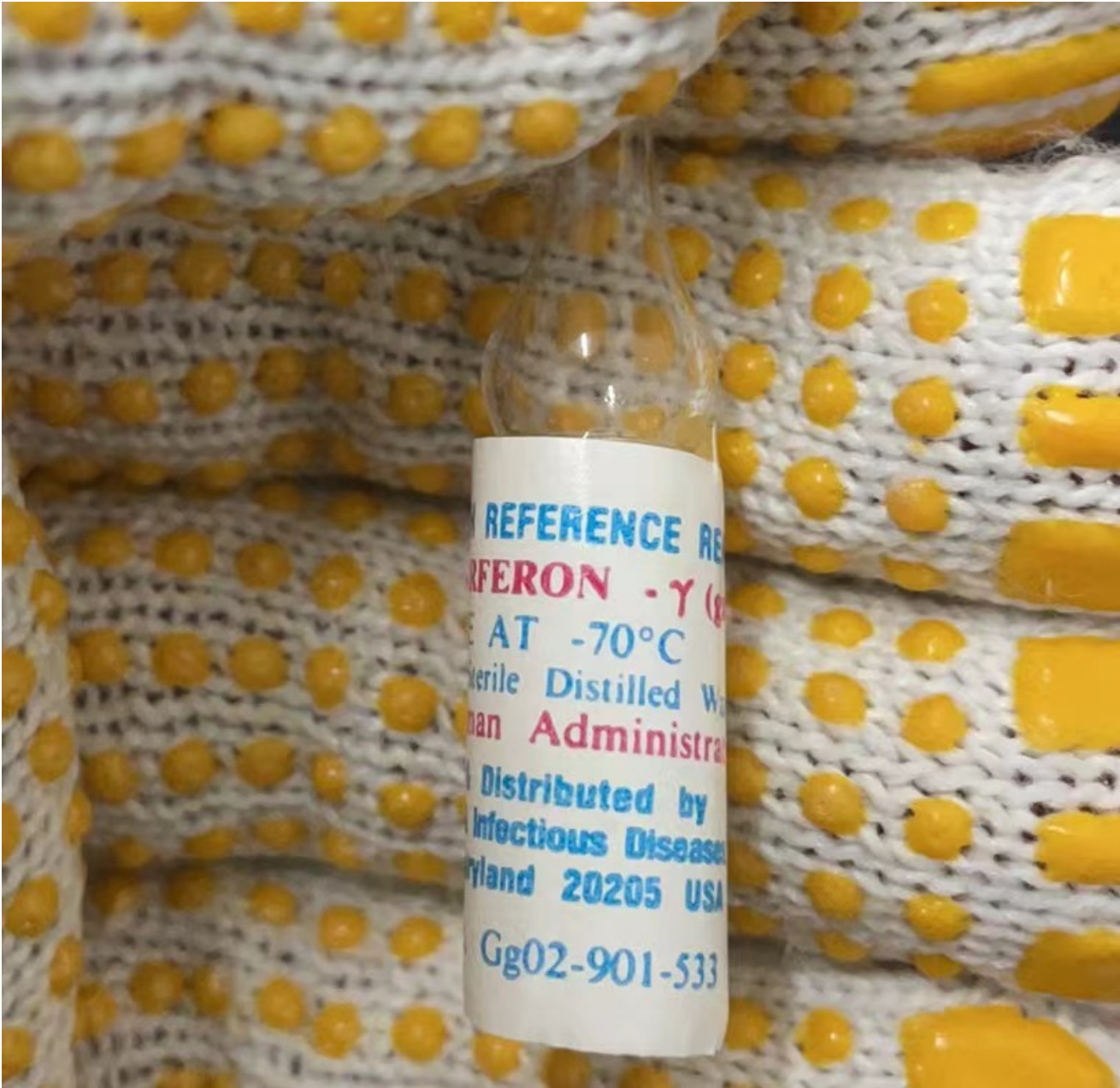


MRA-1141_恶性疟原虫、piggyBac克隆CB-C701C02、PB-82(寄生原生动物)

[下载为PDF](#)
[产品图片](#)



产品英文名称

[MRA-1141_ Plasmodium falciparum, piggyBac Clone CB-C7 01C02, PB-82 \(Parasitic Protozoa\)](#)

产品别名

[MRA-1141_ Plasmodium falciparum, piggyBac Clone CB-C7 01C02, PB-82 \(Parasitic Protozoa\)](#)

[MRA-1141_恶性疟原虫、piggyBac 克隆 CB-C7 01C02、PB-82 \(寄生原生动物\)](#)

货号/SKU

MRA-1141

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、2

产品描述信息

MRA-1141?? Plasmodium falciparum, piggyBac Clone CB-C7 01C02, PB-82 (Parasitic Protozoa)|Plasmodium falciparum|Plasmodium falciparum, piggyBac Clone CB-C7 01C02, PB-82 |Liquid nitrogen vapor phase|JH AdamsAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Plasmodium falciparum*, piggyBac Clone CB-C7 01C02, PB-82, MRA-1141, contributed by John H. Adams."|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.

