

## [NR-36035 Cavia porcellus, 豚鼠表达克隆MCP-1, 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-36035\\_Cavia porcellus, Guinea Pig Expression Clone MCP-1, Recombinant in Escherichia coli\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-36035\\_Cavia porcellus, Guinea Pig Expression Clone MCP-1, Recombinant in Escherichia coli\(Clones\)](#)

[NR-36035 Cavia porcellus, 豚鼠表达克隆 MCP-1, 在大肠杆菌中重组\(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-36035

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-36035??Cavia porcellus, Guinea Pig Expression Clone MCP-1, Recombinant in Escherichia coli(Clones)|Cavia porcellus|Guinea Pig Expression Clone MCP-1, 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 MCP-1, Recombinant in *Escherichia coli*, NR-36035."|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-36035 is an expression clone containing the mature peptide region of MCP-1 (GenBank: [NM\\_001172926](#)) from *Cavia porcellus* (guinea pig). The complete MCP-1 gene was cloned into vector [pET-30a\(+\)](#) via *Bam*HI and *Hind*III insertion sites and transformed into *Escherichia coli* (*E. coli*) NovaBlue competent cells. After the presence of the insert was verified, the plasmid DNA was isolated and transformed into *E. coli*, strain Rosetta 2(DE3) for protein expression. The pET-30a(+) vector contains a T7 promoter, genes to allow kanamycin and chloramphenicol resistance, an N-terminal His-tag for purification, 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 Rosetta 2(DE3) in Luria Bertani (LB) broth containing 15 ?g/mL kanamycin and 34 ?g/mL chloramphenicol 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.通过此限制的订单将在发货前发送到NIAID进行批准. NR-36035是包含MCP-1的成熟肽区域的表达克隆 (Genbank: nm\_001172926) 从豚鼠porcellus (豚鼠).将完整的MCP-1基因克隆到载体中 PET-30A (+) 通过 BAM HI和后 III插入位点并转化为大肠杆菌 (大肠杆菌) Novablue称职的细胞.验证插入物的存在后, 将质粒DNA分离并转化为 e. Coli , 菌株Rosetta 2 (DE3) 用于蛋白质表达. PET-30a (+) 载体含有T7启动子, 基因, 以允许卡那霉素和氯霉素抗性, N-末端HIS-TAG用于纯化, 以及用于增强蛋白表达的 LacI 基因IPTG诱导. 每个小瓶包含大约0.5毫升的 e.含有15µg/ ml卡那霉素的Luria Bertani (LB) 肉汤中的 COLI rosetta 2 (DE3), 含有15µg/ ml卡那霉素和34µg/ ml氯霉素, 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

 b|e|i 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-36035 Cavia porcellus](#)

[豚鼠表达克隆 MCP-1](#)

[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】

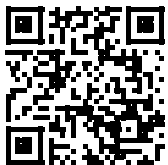
请输入您的情况与报价要求

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