

**MRA-183杂交瘤2A10抗恶性疟原虫环子孢子蛋白(CSP)(细胞库)**

[下载为PDF](#)

- 8 次围观

产品图片



产品英文名称

[MRA-183\\_Hybridoma 2A10 Anti-Plasmodium falciparum Circumsporozoite Protein \(CSP\)\(Cell Banks\)](#)

产品别名

[MRA-183\\_Hybridoma 2A10 Anti-Plasmodium falciparum Circumsporozoite Protein \(CSP\)\(Cell Banks\)](#)

[MRA-183 杂交瘤 2A10 抗恶性疟原虫环子孢子蛋白 \(CSP\) \(细胞库\)](#)

货号/SKU

MRA-183

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-183?? Hybridoma 2A10 Anti-Plasmodium falciparum Circumsporozoite Protein (CSP)(Cell Banks)|Plasmodium falciparum|Hybridoma 2A10 Anti-Plasmodium falciparum Circumsporozoite Protein (CSP)|-100°C or colder, preferably in the vapor phase of a liquid nitrogen freezer|E Nardin Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Hybridoma 2A10 Anti-Plasmodium falciparum Circumsporozoite Protein (CSP), MRA-183, contributed by Elizabeth Nardin."|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. The murine hybridoma cell line, 2A10, was generated by the fusion of P3U1 mouse myeloma cells with splenocytes from BALB/c mice immunized with Plasmodium falciparum (P. falciparum) sporozoites of Thailand origin. The monoclonal antibody produced is specific for P. falciparum sporozoites, and recognizes the minimal epitope (NANP)<sub>3</sub> of the P. falciparum circumsporozoite protein (CSP) repeat. Monoclonal antibody 2A10 also cross-reacts with the variant repeat sequence (NANPNVDPNANP) contained in the 5' repeat region of CSP of all P. falciparum isolates. Hybridoma 2A10 produces monoclonal antibody of the IgG2ak subclass, which is specific for P. falciparum CSP repeats, and is reported to function in ELISA, immunofluorescence, immunoprecipitation, electron microscopy and immunoblot assays. Each vial contains approximately 0.5 to 1 mL of hybridoma cells in cell culture medium supplemented with 10% dimethylsulfoxide (DMSO) at a concentration of approximately 10<sup>7</sup> cells per mL. Sufficient cells are provided to initiate at least one new culture.

## 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.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准.鼠杂交瘤细胞系2a10是通过用来自balb/c小鼠的p3u1小鼠骨髓瘤细胞的融合产生的,与疟原虫(p. falciparum)孢子的孢子生成泰国起源.产生的单克隆抗体是特异的.p.恶性疟原虫孢子,并识别p的最小表位(NANP)<sub>3</sub>.恶性疟原虫环孢子蛋白(CSP)重复.单克隆抗体2a10还通过所有p的CSP的5'重复区域中包含的变体重复序列(NANPNVDPNANP)交叉反应.恶毒膏分离物.杂交瘤2a10产生IgG2ak亚类的单克隆抗体,其特异于p.恶性疟原虫CSP重复,并据报道,在ELISA,免疫荧光,免疫沉淀,电子显微镜和免疫印迹测定中起作用.每个小瓶在细胞培养基中含有大约0.5至1ml杂交瘤细胞,其补充有10%二甲亚砜(DMSO),其浓度为每mL约10<sup>7</sup>℃的细胞.提供足够的细胞以引发至少一种新培养物.

## 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-183 杂交瘤 2A10 抗恶性疟原虫环孢子蛋白 \(CSP\)\(细胞库\), 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

[NR-46889金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE346\(SAUSA300\\_1346\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47676金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0941\(NE1133\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126\(MT3330、Rv3233c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液, 非含防腐剂 \(BZ101\) 200ml](#)

2021-12-13  
[用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”](#)

2022-01-10  
[NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_2599\(NE1132\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01  
[2024 11 21 HackerNews](#)

2024-11-17  
[研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制](#)

2025-03-31  
[NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_2395\(NE1131\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01  
[KPCY小鼠胰腺癌细胞系\(6422C5\)](#)

2021-12-21  
[NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6\(核酸\)](#)

2022-03-31  
[DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg](#)

2021-12-02  
[NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300\\_1561\(NE1130\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01  
[MRA-1217 恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01  
[NR-9536?巴拉那病毒,12056\(病毒\)](#)

2022-04-01  
[NR-44012\\_PeptideArray,InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013\(H7N9\)HemagglutininProteinDiversePeptides\(PeptidesandPeptideArrays\)](#)

2022-04-01  
[科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化](#)

2020-08-04  
[姚骏组科研助理招聘信息](#)

2021-10-31  
[NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364\(MT1301、Rv1263\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01  
[研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的](#)

2025-03-07