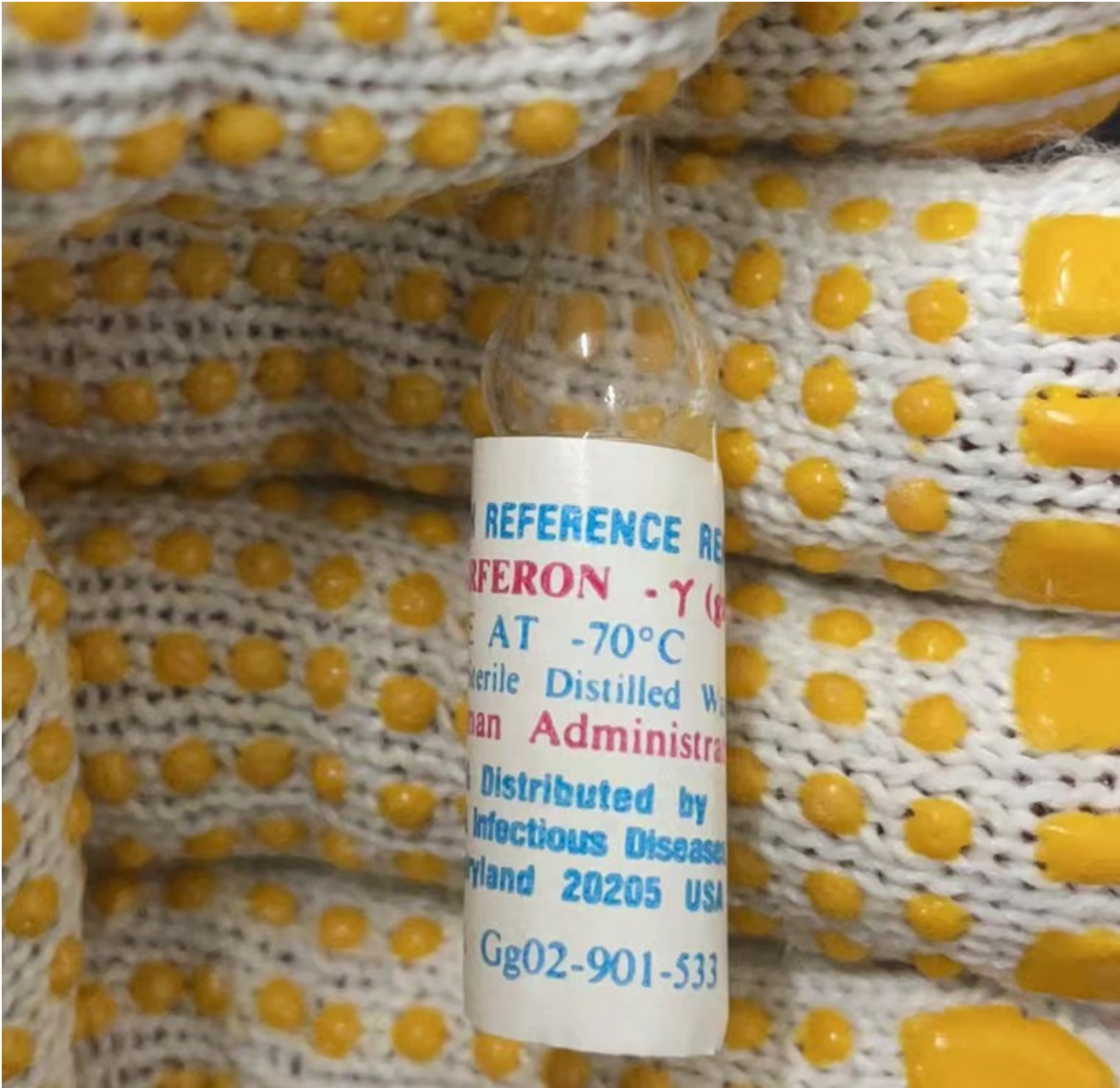


NR-36060_血吸虫属,用于在血吸虫中表达的载体pLNHX_cHS4_650,在大肠杆菌中重组(质粒/载体)

[下载为PDF](#)
[产品图片](#)



产品英文名称
[NR-36060_Schistosoma spp., Vector pLNHX_cHS4_650 for Expression in Schistosoma, Recombinant in Escherichia coli\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名
[NR-36060_Schistosoma spp., Vector pLNHX_cHS4_650 for Expression in Schistosoma, Recombinant in Escherichia coli\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-36060_血吸虫属, 用于在血吸虫中表达的载体 pLNHX_cHS4_650, 在大肠杆菌中重组 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU
NR-36060

