/308](#)

2024-05-19

[NR-51531铜绿假单胞菌,MRSN1899\(细菌\)](#)

2022-04-01

[《精选好货》DC184硅橡胶PDMS184光学胶灌封胶PDMS聚二](#)

2021-12-02

[人工模拟合成外分泌汗液汗水-皮脂乳液 \(BZ118\) 500ml](#)

2021-12-13

[NR-36061来自雄性和雌性钉螺亚种的基因组DNA.formosana,ChiaYiIsolate\(NucleicAcids\)](#)

2022-04-01

[NR-15020结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1173\(MT2316、Rv\\*\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-564\\_恶性疟原虫\\_菌株D10pfmdr1SNY\[D10pfmdr1S-1034N-1042Y-1246,D10-mdr1\(7G8/1\)\]\(寄生原生动](#)

物)

2022-04-01

[NR-28543\\_副溶血性弧菌,F11-3A\(血清型O4:K12\)\(细菌\)](#)

2022-04-01