

MRA-101恶性疟原虫,菌株3D7,配子体cDNA文库(文库)

[下载为PDF](#)

- 28 次围观

产品图片



产品英文名称

[MRA-101_Plasmodium falciparum, Strain 3D7, Gametocyte cDNA Library \(Libraries\)](#)

产品别名

[MRA-101_Plasmodium falciparum, Strain 3D7, Gametocyte cDNA Library \(Libraries\)](#)

[MRA-101 恶性疟原虫, 菌株 3D7, 配子体 cDNA 文库 \(文库\)](#)

货号/SKU

MRA-101

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-101??Plasmodium falciparum, Strain 3D7, Gametocyte cDNA Library (Libraries)|Plasmodium falciparum|Plasmodium falciparum, Strain 3D7, Gametocyte cDNA Library|-80°C|R

HaywoodAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Plasmodium falciparum*, Strain 3D7 Gametocyte cDNA Library, MRA-101, contributed by R. Haywood."|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.

This reagent was authenticated by the contributor. BEI Resources has not confirmed or validated this material.

This is a gametocyte specific library from *P. falciparum*, strain 3D7.

cDNA was prepared from stage III - V gametocytes.

Constructed using a Stratagene Uni-ZAP XR vector kit, cDNA synthesis kit, and Gigapack III gold packaging extract (#200450). To date, two genes have been cloned from this library:

phosphoenolpyruvate carboxykinase and CTRP-like gene (unpublished).

cDNA size fractionation column fractions 5 and 6 were pooled and used for library construction. These fractions correspond to sizes >2 kb.

No attempts have been made to isolate any asexual stage genes from the library. Recent titration (19JUL1999): 50 ?L of a 1,000 dilution of the library results in ?,000 pfu.

cDNAs were synthesized from stage III - V gametocyte poly(A)+ RNA by oligo d(T) priming, size-selected (>2 Kbp) and directionally cloned into the EcoRI (5' end) to XhoI (3' end) sites of the Uni-ZAP XR lambda vector (Stratagene). Corresponding phagemid vector: pBluescript SK plus; Site_1: EcoRI; Site_2: XhoI; Lab host: *E. coli* XL1-Blue.

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.在这一限制下订单将在发货前发送到北欧以批准.该试剂由贡献者认证.北极资源没有确认或验证这种材料.这是来自 p的有游戏元特特定库.恶魔饼, 拉伸3D7. 从第III阶段 - v PARETOCYTES制备cDNA. 使用Stratagene Uni-Zap XR Vector Kit, cDNA合成套件和Gigapack III金包装提取物 (# 200450) 构建.迄今为止, 从该文库中克隆了两种基因: 磷酸丙酮酸羧基酶和Ctrp样基因(未发表). CDNA尺寸分馏柱级分5和6堆积并用于图书馆结构.这些级分对应于尺寸 > 2kb. 没有尝试从图书馆隔离任何无性阶段基因.最近的滴定(19Jul1999): 50μL10×1000稀释的文库结果在?, 000 pfu中. 通过寡核苷酸 - 氨基(T)灌注, 尺寸选择 (> 2 kbp), 从III - v Paretocyte Poly (A) + RNA合成CDNA, 并将其定向克隆到ECORI (5'端) 中 Xhoi (3'末端) uni-ZAP XR Lambda载体 (Stratagene) 的网站.相应的噬菌体载体: pbluescript sk plusite_1: EcoRi; site_2: xhoi;实验室主持人: e. Coli xl1-blue.

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。

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-101 恶性疟原虫](#)

[菌株 3D7](#)

[配子体 cDNA 文库\(文库\) , 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](#)

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[MRA-298恶性疟原虫,菌株3D7,36小时cDNA文库\(文库\)](#)

2022-04-01

[钡氟化物\(BaF2\)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:6",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[北京大学生命科学学院郑鹏里课题组招聘博士后](#)

2021-10-31

[巴尔通体henselae IgM FA阳性对照](#)

2019-05-08

[NR-48939免疫球孢子菌,3476\(真菌\)](#)

2022-04-01

[抗东方马脑炎\[1B1C-4\]抗体,100ug](#)

2021-12-21

[NR-46939金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0462\(NE396\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-51973_Spondweni病毒,SAAr94\(病毒\)](#)

2022-04-01

[铁\(Fe\)纳米粉末/纳米材料,纯度:99.55+%,Size:60-70nm,MetalBasis](#)

2024-01-21

[NR-19557肠沙门氏菌亚种,enterica,Ty2菌株\(伤寒血清型\) ,Gateway?CloneSet,大肠杆菌重组,Plate36\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-47018金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1060\(NE475\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-43413结核分枝杆菌亚种,结核病,H37Rv:pEXCF-2034,转录因子过表达突变体\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50062_黄热病病毒,CARECM2-09\(病毒\)](#)

2022-04-01

[MTB PDZ蛋白,RMTB004](#)

2021-12-21

[身体素质高可部分抵消高血压负面影响](#)

2022-06-17

[重组抗体,抗猕猴PAN物种IgG \[1B3\],小鼠,IgG1K](#)

2021-12-21

[铝\(Al\)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[铁氧化物\(Fe3O4\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:1",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[发生机制研究为延缓衰老带来希望](#)

2023-11-12

[QCREBVigMQC1\[18/B733\]QCREBVIGMQC1](#)
2024-05-19