

MRA-211恶性疟原虫,M1-KR反向引物(引物和探针)

[下载为PDF](#)

- 3 次围观

产品图片



产品英文名称

[MRA-211_Plasmodium falciparum, M1-KR Reverse Primer\(Primers and Probes\)](#)

产品别名

[MRA-211_Plasmodium falciparum, M1-KR Reverse Primer\(Primers and Probes\)](#)

[MRA-211 恶性疟原虫, M1-KR 反向引物 \(引物和探针\)](#)

货号/SKU

MRA-211

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。

本商品的美元价、市场价、零售价、厂商指导价或该商品的曾经展示过的销售价等，并非商品原价，仅供参考。

试剂海关审批

A/B级风险物质只能直接使用时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-211??Plasmodium falciparum, M1-KR Reverse Primer(Primers and Probes)|Plasmodium falciparum|M1-KR Reverse Primer|-20°C|MR4Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Plasmodium falciparum, M1-KR Reverse Primer, MRA-211, contributed by Malaria Research and Reference Reagent Resource Center (MR4).|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.Primer M1-KR is a thirty nucleotide reverse primer designed for detection of the merozoite surface protein 1 gene (msp1) of Plasmodium falciparum (P. falciparum) when paired with its partner primer (MRA-210). MR4 comment: variant msp1 oligo target; matches msp1 of P. falciparum, strain 3D7. The sequence of the M1-KR 30-mer is 5'-GCTTGCATCAGCTGGAGGGCTTGCACCAGA-3'.Each vial contains between 10 ?g and 60 ?g of freeze-dried primer. Dissolving the contents of one vial (2.5 nmole) in 100 ?L of distilled water and mixing with its partner primer (total volume of 200 ?L), MRA-211 can be used for 200 PCR reactions (each reaction uses 1 ?L in a 25 ?L volume) at 500 nM. If used at 250 nM, 400 PCR reactions can be completed. If three or four primers are used, the above volumes would be 1.5 and 2.0 ?L, respectively, per reaction.Snounou, G., et al. "Biased Distribution of Msp1 and Msp2 Allelic Variants in Plasmodium falciparum Populations in Thailand." Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg. 93 (1999): 369-374. PubMed: 10674079.

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. Bei资源没有确认或验证这种材料. 用于检测Merozoite表面蛋白1基因的三十核苷酸反向引物（msp 1）与其伴侣底漆（MRA-210）配对时，疟原虫（p. falciparum）。MR4评论：变体 msp 1 oligo目标;匹配 msp p的1.恶魔饼，拉伸3D7. M1-KR 30-MER的序列是5'-GCTTGCATCAGCTGGGGGGCTTGCACCAGA-3'. 每个小瓶含有10μg和60μg的冷冻干底漆.将100μl蒸馏水中的一个小瓶（2.5nmole）的含量溶解在其伴侣底漆中（总体积为200μl），MRA-211可用于200PCR反应（每次反应使用1μL，25μL使用1μL体积）500nm.如果在250nm处使用，可以完成400个PCR反应.如果使用三次或四个引物，则每次反应分别为1.5和2.0μL. Snounou, G.等. “泰国的疟原虫疟原虫的MSP1和MSP2等位基因变体的偏见分布。” 跨. R. SoC.倾斜.医学. HYG. 93（1999）：369-374. PubMed：10674079.

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](#)
[MRA-211 恶性疟原虫](#)
[M1-KR 反向引物\(引物和探针\) , 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

[基于椭圆法的携能通信OFDM系统能效优化算法](#)
2023-08-07
[研究揭示拟杆菌如何通过转移遗传因子击败对手](#)
2024-10-29
[Interleukin-3\[人,rDNA衍生\]世界卫生组织国际标准91/510](#)
2024-05-19
[NR-41300新型隐球菌,分离株10\(真菌\)](#)
2022-04-01
[道康宁DC184硅橡胶PDMS184光学胶灌封胶道康宁PDMS聚二甲基硅氧烷](#)
2021-12-02
[流感病毒传染性Resvir-14\[H3N2\]98/762](#)
2024-05-19
[磷酸盐CpG固体支持,1g](#)
2021-12-21
[CY5.5炔烃,100毫克](#)
2021-12-21
[Cy7.5叠氮化物,1毫升,10毫米在DMSO中](#)
2021-12-21
[NR-346甲型流感病毒,A/HongKong/8/1968\(H3N2\)\(病毒\)](#)
2022-03-31
[NR-55710来自SARS相关冠状病毒2的刺突糖蛋白\(稳定\) ,具有C末端组氨酸和Avi标签的AY.1谱系\(Delta变体\) ,来自HEK293细胞\(蛋白质\) 的重组](#)
2022-04-01
[MRA-711A 单克隆抗恶性疟原虫红细胞结合抗原175RII,克隆R217\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-04-01
[MHC - 肝细胞冷冻保存培养基](#)
2021-12-21
[NR-50242来自寨卡病毒的基因组RNA,PLCa1_ZV\(核酸\)](#)
2022-04-01
[柠檬酸-柠檬酸钠缓冲液 \(0.1mol/L, pH4.5\) 无菌柠檬酸-柠檬酸钠缓冲-无菌\) \(BZ203\) 1000ml](#)
2021-12-13
[NR-18517结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2436\(MT2374、Rv2312\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[鳄蜥保护区塑料圈细菌群落结构特征研究迎进展](#)
2023-08-03
[抗流感A\(H1N1\)1918.H1 凝集素\(HA\)\[39E4\]抗体](#)
2021-12-21
[NR-43017来自A型流感病毒的基因组RNA,A/duck/Memphis/546/1974\(H11N9\)\(核酸\)](#)
2022-04-01
[NR-51120来自寨卡病毒阳性患者的恢复期人血浆,13DPO\(多克隆抗血清\)](#)
2022-04-01