

NR-41867含有来自光滑生物指肠的谷胱甘肽S-转移酶基因片段的表达载体,在大肠杆菌中重组(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

- 9 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-41867_ Expression Vector Containing the Glutathione S-Transferase Gene Fragment from Biomphalaria glabrata. Recombinant in Escherichia coli\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-41867_ Expression Vector Containing the Glutathione S-Transferase Gene Fragment from Biomphalaria glabrata. Recombinant in Escherichia coli\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-41867 含有来自光滑生物指肠的谷胱甘肽 S-转移酶基因片段的表达载体，在大肠杆菌中重组（质粒/载体）](#)

货号/SKU

NR-41867

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

NR-41867?? Expression Vector Containing the Glutathione S-Transferase Gene Fragment from *Biomphalaria glabrata*, Recombinant in *Escherichia coli*(Plasmid/Vectors)|*Biomphalaria glabrata*|Expression Vector Containing the Glutathione S-Transferase Gene Fragment from *Biomphalaria glabrata*, Recombinant in *Escherichia coli*|-80°C or colder|M

TuckerAcknowledgment for publications should read "The following reagent was provided by the NIAID Schistosomiasis Resource Center for distribution through BEI Resources, NIAID, NIH: Expression Vector Containing the Glutathione S-Transferase Gene Fragment from *Biomphalaria glabrata*, Recombinant in *Escherichia coli*, NR-41867."|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.

NR-41867 is an expression vector ([pCR²2.1-TOPO²](#)), containing a fragment of the glutathione S-transferase (GST) gene from *Biomphalaria glabrata* (*B. glabrata*), transformed into *Escherichia coli* (*E. coli*), strain DH5a.

To create the insert, RNA was extracted from juvenile *B. glabrata*, strain NMRI, that were exposed to *Schistosoma mansoni*. First strand cDNA was synthesized with oligo-poly(dT)15. To construct the library, first strand cDNA was processed into all steps of suppression subtractive hybridization (SSH) using the Clontech[?] PCR-Select[?] cDNA Subtraction Kit. PCR was performed using adaptor-specific primers for the GST gene fragment. The amplified product was cloned into pCR²2.1-TOPO[?] (Invitrogen[?] Life Technologies[?]) cloning vector, and was transformed into *E. coli*, strain DH5a.

The expressed sequence tag (EST) of the GST gene fragment is available (GenBank: [GH716994](#)).

Each vial contains approximately 1 mL of *E. coli*, strain DH5a, in Luria Bertani (LB) broth containing 100 ?g/mL of ampicillin supplemented with 15% 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被发送到NIAID以获取批准. NR-41867是表达向量（PCR²2.1-topo²），其中含有来自生物骨髓菌的谷胱甘肽S-转移酶（GST）基因的片段（B.Glabrata）（转化为大肠杆菌（大肠杆菌），菌株DH5A.从青少年b中提取RNA.Glabrata，菌株NMRI，其暴露于血吸虫麦森（Schistosoma Mansoni）。用寡聚聚（DT）15合成第一链cDNA.为了构建文库，使用CLONTECH[?] PCR-SELECT[?] TM cDNA减法试剂盒将第一链cDNA加工成抑制减去杂交（SSH）的所有步骤.使用用于GST基因片段的适配器特异性引物进行PCR.将扩增的产物克隆到PCR²2.1-topo²（Invitrogen[?]Life Technologies[?]）克隆载体中，并转化为 e. Coli，菌株DH5a. GST基因片段的表达序列标签（EST）可用（Genbank: ）。每个小瓶包含大约1毫升 e. Coli，菌株DH5a，在Luria Bertani（LB）肉汤中，含有100µg/ml补充有15%甘油的氨苄青霉素.

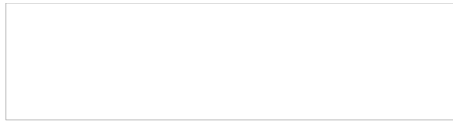
厂牌介绍

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



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](#)
[NR-41867 含有来自光滑生物指肠的谷胱甘肽 S-转移酶基因片段的表达载体在大肠杆菌中重组\(质粒/载体\) , 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](#)

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[2024 09 20 HackerNews](#)
2024-09-18
[灭活\[乙酸+热\]SARS-CoV-2Gamma\[P.1谱系\]101037](#)
2024-05-19
[NR-14836 结核分枝杆菌,菌株HN878,胞质溶胶组分\(抗原制剂\)](#)
2022-04-01
[NR-15080结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1501\(MT2280、Rv2222c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[自产单头平面21孔包埋板电镜专用](#)
2022-08-11
[1,2-二氨基甲氧基-3-\(甲氧基甲基\)-6-甲基-1,4-环己二烯](#)
2021-12-21
[NR-47829金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1286\(SAUSA300_2598\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-19782 炭疽杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板58\(克隆\)](#)
2022-04-01
[NR-17666大肠杆菌,U9-41\(血清型O2:K1:H4\)\(细菌\)](#)
2022-04-01
[SARS-CoV-2Alpha-B.1.1.7谱系101096](#)
2024-05-19
[猛犸象或亡于意外而非近亲繁殖](#)
2024-06-30
[人造模拟合成婴儿手汗水 \(BZ298\) 500ml](#)
2021-12-13
[NR-49188刚地弓形虫,SF35\(寄生原生动物\)](#)
2022-04-01
[痒痒为什么传染](#)
2022-06-17
[CEPAMS Seminar: Antisense-mediated chromatin silencing \(3月23日15:00, 1号楼学术报告厅\)](#)
1970-01-01
[GFP-CaffeBody质粒](#)
2021-12-21
[NR-51680多克隆抗结核分枝杆菌全细胞裂解物\(IgG,兔\)\(多克隆抗血清\)](#)
2022-04-01
[基于残差卷积神经网络模型的勺嘴鹬动作识别](#)
2023-10-09
[LV-CMV-L-MYC\(8x25UL\)](#)
2021-12-21

[人工模拟合成汗水汗液，ISO 12870汗水-无防腐剂（BZ147）500ml](#)
2021-12-13