

## [NR-36037 Cavia porcellus, 豚鼠表达克隆TNF- \$\alpha\$ , 在大肠杆菌中重组\(克隆\)](#)

[下载为PDF](#)  
[产品图片](#)



产品英文名称

[NR-36037\\_Cavia porcellus, Guinea Pig Expression Clone TNF- \$\alpha\$ , Recombinant in Escherichia coli\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-36037\\_Cavia porcellus, Guinea Pig Expression Clone TNF- \$\alpha\$ , Recombinant in Escherichia coli\(Clones\)](#)

[NR-36037 Cavia porcellus, 豚鼠表达克隆 TNF- \$\alpha\$ , 在大肠杆菌中重组 \(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-36037

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。

## 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-36037??Cavia porcellus, Guinea Pig Expression Clone TNF- $\alpha$ , Recombinant in Escherichia coli(Clones)|Cavia porcellus|Guinea Pig Expression Clone TNF- $\alpha$ , Recombinant in Escherichia coli|-60°C or colder|DN McMurrayAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Guinea Pig Expression Clone TNF- $\alpha$ , Recombinant in *Escherichia coli*, NR-36037."|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-36037 is an expression clone containing the mature peptide region of TNF- $\alpha$  (GenBank: [NM\\_001173025](#)) from *Cavia porcellus* (guinea pig). The TNF- $\alpha$  gene was cloned into vector [pQE-30](#) via *Bam*HI and *Hind*III insertion sites and transformed into *Escherichia coli* (*E. coli*), strain M15, competent cells. The M15 strain of *E. coli* contains a low-copy plasmid, [pREP4](#), which confers kanamycin resistance and constitutively expresses the lac repressor, which is utilized for tight regulation of recombinant protein expression. The pQE-30 vector contains a T5 promoter, a  $\beta$ -lactamase gene for ampicillin resistance, an N-terminal His-tag for purification, a thrombin cleavage site between the His-tag and the protein, and the *lacI* gene which is used for enhanced protein expression via IPTG induction.

Each vial contains approximately 0.5 mL of *E. coli*, strain M15 in Luria Bertani (LB) broth containing 100  $\mu$ g/mL ampicillin 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.此限制的订单将在发货前发送到NIAID进行批准. NR-36037是包含TNF- $\alpha$ 的成熟肽区域的表达克隆 (Genbank: nm\_001173025) 来自豚鼠porcellus (豚鼠).将TNF- $\alpha$ 基因克隆到载体 pqe-30 通过 Bam HI和后 III插入位点并转化为大肠杆菌 (大肠杆菌), 菌株M15, 珍贵的细胞. e的M15菌株. Coli 包含低拷贝质粒, prep4, 赋予卡那霉素抵抗并组成型表达Lac阻遏物, 其用于重组蛋白表达的紧密调节. PQE-30载体含有T5启动子, 一种用于氨苄青霉素抗性的 $\beta$ -内酰胺酶基因, 纯化的N-末端His-标签, His标签和蛋白质之间的凝血酶切割位点, 以及 Laci 基因用于通过IPTG诱导增强蛋白质表达. 每个小瓶含有约0.5ml的 e. Coli, Luria Bertani (LB) 菌株的菌株M15含有100 $\mu$ g/ ml氨苄青霉素的肉汤, 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

**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-36037 Cavia porcellus](#)  
[豚鼠表达克隆 TNF-α](#)  
[在大肠杆菌中重组\(克隆\) , 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】

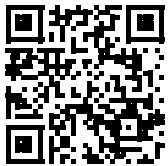
请输入您的情况与报价要求

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

[心衰进程中非编码RNA对线粒体功能的调控作用](#)

2023-07-18

[B淋巴细胞高通量筛选系统Cyto-Mine](#)

2019-06-24

[人工肺粘液-BZ365](#)

2024-08-16

[NR-15893重组鼠疫\(鼠疫耶尔森氏菌\)疫苗\(抗原制剂\)](#)

2022-04-01

[升级版SBF-r-SBF模拟体液-BZ332](#)

2024-08-16

[NR-47621金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1078\(SAUSA300\\_1698\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[FAM炔炔,5个异构体,10毫克](#)

2021-12-21

[NR-52507来自SARS相关冠状病毒2的基因组RNA,分离物USA-CA3/2020\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-51292土拉弗朗西斯菌亚种.novicida,“双等位基因”转座子突变库.板10\(tnfn1\\_pw060328p02\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[抗体片段在铂纳米粒子表面的构象重构](#)

2024-03-25

[抗白貂B细胞,轻链\(Ig Kappa\)\[4-E3\]抗体,100ug](#)

2021-12-21

[免疫球蛋白\\_G2\\_\(IgG2\)\\_人骨髓瘤血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[NR-53822肽阵列,SARS冠状病毒膜\(M\)蛋白\(肽和肽阵列\)](#)

2022-04-01

[抗BCL2相关转录因子1\(BCLAF-1\)\[M33P5B11\]抗体](#)

2021-12-21

[PCAG-P65AD-GBP6质粒](#)

2021-12-21

[NR-768牛痘病毒,单克隆抗牛痘\(WR\)B5R,残基20至275,胞外域\(腹水\)\(类似于VMC-25\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-03-31

[NR-19027结核分枝杆菌,HN4048\(细菌\)](#)

2022-04-01

[微米粉体\(Pr\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:8",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[狗\(混合品种\) - 睾丸 - 石蜡嵌入式组织块\(PETB\)](#)

2021-12-21

[抗补体C3 \[8E11\]抗体](#)

2021-12-21