

[ARP-2851刚地弓形虫,弓形虫转化载体\(pminCAT/HXGPRT-\),在大肠杆菌中重组\(质粒/载体\)](#)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[ARP-2851_Toxoplasma gondii, Toxoplasma gondii Transformation Vector \(pminCAT/HXGPRT-\), Recombinant in Escherichia coli\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[ARP-2851_Toxoplasma gondii, Toxoplasma gondii Transformation Vector \(pminCAT/HXGPRT-\), Recombinant in Escherichia coli\(Plasmid/Vectors\)](#)

[ARP-2851 刚地弓形虫, 弓形虫转化载体 \(pminCAT/HXGPRT-\), 在大肠杆菌中重组 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

ARP-2851

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

ARP-2851??Toxoplasma gondii, Toxoplasma gondii Transformation Vector (pminCAT/HXGPRT-), Recombinant in Escherichia coli(Plasmid/Vectors)|Toxoplasma gondii|Toxoplasma gondii Transformation Vector (pminCAT/HXGPRT-), Recombinant in Escherichia coli|-60°C or colder?|DS Roos, EO Kendall Acknowledgment for publications should read "The following reagent was provided by the NIH AIDS Reagent Program for distribution by BEI Resources, NIAID, NIH: *Toxoplasma gondii* Transformation Vector (pminCAT/HXGPRT-), Recombinant in *Escherichia coli*, ARP-2851, contributed by Dr. David S. Roos."|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.

ARP-2851 is an *Escherichia coli* (*E. coli*) DH5a stock expressing a transformation vector clone, pminCAT/HXGPRT-, containing a chloramphenicol acetyltransferase (CAT) coding sequence (GenBlock cassette; Pharmacia) flanked by 5' and 3' sequences derived from the *Toxoplasma gondii* dihydrofolate reductase-thymidylate synthase (*T. gondii dhfr-ts*) gene cloned into Bluescript pKS+ (Stratagene) polylinker EcoRV-SmaI sites. Both EcoRV-SmaI sites were destroyed during the cloning process. A unique BglII site is located upstream of CAT, and a unique PstI site is downstream. A *T. gondii* hypoxanthine-xanthine-guanine phosphoribosyl transferase (HXGPRT) minigene containing 5' genomic flanking sequences fused to cDNA encoding isoform I was cloned into the polylinker XhoI site upstream of CAT and in the same orientation. The XhoI fragment also contains some polylinker sequences from pGEM (Promega).

ARP-2851 is suitable for transient expression of CAT in transfected *T. gondii* parasites and/or stable transformation of HXGPRT-deficient *T. gondii* host strains (ARP-2857 and ARP-2860). The HXGPRT gene can be removed as a ~ 2000 base pair XhoI fragment for use as a selectable marker in other vectors; clone pminiHXGPRT (ARP-2855) works slightly better for this purpose. Clone pminCAT/HXGPRT- is identical to pminCAT/HXGPRT+ (ARP-2850) except for the orientation of the HXGPRT-containing XhoI fragment. Clone pminCAT/HXGPRT- exhibits poorer transformation frequencies than ARP-2850, however, possibly because of the strong hairpin produced by the polylinker sequences.

Each vial contains approximately 500 µL of *E. coli* DH5a with pminCAT/HXGPRT- in Luria Bertani (LB) broth supplemented with 10% glycerol.