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时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-36060??Schistosoma spp., Vector pLNHX_chS4_650 for Expression in Schistosoma, Recombinant in Escherichia coli(Plasmid/Vectors)|Schistosoma spp.|Vector pLNHX_chS4_650 for Expression in Schistosoma, Recombinant in Escherichia coli|-60°C or colder|P BrindleyAcknowledgment for publications should read "The following reagent was provided by the NIAID Schistosomiasis Resource Center for distribution through BEI Resources, NIAID, NIH: Vector pLNHX_chS4_650 for Expression in Schistosoma, Recombinant in Escherichia coli, NR-36060."|Quantity limit for this item is 2 per year. Orders over this limit will be sent to NIAID for approval before shipment.Vector pLNHX_chS4_650 was derived from pLNHXΔD70 (BEI Resources NR-36059) which was derived from the Clontech Laboratories vector pLNHX, a vector designed for retroviral gene delivery and expression. Once pLNHX is transfected into a packaging cell line, pLNHX can express a transcript containing the viral packaging signal, the neomycin selection marker and a target gene. To produce pLNHX_chS4_650, pLNHX was digested with XhoI to remove the Drosophila heat shock protein 70 promoter resulting in pLNHXΔD70. pLNHXΔD70 was further modified by insertion of a 650 bp portion of the chS4 insulator (including 250 bp of the core DNA sequence from the 5' end of the chS4 fused with 400 bp from the 3' end of the chS4) into the XbaI site of the U3 region of the 3'-LTR region to produce pLNHX_chS4_650. The chS4 element is a chromatin insulator which can block the interactions of the globin gene promoters and enhancers in cell lines and can protect expression cassettes in transformed cell lines and transgenic mammals from position effects. Shorter versions of the chS4 insulator are known to retain the insulator activity of the full length element. Both vectors can be used for transduction of Schistosoma.Vector: pLNHX_chS4_650 (GenBank: [JN000001](#))Selection: Ampicillin (Prokaryotic) and Neomycin (Eukaryotic)Each vial contains approximately 1 mL of Escherichia coli DH5α, transformed with vector pLNHX_chS4_650, in SOC media (Super Optimal broth with Catabolite repression) supplemented with 15% glycerol.

主要内容

此项目的数量限制为每年2.此限制的订单将在发货前发送到NIAID以批准. Vector pLNHX_chS4_650来自 pLNHXΔD70 (BEI Resources NR-36059)，它来自Clontech Laboratories Vector pLNHX，设计的矢量用于逆转录病毒基因递送和表达.一旦将pLNHX转染到包装细胞系中，pLNHX可以表达含有病毒包装信号，新霉素选择标记和靶基因的转录物.为了产生pLNHX_chS4_650，用 XHO-I消化pLNHX，以除去果蝇热休克蛋白70启动子，得到 pLNHXΔD70.通过插入chS4绝缘体的650bp部分（包括从chS4的5'末端的chS4绝缘体（包括250bp的核心DNA序列的250bp，从chS4的3'末端融合）进入I位点以生产pLNHX_chS4_650. chS4元素是染色质绝缘体，其可以阻断珠蛋白基因启动子和增强子在细胞系中的相互作用，并且可以保护转化的细胞系和转基因哺乳动物中的表达盒免受定位效应.已知chS4绝缘体的较短版本保留全长元件的绝缘体活动.两种载体可用于转导血吸虫血吸虫. 矢量: plnhx_chs4_650 (genbank: JN000001) 选择: 氨苄青霉素（原核）和新霉素（真核） 每个小瓶含有约1毫升大肠杆菌（Escherichia coli），用载体pLNHX_chS4_650转化，在SoC媒体（具有Catabolite抑制的超优肉汤），补充有15%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

be|e|i 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](#)

[NR-36060_血吸虫属](#)

[用于在血吸虫中表达的载体 pLNHX_cHS4_650](#)

[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

[流感病毒传染性X-275A42010E1316/274](#)

2024-05-19

[科学家揭示小菜蛾对Bt抗性的层级调控模式](#)

2020-08-04

[NR-49808大肠杆菌,K-12,菌株IM93B\(细菌\)](#)

2022-04-01

[北极轮虫能在冰冻状态存活2.4万年](#)

2020-08-04

[NR-122222型登革热病毒,PM33974\(病毒\)](#)

2022-04-01

[Perioperative Toripalimab Plus Chemotherapy for Patients With Resectable Non-Small Cell Lung Cancer: The Neotorch Randomized Clinical Trial.](#)

2024-01-21

[MRA-658杂交瘤13.5抗原原虫红细胞膜蛋白\[Pc\(em\)-93\]\(细胞库\)](#)

2022-04-01

[HM-641加氏乳杆菌,SJ-9E-US\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-32848_登革热病毒面板\(检测/面板\)](#)

2022-04-01

[NR-45852_单克隆抗流感病毒H7血凝素\(HA\)蛋白,A/鸡/Victoria/1985\(H7N7\),克隆4/2,\(腹水,小鼠\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[开发基于植物细胞自噬的蛋白降解系统](#)

2022-06-17

[HM-518痤疮丙酸杆菌,HL046PA2\(细菌\)](#)

2022-04-01

[钼\(Mo\)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:6",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[NR-48165金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0832\(NE1623\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[纤维化疾病中的机械敏感性离子通道Piezo1](#)

2023-11-22

[流感抗原A/纽卡斯尔/82/2018\[H3N2\]\[细胞来源\]19/204](#)

2024-05-19

[流感病毒传染性IVR-14907/362](#)

2024-05-19

[前沿透视：求索大脑智慧本质，照亮类脑智能之路](#)

2024-10-19

[NR-14939结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体319\(MT0874,Rv0851c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48808来自钉螺亚种的总RNA.quadrasi,菲律宾菌株\(核酸\)](#)

2022-04-01