

[NR-51683 肠毒素大肠杆菌双突变体热稳定毒素\(DMLT\),佐剂活性,来自大肠杆菌\(毒素\)的重组](#)

[下载为PDF](#)

- 211 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-51683_Enterotoxigenic Escherichia coli Double Mutant Heat-Labile Toxoid \(dmLT\), Adjuvant-Active, Recombinant from Escherichia coli\(Toxins\)](#)

产品别名

[NR-51683_Enterotoxigenic Escherichia coli Double Mutant Heat-Labile Toxoid \(dmLT\), Adjuvant-Active, Recombinant from Escherichia coli\(Toxins\)](#)

[NR-51683 肠毒素大肠杆菌双突变体热稳定毒素 \(DMLT\), 佐剂活性, 来自大肠杆菌 \(毒素\) 的重组](#)

货号/SKU

NR-51683

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-51683?? Enterotoxigenic *Escherichia coli* Double Mutant Heat-Labile Toxoid (dmLT), Adjuvant-Active, Recombinant from *Escherichia coli*(Toxins)|*Escherichia coli*|Enterotoxigenic *Escherichia coli* Double Mutant Heat-Labile Toxoid (dmLT), Adjuvant-Active, Recombinant from *Escherichia coli*| 2°C to 8°C|JP Bitoun Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Enterotoxigenic *Escherichia coli* Double Mutant Heat-Labile Toxoid (dmLT), Adjuvant-Active, Recombinant from *Escherichia coli*, NR-51683."|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-51683 is a recombinant toxoid of enterotoxigenic *Escherichia coli* (*E. coli*) (ETEC) heat-labile toxin (LT) with a double mutation (R192G/L211A; based on the recombinant sequence). The recombinant double mutant, dmLT or LT(R192G/L211A), has reduced proteolytic activation and enterotoxicity while maintaining adjuvanticity equal to native LT. NR-51683 was expressed in *E. coli* and purified by immobilized galactose chromatography. The theoretical molecular weight is approximately 86 kilodaltons.

The amino acid sequence of both subunit A and subunit B of heat-labile toxin have been determined (GenPept: [P06717](#) and [P32890](#), respectively). The crystal structure of heat-labile toxin complexed with lactose has been determined to 2.3 Å (PDB: [1LTT](#)).

NR-51683 is functional in SDS-PAGE, cAMP assays in human colorectal carcinoma (T84) cells, western blot and oral adjuvanticity (ELISA) assays. The novel dmLT adjuvant promotes dose sparing, mucosal immunity and longevity of antibody responses to the inactivated polio vaccine in a murine model.

Each vial of NR-51683 contains approximately 3 mg of purified recombinant dmLT adjuvant, which was lyophilized from TEAN (Tris, EDTA, sodium azide and sodium chloride) buffer.

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.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准. NR-51683是具有双突变的肠毒素大肠杆菌（大肠杆菌）的重组毒素的肠毒素大肠杆菌（E.COLI）的热不稳定毒素（LT）（R192G / L211A;基于重组序列）.重组双突变体DMLT或LT（R192G / L211A）降低了蛋白水解活化和肠毒性，同时保持等于天然LT的佐性. NR-51683在 e中表达. Coli 通过固定的半乳糖色谱法纯化.理论分子量约为86千杆菌间. 已经确定（Genpept: 和 p32890 , 分别）.用乳糖复合的热不稳定毒素的晶体结构已被确定为2.3Å（pdb: 1ltt）. NR-51683在SDS-PAGE中具有功能性，人结肠直肠癌（T84）细胞，蛋白质印迹和口服辅助（ELISA）测定中的CAMP测定.新型DMLT佐剂促进了对鼠模型中的灭活脊髓灰质炎疫苗的抗体反应的剂量备件，粘膜免疫和寿命. NR-51683的每个小瓶含有约3mg纯化的重组Dmlt佐剂，其从Teann（Tris，EDTA，叠氮化钠和氯化钠）缓冲液中冻干.

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

biei 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-51683肠毒素大肠杆菌双突变体热稳定毒素\(DMLT\)](#)

[佐剂活性](#)

[来自大肠杆菌\(毒素\)的重组, 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

【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

马上发我报价

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[HM-34柠檬酸杆菌属.30_2\(细菌\)](#)

2022-04-01

[道康宁DC184 SYLGARD 184灌封胶PDMS 110g](#)

2021-12-02

[NR-13472结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant34\(MT1862,Rv1814\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-22091_肠沙门氏菌,SerovarNewport,分离物S8949\(细菌\)](#)

2022-04-01

[专家提出噬菌体防御系统基因的影响应引起重视](#)

2022-06-17

[MRA-742chabaudichabaudi疟原虫,AS\(3CQ\)\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[NR-28911来自成年雌性曼氏血吸虫的基因组DNA,菌株NMRI\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-3228多克隆抗仙台病毒,\(抗血清,豚鼠\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[NR-46819金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0293\(NE276\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-42566_晚期免疫性乙型肝炎病毒抗血清\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[呼肠孤病毒\(REO\) FITC共轭物1毫升](#)

2019-05-08

[抗CD63 \[ME491\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-50234 寨卡病毒,PLCal_ZV?\(人类/2013/泰国\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[研究揭示隐藻的光适应与捕光调节机制](#)

2024-08-19

[NR-10133金黄色葡萄球菌,TCH1516\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-3976多克隆抗黄斑支原体,PG-15,\(抗血清,驴\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[NR-48130金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1783\(NE1588\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-29036 甲型流感病毒,A/PuertoRico/8-CV9/1934\(H1N1\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-38044型登革热病毒,D85-019\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-47063金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE520\(SAUSA300_1452\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01