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.通过此限制的订单将在发货前发送到NIAID进行批准. ARP-2851是ARP-2851是一个大肠杆菌 (例如COLI) DH5A股票表达转型 矢量克隆, pmincat / hxgprt-, 包含a 氯霉素乙酰转移酶 (猫) 编码序列 (Genblock Cassette; Pharmacia) 侧翼为5'和 3'序列源自毒素弓形虫 二氢酚 还原酶 - 胸苷合酶 (T.Gondii DHFR-TS) 基因 克隆到BlueScript PKS + (Stratagene) Polylinker Eco RV- SMA I 网站.& nbsp; & nbsp;两个 ECO RV- SMA I 在克隆过程中被摧毁了网站.唯一的 bgl ii 站点位于上游 猫, 以及一个独特的 pst i 网站是下游. a t. Gondii 缺氧 - Xanthine-uanine 含有5'基因组侧翼的磷酸基转移酶 (HXGPRT) 微型蛋白 融合到编码同种型的cDNA的序列I被克隆到Polylinker X / Em> I中 猫上游的网站和同样的方向. xho i 片段也包含一些 来自 PGEM (Promega) 的粒子序列. ARP-2851是合适的 用于猫转染的瞬态表达 T. Gondii 寄生虫 和/或稳定的HXGPRT 缺陷的转化 T. Gondii 宿主菌株 (ARP-2857和ARP-2860) . HXGPR基因 可以作为?2000碱基对 xho i 片段作为a 在其他向量中选择标记;克隆pminihxgprt (arp-2855) 略微工作 更好地为此目的.克隆pmincat / hxgprt-除了含 Hxgprt的方向外, 与pmincat / hxgprt + (arp-2850) 相同 X / EM> I片段. Clonepmincat / hxgprt-展示较差的转换频率 然而, 比ARP-2850可能因为由卵子链条序列产生的强烈夹夹. 每个小瓶包含大约500µl的 e. COLI DH5A与 PMINCAT / HXGPRT-在LURIA BERTANI (LB) 肉汤补充有10%甘油.

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将材料存放。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 and NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识

beii 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](#)

[ARP-2851 刚地弓形虫](#)

[弓形虫转化载体 \(pminCAT/HXGPRT-\)](#)

[在大肠杆菌中重组\(质粒/载体\)，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](#)

一键获取大包装优惠报价

- 无 -

选择您的报价场景

- 【我们直接使用】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票；尽量提供货号、规格、需求数量]
- 【需要技术文档】产品说明书、COA、MSDS、手册 -- ---->[默认提供说明书或者COA，特别技术指标要求请下面填入详细描述]
- 【我帮客户找货】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票]
- 【推荐替代产品】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[提供替代产品的价格，默认含增值税13%发票]
- 【我能原厂直采】请只提供代理进口清关服务的报价 -- ---->[适合只需要进口许可证代办服务、清关服务的专业级买家，独立服务]
- 【其它报价场景】

请输入您的情况与报价要求

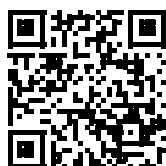
报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

马上发我报价

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-21695炭疽杆菌,炭疽菌株集合\(ASC\)531\(英国爆发2009/2010\)\(细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-47552金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1009\(SAUSA300_0567\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-47039金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1064\(NE496\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-41892金黄色葡萄球菌,M1198\(MRSA\)\(细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-48768新型隐球菌,KN99a\(真菌\)](#)
2022-04-01

[SEM电镜带M4孔45°/90°直径25mm铝制样品台电镜专用](#)
2022-08-11

[抗Aspergillus fumigatus \[19h1\]杂交瘤,1个小瓶](#)
2021-12-21

[NR-13356来自土拉弗朗西斯菌亚种的基因组DNA.novicida,菌株ΔIglA\(核酸\)](#)
2022-04-01

[人造模拟合成体液已校正 \(C-SBF\) \(BZ310\) 1000ml](#)
2021-12-13

[NR-13293含有来自结核分枝杆菌的基因Rv0899\(蛋白质OmpA\) 的质粒pMRLB.42\(质粒/载体\)](#)
2022-04-01

[鼻须提升象鼻感知力](#)
2022-06-17

[NR-29381_Brugiamalayi,带有N端组氨酸标签的cCHAT融合蛋白,大肠杆菌重组体](#)
2022-04-01

[LSC功能和特性的染色质三维调控景观获揭示](#)
2022-01-10

[不同施镁水平对哈密瓜产量和品质的影响](#)
2022-06-17

[NR-19729炭疽芽孢杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板5\(克隆\)](#)
2022-04-01

[NR-51672鲍氏疏螺旋体,PBek\(细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-31082单克隆抗西尼罗河病毒E蛋白、克隆MGAWN1\(参考批次1-FIN-1027\)、人源化IgG1\(单克隆抗体\)](#)
2022-04-01

[NR-18002结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1105\(MT1988,Rv1938\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[铬\(Cr\)溅射靶材,铜,纯度:99.95%,Size:3",厚:0.125"](#)
2024-01-21

[NR-4372假结核耶尔森菌,IP2515\(细菌\)](#)
2022-03-31