

MRA-336冈比亚按蚊复合物,PCR鉴定引物试剂盒(引物和探针)

[下载为PDF](#)

- 2 次围观

产品图片



产品英文名称

[MRA-336_ Anopheles gambiae Complex, PCR Identification Primer Kit \(Primers and Probes\)](#)

产品别名

[MRA-336_ Anopheles gambiae Complex, PCR Identification Primer Kit \(Primers and Probes\)](#)

[MRA-336 冈比亚按蚊复合物, PCR 鉴定引物试剂盒 \(引物和探针\)](#)

货号/SKU

MRA-336

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-336?? Anopheles gambiae Complex, PCR Identification Primer Kit (Primers and Probes)|Anopheles gambiae|Anopheles gambiae Complex, PCR Identification Primer Kit |-20°C (-80°C long term storage)|MQ BenedictAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Anopheles gambiae* Complex, PCR Identification Primer Kit, MRA-336, contributed by Mark Q. Benedict."|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. Please contact BEI Resources for directions for use.

MRA-336 contains a set of 9 cryotubes containing dried oligonucleotides (shown below) for identification of members of the *Anopheles gambiae* complex by PCR, after preliminary morphological identification as members of the species complex. Two tubes of UN and AR are supplied; all other primers are unique. The product sizes predicted are those obtained by amplification of the ribosomal DNA (rDNA) intergenic spacer according to the references below. Products are typically resolved by agarose gel electrophoresis and compared to molecular weight standards. Use of positive and negative controls is strongly encouraged.

Primer name/species/fragment length/?g per tube/sequence

UN/all/not applicable/12.5/GTGTGCCCTTCCTCGATGT
GA/*gambiae*/390 bp/6.25/CTGGTTTGGTCGGCACGTTT
AR/*arabiensis*/315 bp/18.75/AAGTGTCTTCTCCATCC TA
ME/*melas*, *merus*/464 bp, 466 bp/12.5/TGACCAACCCACTCCCTTGA
BW/*bwambe*/152 bp/6.25/GACCAAGATGGTTAGTTAACA
QD/*quadriannulatus*/153 bp/25/CAGACCAAGATGGTTAGTAT
QDA/*alternate quadriannulatus*/415 bp/25/CATAATGAGTGCACAGCATA

Note: Use of the QDA primer is recommended when samples are collected from locations in which *A. merus* and *A. quadriannulatus* may be sympatric.

Scott, J. A., W. G. Brogdon and F. H. Collins. "Identification of Single Specimens of the *Anopheles gambiae* Complex by the Polymerase Chain Reaction." *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 49 (1993): 520-529. PubMed: 8214283.

Cornel, A. J. and F. H. Collins. "PCR of the Ribosomal DNA Intergenic Spacer Regions as a Method for Identifying Mosquitoes in the *Anopheles gambiae* Complex." *Methods Mol. Biol.* 50 (1996): 321-332. PubMed: 8751368.

Collins, F. H., et al. "A Ribosomal RNA Gene Probe Differentiates Member Species of the *Anopheles gambiae* Complex." *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 37 (1987): 37-41. PubMed: 2886070.

Rafferty, C. S., et al. "Polymerase Chain Reaction-Based Identification and Genotyping of *Anopheles* Mosquitoes with a 96-Pin Bacterial Replicator." *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 66 (2002): 234-237. PubMed: 12139213.

