

[NR-720蓖麻毒素,从蓖麻种子中分离出来\(毒素\)](#)

[下载为PDF](#)

- 4 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-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| 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

[2024 05 28 HackerNews](#)

2024-05-24

[奥斯邦194PDMS光学胶 聚二甲基硅氧烷有机硅胶透明实验室硅胶胶水](#)

2021-12-02

[Neuro-2a分体式超级折叠器GFP-TAU细胞系\(N2A-SSGT\)](#)

2021-12-21

[NR-18270结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1900\(MT3773、Rv3672c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[碳\(C\)\(热裂解石墨\)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:4",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[原装进口美国SPI 21ml碳导电胶\(碳胶\) 电镜专用](#)

2022-08-11

[图文跨模态检索研究进展](#)

2022-06-17

[NR-28996含有来自甲型流感病毒的H4血凝素\(HA\)基因的质粒,A/mallard/Netherlands/1/1999\(H4N6\)\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[NR-3236多克隆抗牛副流感病毒3,SF-4,\(抗血清,豚鼠\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[流感病毒传染性X-357A\[H3N2\]21/122](#)

2024-05-19

[NR-48771新型隐球菌,H99C\(真菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47792金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1249\(SAUSA300_2036\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[山羊关节炎脑炎病毒 \(CAEV\) MAb CAEV-63, CAEV-Co, MVV, OPPV IgG1同种型](#)

2019-05-08

[NR-573土拉弗朗西斯菌亚种novicida,KM14S\(细菌\)](#)

2022-03-31

[蛋白质纯化虚拟仿真课程的教学设计](#)

2021-10-31

[SUMO蛋白酶\(ULP1P,M1_K402DEL\),1毫克](#)

2021-12-21

[研究发现抗虫棉对蚜虫没有产生不利影响](#)

2022-01-10

[NR-49101_结核分枝杆菌,菌株Indo-OceanicT17X,伽马辐照的全细胞\(抗原制剂\)](#)

2022-04-01

[水稻除草剂转运基因功能研究与应用取得进展](#)

2023-08-23

[DOWSIL陶熙道康宁SYLGARD182PDMS模块胶光学胶有机硅弹性胶水](#)

2021-12-02