

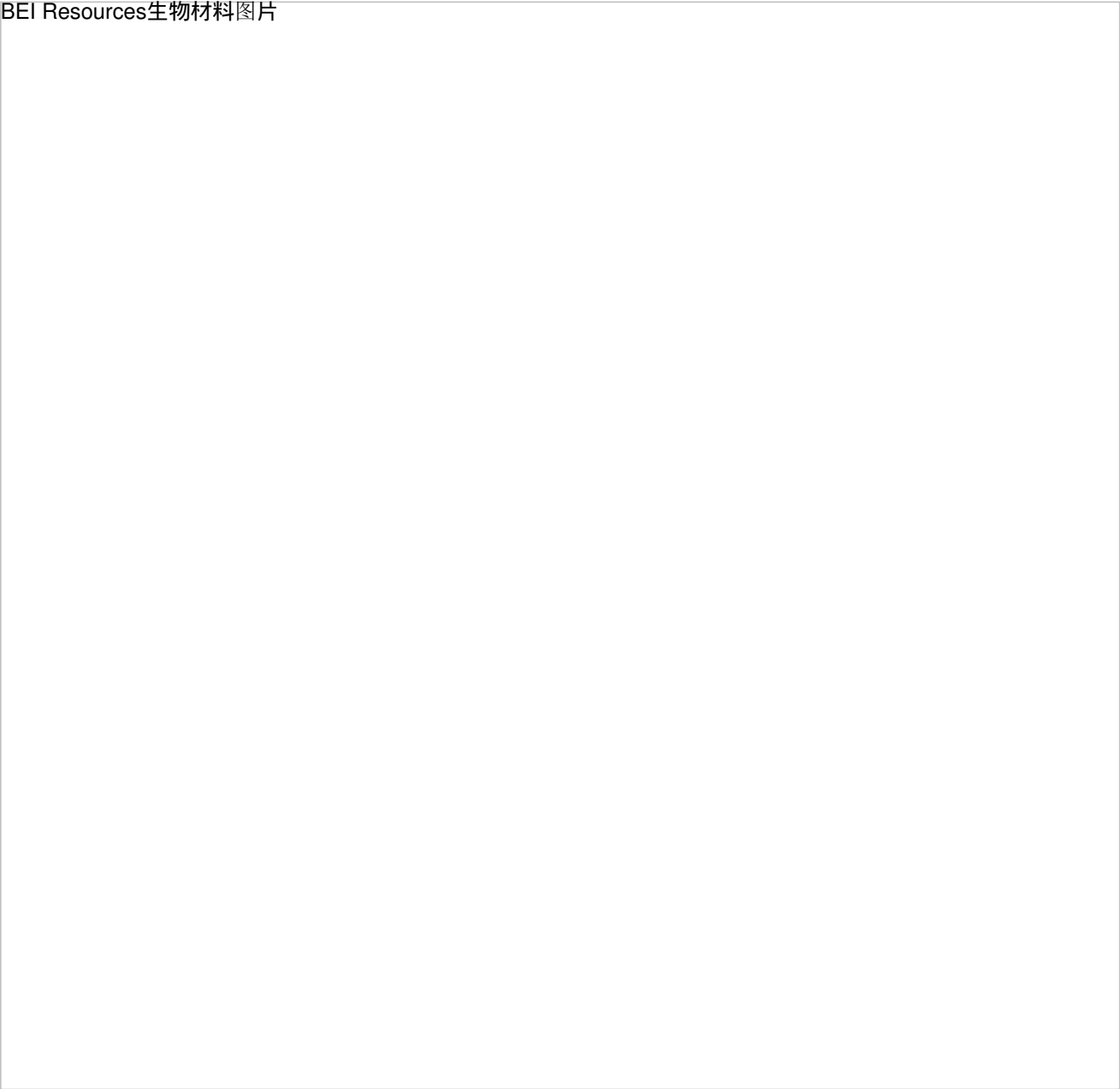
MRA-103质粒pCBM-BSD,用于在恶性疟原虫中转染(质粒/载体)

下载为PDF

- 1次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

MRA-103_Plasmid pCBM-BSD, for Transfection in Plasmodium falciparum(Plasmid/Vectors)

产品别名

MRA-103_Plasmid pCBM-BSD, for Transfection in Plasmodium falciparum(Plasmid/Vectors)

MRA-103 质粒 pCBM-BSD，用于在恶性疟原虫中转染（质粒/载体）

货号/SKU

MRA-103

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

MRA-103?? Plasmid pCBM-BSD, for Transfection in Plasmodium falciparum(Plasmid/Vectors)|Plasmodium falciparum|Plasmid pCBM-BSD, for Transfection in Plasmodium falciparum|-20°C or colder|DE GoldbergAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Plasmid pCBM-BSD, for Transfection in *Plasmodium falciparum*, MRA-103, contributed by Daniel E. Goldberg."**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.**

The blasticidin-resistance gene (BSD) was amplified from the pcDNA6/V5-His plasmid (Invitrogen) using the primer pair 5'-GGAAGATGCATGCCAAGCCTTTGTCTCAAGAATCC ACCCTC-3' and 5'-GACGGGAAGCTTTGCTCCTCGGCCACGAAGTGC-3'. Amplified inserts were digested with *Nsi*I and *Hind*III and used to replace the *Toxoplasma gondii* DHFR-TS in the pDT-Tg23 vector, yielding construct pCBM-BSD. The resulting size of the plasmid is 5.6 kilobases. The sequence has not been confirmed by BEI Resources. pCBM-BSD transfected *P. falciparum* 3D7 parasites confer resistance to blasticidin.