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.请联系Bei Resources for Directions使用. MRA-336包含一组9个包含干寡核苷酸(如下所示的Croudotubes),用于鉴定 anophelesGambiae 的成员PCR复合物,初步形态鉴定作为物种复合物的成员.提供联合国和Ar的两根管;所有其他引物都是独一无二的.预测的产品尺寸是通过根据以下参考的参考的参考通过扩增核糖体DNA(RDNA)代骨间隔物而获得的产品尺寸.产品通常通过琼脂糖凝胶电泳来解决并与分子量标准进行比较.强烈鼓励使用正面和阴性对照. 每管/序列/μg *gambiae* / 390 bp / 6.25 / ctggtttggtcgcgacgtttt ar / *rabienis* / 315 bp / 18.75 / aagtgtccttctctctcc ta Me / *Melas*, *Merus* / 464 bp, 466 bp / 12.5 / tgaccaacccactcccttga bw / *bwambe* / 152 bp / 6.25 / gaccaagatggttagttaaca qd / *quadriannulatus* / 153 bp / 25 / cagaccaagatggttagtagtaT QDA / 备用 *Quadriannulatus* / 415 BP / 25 / Cataatgagtgacacagcata 注意: 当从 a的位置收集样品时,建议使用QDA引物. *merus* 和 *a. Quadriannulatus* 可能是合作伙伴. 斯科特, J.A., W. G. G. Brogdon和F. H. Collins. "通过聚合酶链反应鉴定 anophelesGambiae的单一标本复合物."你. J.

Trop.医学. HYG. 49 (1993): 520-529. PubMed: 8214283. Cornel, A. J.和F. H. Collins. “核糖体DNA代骨间隔区的PCR作为识别蚊子中的方法, anophelesGambiae 复合物.” 方法摩尔. BIOL. 50 (1996): 321-332. PubMed: 8751368. Collins, F. H.等人. “核糖体RNA基因探针区分 anophelesGambiae的成员物种复合物.” 你. J. Trop.医学. HYG. 37 (1987): 37-41. PubMed: 2886070. Rafferty, C. S.等人. “基于聚合酶链反应的鉴定和基因分型肌肉肌肉, 具有96针细菌复合器的蚊子.” 你. J. Trop.医学. HYG. 66 (2002): 234-237. PubMed: 12139213.

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

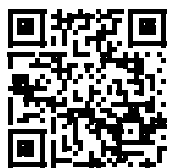
bei RESOURCES

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-336 冈比亚按蚊复合物](#)
[PCR 鉴定引物试剂盒\(引物和探针\), 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

[NR-47846 金黄色葡萄球菌亚种, 金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体 NE1303\(SAUSA300_1921\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[基因可以预防与吃人脑有关的疾病](#)
2024-02-29
[TEM 观察生物切片样品单孔碳支持膜 \(100枚/盒\) 电镜专用](#)
2022-08-11
[抗EGFR \[225\]抗体](#)
2021-12-21
[基于改进Transformer的自动调制识别方法](#)
2024-12-12
[NR-46453_Balamuthiamandrilis, CDC:V194\(寄生原生动物\)](#)
2022-04-01
[HM-94 溶牙放线菌, F0309\(细菌\)](#)

2022-04-01

[Cy5卅,100毫克](#)

2021-12-21

[黑芋螺和其近似种的特征比较](#)

2024-05-19

[NR-47295金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE752\(SAUSA300_2287\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50573铜绿假单胞菌,PA14\(细菌\)](#)

2022-04-01

[陶熙道康宁SYLGARD182 PDMS胶水道康宁182光学胶有机硅弹性胶](#)

2021-12-02

[Neurod1\(诱导TET-ON\)慢病毒,8x25UL](#)

2021-12-21

[NR-29451白色念珠菌,P37039\(真菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18260_结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1879\(MT4018,Rv3901c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-30745结核分枝杆菌,96-3458\(细菌\)](#)

2022-04-01

[预形成的原纤维,E46K \$\alpha\$ -突触核蛋白\(\$\alpha\$ -SYN-E46K PFFS\)](#)

2021-12-21

[Cy3叠氮化物,DMSO 10mm,1毫升](#)

2021-12-21

[NR-50691来自产肠毒素大肠杆菌的大肠杆菌表面蛋白17\(CS17\)\(2毫克\)\(蛋白质\)](#)

2022-04-01

[抗基质金属蛋白酶-3\(MMP-3,STROMELYSIN-1\)\[LF-182\]抗体](#)

2021-12-21