

## [NR-720蓖麻毒素,从蓖麻种子中分离出来\(毒素\)](#)

[下载为PDF](#)

- 6 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-720\\_Ricin Toxin, Isolated from Ricinus communis Seeds\(Toxins\)](#)

产品别名

[NR-720\\_Ricin Toxin, Isolated from Ricinus communis Seeds\(Toxins\)](#)

[NR-720 蓖麻毒素, 从蓖麻种子中分离出来 \(毒素\)](#)

货号/SKU

NR-720

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、2

产品描述信息

NR-720?? Ricin Toxin, Isolated from Ricinus communis Seeds(Toxins)|Ricinus communis|Ricin Toxin, Isolated from Ricinus communis Seeds|2 to 8°C|ES Vitetta Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Ricin Toxin, Isolated from *Ricinus communis* Seeds, NR-720."|**Extremely toxic - any exposure may be fatal! Exercise caution! Do not lyophilize!**

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.

Ricin toxin is a glycoprotein isolated from the seeds of *Ricinus communis* (*R. communis*), the castor bean plant. It is one of the most toxic and easily produced plant toxins. Ricin toxin consists of two polypeptide chains, A and B, linked by a disulfide bond. The A chain catalytically inactivates the eukaryotic 28S ribosomal RNA subunit, resulting in the inhibition of protein synthesis and death of the cell. The B chain is responsible for receptor binding and delivery of the toxin to the target cell. The sequence for the *R. communis* gene for the ricin toxin precursor protein has been reported (GenBank: [X03179](#)). The crystal structure for ricin toxin has been solved at 2.50 Å resolution (PDB: [2AAI](#)). Ricin toxin has a molecular weight of approximately 63,000 daltons.

NR-720 reacts with a polyclonal antibody to recombinant ricin A chain as determined by radioimmunoassay. NR-720 is active in an *in vitro* cell-free protein synthesis inhibition assay, an *in vitro* cytotoxicity assay using human lymphoma cells and an *in vivo* toxicity assay in mice.

Each vial of NR-720 contains approximately 5 mg of ricin toxin suspended in 0.2 M sodium acetate buffer, pH 3.5.

For information about toxin amounts excluded from CDC Select Agent regulations, [click here](#).

主要内容

极其毒性 - 任何曝光可能是致命的! 谨慎! 不要冻干! 此项目的每个订单数量限制为1.此商品可以每年订购两次.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准.蓖麻毒素是一种糖蛋白,从蓖麻植物蓖麻植物中的 *ricinus communis* (*R. communis*) 的种子中分离出来.它是最有毒且易于生产的植物毒素之一.蓖麻毒素由两个多肽链, A和B组成,通过二硫键连接.链条催化灭活真核28s核糖体RNA亚基,导致抑制细胞的蛋白质合成和死亡. B链负责受体结合和毒素向靶细胞递送. r的序列.报告了蓖麻毒素毒素前体蛋白的Communis (Genbank: x03179 ).蓖麻毒素的晶体结构已经解决了2.50埃分辨率 (PDB: 2aai ).丽锡毒素的分子量约为63,000道尔顿. NR-720与通过放射免疫测定法测定的重组蓖麻抗体的多克隆抗体反应. NR-720在体外的体外蛋白质合成抑制测定中是活性的,使用人淋巴瘤细胞和体内体外毒性测定的在体内毒性测定>小鼠毒性测定. 每个小瓶NR-720含有约5mg蓖麻毒素悬浮在0.2米乙酸钠缓冲液中, pH 3.5. 有关从CDC中排除的毒素金额的信息,请选择代理规则,点击此处.

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

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](#)

[NR-720 蓖麻毒素](#)

[从蓖麻种子中分离出来\(毒素\), 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

请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

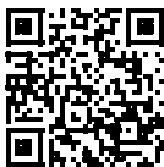
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可?

贵单位贵姓 请输入您的单位名称或贵姓, 以便于我们联系您

接受报价的E-mail 请输入您接受报价单的E-mail, 例如:example@qq.com

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-18256结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1869\(MT2120,Rv2061c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-10450来自炭疽杆菌的基因组DNA,菌株Ames35\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-47447金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0290\(NE904\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-15499牛痘病毒,WesternReserve,重组表达淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒,Armstrong53b核蛋白\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-33293大肠杆菌,菌株43\(105a\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-13478结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体31\(MT0606、Rv0577\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47414金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_2636\(NE871\)\(突变体细菌\)](#)  
2022-04-01

[NR-52229鲍曼不动杆菌,MRSN32104\(细菌\)](#)  
2022-04-01

[<b>综述与专论:</b> 核酸适配体在肾癌中的应用](#)  
2023-09-21

[PIL家族转录因子抑制植物分蘖机制获解析](#)  
2020-08-04

[PBST \(1x, PH7.4\) \(BZ218\) 200ml](#)  
2021-12-13

[植物冬季氮吸收能力及利用策略研究取得新进展](#)  
2020-08-04

[抗肺炎球菌血清型35B单克隆抗体\[克隆3F9\]22/308](#)  
2024-05-19

[NR-51531铜绿假单胞菌,MRSN1899\(细菌\)](#)  
2022-04-01

[精选好货》DC184硅橡胶PDMS184光学胶灌封胶PDMS聚二](#)  
2021-12-02

[人工模拟合成外分泌汗液汗水-皮脂乳液 \(BZ118\) 500ml](#)  
2021-12-13

[NR-36061来自雄性和雌性钉螺亚种的基因组DNA.formosana,ChiaYiIsolate\(NucleicAcids\)](#)  
2022-04-01

[NR-15020结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1173\(MT2316、Rv\\*\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[MRA-564\\_恶性疟原虫,菌株D10pfmdr1SNY\[D10pfmdr1S-1034N-1042Y-1246,D10-mdr1\(7G8/1\)\]\(寄生原生动物\)](#)  
2022-04-01

[NR-28543\\_副溶血性弧菌,F11-3A\(血清型O4:K12\)\(细菌\)](#)  
2022-04-01