Each vial of MRA-103 contains approximately 20 ?L of purified plasmid DNA in buffer at a concentration of 100 ng/20 ?L.

Mamoun, C. B., et al. "A Set of Independent Selectable Markers for Transfection of the Human Malaria Parasite *Plasmodium falciparum*." Proc. Natl. Acad. Sci. USA 96 (1999): 8716-8720. PubMed: 10411941.

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. 使用底漆对5'-GGAAGATGCATGCCAAGCCTTTGTCTCAATCCC-3'和5'-GACGGGAAGCTTTGCTCCTCGGCCGAAGTGC-3从PCDNA6 / V5-他的质粒 (Invitrogen) 扩增Blasticidin抵抗基因 (BSD) .'.用 *NSI*-I和Hin Hin *DIII*消化扩增的插入物, 并用于在PDT-TG23载体中替换弓形虫Gondii DHFR-TS , 得到构建体PCBM-BSD.质粒的所得尺寸为5.6千碱基.序列尚未通过BEI资源确认. PCBM-BSD转染 p.寄生虫的寄生虫赋予Blasticidin的抗性. mamoun, cb等. "一组独立的可选标记, 用于转染人疟疾寄生虫疟原虫疟原虫." Proc. natl.阿卡. SCI.美国 96 (1999) : 8716-8720. PubMed: 10411941.

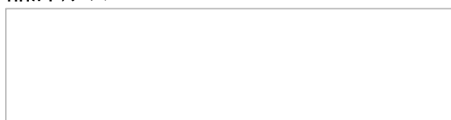
厂牌介绍

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](#)

[MRA-103 质粒 pCBM-BSD](#)

[用于在恶性疟原虫中转染\(质粒/载体\) , 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，是否可提供精确

贵单位贵姓

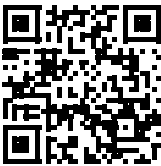
请输入您的单位名称或贵姓，以便于我们联系您

接受报价的E-mail

请输入您接受报价单的E-mail，例如:example@qq.com

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

- [NR-49279艰难梭菌,分离株20100211\(细菌\)](#)
2022-04-01
- [NR-48359金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1000\(NE1817\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
- [基于微波热声成像的植物叶片水分含量分布无损检测技术研究](#)
2024-08-18
- [NR-44210 来自光滑生物指肠的互补DNA,菌株NMRI\(核酸\)](#)
2022-04-01
- [NR-53726 Cercopithecusaethiops,非洲绿猴肾上皮细胞\(VeroE6\),表达高内源性血管紧张素转换酶2\(细胞库\)](#)
2022-04-01
- [7-脱氢胆固醇 - 环氧化物](#)
2021-12-21
- [NR-430牛痘病毒,单克隆抗牛痘\(WR\)B5R,残基20至275,胞外域\(类似于VMC-15\) ,\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-03-31
- [NR-47140金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0472\(NE597\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01
- [NR-50596主要利什曼原虫,HOM/UZ/91/RM\(寄生原生动物\)](#)
2022-04-01
- [机器鱼利用恐惧对抗入侵鱼类](#)
2020-08-04
- [研究揭示植物激素调控苜蓿花芽发育的分子机理](#)
2024-05-12
- [研究揭示果糖促进结直肠癌新机制](#)
2024-11-06
- [不同橡胶园类型间作珠芽魔芋的种植密度](#)
2022-01-10

[NR-46748金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0732\(NE205\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48811人类冠状病毒,中东呼吸综合征冠状病毒,EMC/2012,重组传染性克隆\[icMERS-CoV\(WT\)\]\(病毒\)](#)

2022-04-01

[MRA-848质粒pcam-BSD,用于转染恶性疟原虫\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[You FP, Sun H, Zhou X, Sun WX, Liang SM, Zhai ZH and Jiang ZF*, PCBP2 mediates degradation of the adaptor MAVS via the HECT ubiquitin ligase AIP4. NATURE IMMUNOLOGY, 10, 1300-1308, 2009.](#)

2021-10-31

[NR-50602多诺瓦尼利什曼原虫,HOM/IN/83/AG83\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[NR-50136 化脓性链球菌,H728\(基因型emm89\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-44167 霍氏博德特氏菌,H572\(细菌\)](#)

2022-04-01