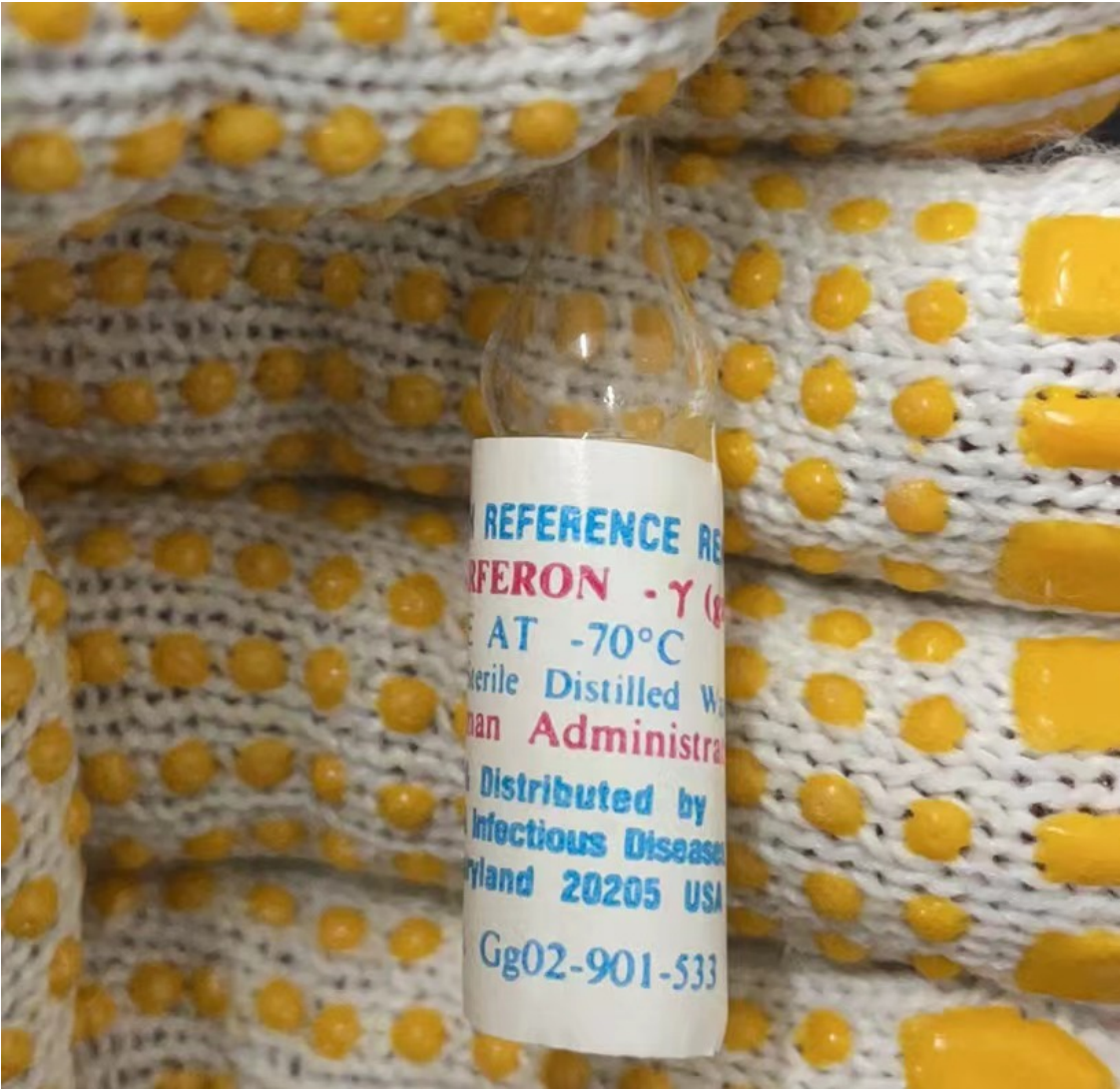


NR-53930刚地弓形虫,EGSSAG1-mCherryLDH2-sfGFP(寄生原生动物)

[下载为PDF](#)

• 5 次围观

产品图片



产品英文名称
[NR-53930_Toxoplasma gondii, EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP\(Parasitic Protozoa\)](#)

产品别名
[NR-53930_Toxoplasma gondii, EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP\(Parasitic Protozoa\)](#)
[NR-53930 刚地弓形虫, EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP \(寄生原生动物\)](#)

货号/SKU
NR-53930
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、2

产品描述信息

NR-53930??Toxoplasma gondii, EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP(Parasitic Protozoa)|Toxoplasma gondii|EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP|-130°C or colder (Note: Do not under any circumstances store vials at temperatures warmer than -70°C. Storage under these conditions will result in the death of the culture.)|LM WeissAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Toxoplasma gondii, Strain EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP, NR-53930."|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. Toxoplasma gondii (T. gondii), strain EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP was deposited to BEI Resources as a transgenic strain that expresses the red fluorescent protein mCherry and superfolder green fluorescent protein (sfGFP) at specific stages of the parasite's life cycle. Strain EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP was derived from the recombinant type I/III strain EGS, isolated in 1998 from amniotic fluid of a human patient with congenital toxoplasmosis in Brazil, that is highly virulent in mice and is able to spontaneously form cysts in vitro. T. gondii, strain EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP was engineered by transfection of the EGS strain with plasmids expressing mCherry and sfGFP under the control of stage-specific promoters SAG-1 (tachyzoite-specific) and LDH-2 (bradyzoite-specific), respectively. Strain EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP parasites in the bradyzoite stage are positive for sfGFP and negative for mCherry. Parasites in the tachyzoite stage are positive for mCherry and negative for sfGFP. Expression of the two fluorescent proteins at distinct stages of the life cycle provides a useful tool to elucidate the mechanisms of T. gondii differentiation in vitro and in vivo. Each vial of NR-53930 contains approximately 0.5 mL of culture in cryopreservative [7.5% dimethylsulfoxide (DMSO)].

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. 毒素弓形虫 (T.Gondii), 菌株Egs SAG1-MCHERRY LDH2-SFGFP作为转基因菌株沉积到BEI资源中, 其在特定阶段表达红荧光蛋白麦克斯系和超倍晶荧光蛋白 (SFGFP) 寄生虫的生命周期. 菌株EGS SAG1-MCHERRY LDH2-SFGFP衍生自重组型I / III菌株EGS, 1998年从巴西的先天性毒素中的人类患者的羊水中分离, 在鼠中是高度毒性的, 并且能够自发地形成囊肿在体外. t.通过在阶段特异性启动子SAG-1 (特异性特异性) 和LDH-2 (Thadyzoite的控制下 - 特异性) 分别.在Bradyzoite阶段中的菌株EGS SAG1-MCHERRY LDH2-SFGFP寄生虫对SFGFP和MCHERRY负负阳性.寄生虫中的寄生液对于MCHERRY和SFGFP的阴性是阳性的.两个荧光蛋白在生命周期的不同阶段的表达提供了一种有用的工具, 以阐明 T的机制. Contii 分化在体外 (体外) 在体内. NR-53930的每个小瓶中含有约0.5ml培养物在冷冻储存中[7.5% 二甲基硫氧化物 (DMSO)].

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](#)

[NR-53930 刚地弓形虫](#)

[EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP\(寄生原生动\), 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

[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,USA300J2,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,USA300J2,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,USA300J2,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、USA300J2、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\(寄生原生动动物\)](#)
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