NOTE: piggyBac clones supplied from the MR4 collection have not been resequenced following growth. Recipients of piggyBac clones should independently validate the insertion site reported by the depositor's laboratory, and it is recommended by the depositor to reclone the parasite. See the piggyBac clone spreadsheet for details of this clone including insertion site and insertion sequence.

Plasmodium falciparum, piggyBac clone CB-C7 01C02, PB-82 is a genetic recombinant constructed by integration of the piggyBac insertion element 3611 base pairs upstream of PFL0335c and 1774 base pairs downstream of PFL0340w. The transfected plasmid is pXLBacII-DHFR, and the invasion rate is 108.3% of wildtype.

The insertion locus is: TTAATAATATACTATAAAATTATATATATGTATATATATTATATATATCTTTTTTTTTT
TTTTTTTTTTGTTGCTTCAAGTTAATACATACAAATATTACATAATAATATATTCATTGATTTTTTACCTC
GTTTTTTTTTTCATCATCATTTTTTTTATTATATATTTAAATTATAACACTACTTATATATATATATATATGC
ATGAGGGTAAAAATCAAATGTAAATCTTGATATATTGCATGAGCACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTTC
TTATAAAAATATATGCACATGCATTATATGTAATAATATATACTAACATTTTTATATACCAAATATATATTT
AAAATTACCAAATTATGAAATAATATTTAAATAATATGATACAATATTTTAAGATTTATATGTAAATATTATC
ATTATTGTTATTTAAATAATTTATTGTAAAATAAATATTTGTAAATTTTTTATAAAGCAAATAAACATAAT
TATCTTGTAATAA

MRA-1141 is supplied as a cryopreserved stock from mixed blood stage *in vitro* culture.

Balu, B., et al. "High-Efficiency Transformation of *Plasmodium falciparum* by the Lepidopteran Transposable Element piggyBac." Proc. Natl. Acad. Sci. USA 102 (2005): 16391-16396. PubMed: 16260745.

Balu, B., et al. "piggyBac is an Effective Tool for Functional Analysis of the *Plasmodium falciparum* Genome." BMC Microbiol. 9 (2009): 83. PubMed: 19422698.

Balu, B., et al. "A Genetic Screen for Attenuated Growth Identifies Genes Crucial for Intraerythrocytic Development of *Plasmodium falciparum*." PLoS One 5 (2010): e13282. PubMed: 20949012.

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.在此限度上订单将在发货前发送至NIAID批准. Piggybac 克隆的接受者应该独立地验证存款人的实验室报告的插入网站，并且由沉积师建议抵御寄生虫.有关此克隆的详细信息，请参阅 Piggybac 克隆电子表格，包括插入位点和插入序列. Plasmodium falciparum, Piggybac 克隆CB-C7 01C02，Pb-82是通过整合 的遗传重组剂; Piggybac 插入元件3611在Pfl0340w的下游上游的PFFL0335C和1774个碱基对的基对. The transfected plasmid is pXLBacII-DHFR, and the invasion rate is 108.3% of wildtype. The insertion locus

is: TTAATAATATACTATAAAATTATATATATGTATATATATTATATATATCTTTTTTTTTT
TTTTTTTTTTGTTGCTTCAAGTTAATACATACAAATATTACATAATAATATATTCATTGATTTTTTACCTC
GTTTTTTTTTTCATCATCATTTTTTTTATTATATATTTAAATTATAACACTACTTATATATATATATATATGC
ATGAGGGTAAAAATCAAATGTAAATCTTGATATATTGCATGAGCACTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTTC
TTATAAAAATATATGCACATGCATTATATGTAATAATATATACTAACATTTTTATATACCAAATATATATTT
AAAATTACCAAATTATGAAATAATATTTAAATAATATGATACAATATTTTAAGATTTATATGTAAATATTATC
ATTATTGTTATTTAAATAATTTATTGTAAAATAAATATTTGTAAATTTTTTATAAAGCAAATAAACATAAT
TATCTTGTAATAA

MRA-1141 is supplied as a cryopreserved stock from mixed blood stage *in vitro* culture. Balu, B.等人. "通过鳞翅目转换元素 Piggybac "高效转化性疟原虫 (*Plasmodium*). " Proc. natl.阿卡. SCI.美国 102 (2005) : 16391-16396. PubMed: 16260745. Balu, B.等人. " Piggybac 是一种有效的功能分析的工具，用于疟原虫基因组的功能分析." BMC Microbiol. 9 (2009) : 83. PubMed: 19422698. Balu, B.等人. "减毒生长的遗传筛网鉴定了对肝癌疟原虫发育至关重要的基因，使得疟原虫发育." plos一个 5 (2010) : E13282. PubMed: 20949012.

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-1141_恶性疟原虫、piggyBac 克隆 CB-C7 01C02、PB-82\(寄生原生动\), NR-1_Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

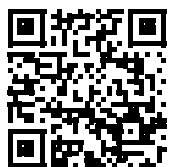
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\), 生物试剂报关 BEI Resources](#)

[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, USA300J E2, 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 钼 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

[QCREBVlgMQC1\[18/B733\]QCREBVIGMQC1](#)
2024-05-19