

MRA-298恶性疟原虫,菌株3D7,36小时cDNA文库(文库)

[下载为PDF](#)

- 4 次围观

产品图片



产品英文名称

[MRA-298_Plasmodium falciparum, Strain 3D7, 36-hour cDNA Library \(Libraries\)](#)

产品别名

[MRA-298_Plasmodium falciparum, Strain 3D7, 36-hour cDNA Library \(Libraries\)](#)

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

货号/SKU

MRA-298

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-298? Plasmodium falciparum, Strain 3D7, 36-hour cDNA Library (Libraries)|Plasmodium falciparum|Plasmodium falciparum, Strain 3D7, 36-hour cDNA Library|-80°C|D

Chakrabarti Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Plasmodium falciparum*, Strain 3D7, 36-hour cDNA Library, MRA-298, contributed by Debopam Chakrabarti."|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.

Parasites were synchronized by a combination of Percoll flotation and sorbitol treatment. Total RNA samples were isolated from 36 hour (schizont stage), saponin (0.1%)-lysed *Plasmodium falciparum* (*P. falciparum*), strain 3D7 infected erythrocytes by the acidic guanidinium-phenol chloroform method. The poly A+ RNA was isolated by the Promega polyAT-Tract mRNA isolation system using streptavidin Magnesphere particles. Directional cDNA libraries were constructed by oligo d(T) priming of poly(A)+ RNA (5 µg) into *Eco*RI and *Xho*I sites of lambda ZapII vector using the Stratagene Zap cDNA synthesis kit. The average size of the cDNA inserts in the library was between 1.0 and 1.5kb. Colonies from *E. coli* XL-1 blue MRF? cells harboring plasmid were obtained from lambda ZapII clones by *in vivo* excision with Stratagene ExAssist helper phage.

Chakrabarti, D., et al. "Analysis of Expressed Sequence Tags from *Plasmodium falciparum*." Mol. Biochem. Parasitol. 66 (1994): 97-104. PubMed: 7984191.

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. 这种试剂由贡献者认证.北极资源没有确认或验证这种材料. 寄生虫通过Percoll浮选和山梨糖醇治疗组合同步.从36小时 (Schizont阶段), 皂苷 (0.1%) - 裂解的疟原虫 (*P. falciparum*), 菌株3D7受到酸性胍酰胺 - 苯酚氯仿方法, 酸性胍 - 苯酚氯仿方法中分离出总RNA样品. Promega多蛋白mRNA分离系统使用链霉抗生物素蛋白镁离子分离聚A + RNA.定向cDNA文库由聚 (a) + RNA (5µg) 的寡核苷酸d (t) 灌注, 进入 *eCO* *eCl* ri和 *Xho*-vera的I位点, 使用该方法Stratagene ZAP cDNA合成试剂盒.文库中cDNA插入物的平均大小为1.0-1.5kb.来自 *e*的殖民地. *COLI* XL-1蓝MRF? 通过在体内用Stratagene exassist辅助噬菌体切除切除λzapII克隆, 从Lambda ZapII克隆获得细胞. Chakrabarti, D.等. "来自疟原虫的表达序列标记的分析." 摩尔.生物学学习.寄生醇. 66 (1994): 97-104. PubMed: 7984191.

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-298 恶性疟原虫](#)

[菌株 3D7](#)

[36 小时 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