

[NR-53528_PstS1\(基因Rv0934,非酰化\),来自结核分枝杆菌的纯化天然蛋白质,菌株H37Rv\(蛋白质\)](#)

[下载为PDF](#)
[产品图片](#)



产品英文名称

[NR-53528_PstS1 \(Gene Rv0934, Non-Acylated\), Purified Native Protein from Mycobacterium tuberculosis, Strain H37Rv\(Proteins\)](#)

产品别名

[NR-53528_PstS1 \(Gene Rv0934, Non-Acylated\), Purified Native Protein from Mycobacterium tuberculosis, Strain H37Rv\(Proteins\)](#)

[NR-53528_PstS1 \(基因 Rv0934, 非酰化\), 来自结核分枝杆菌的纯化天然蛋白质, 菌株 H37Rv \(蛋白质\)](#)

货号/SKU

NR-53528

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-53528?? PstS1 (Gene Rv0934, Non-Acylated), Purified Native Protein from Mycobacterium tuberculosis, Strain H37Rv(Proteins)|Mycobacterium tuberculosis|PstS1 (Gene Rv0934, Non-Acylated), Purified Native Protein from Mycobacterium tuberculosis, Strain H37Rv|-80°C or colder|BEI Resources or NIH - TB Vaccine Testing and Research Materials Contract Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: PstS1 (Gene Rv0934, Non-Acylated), Purified Native Protein from *Mycobacterium tuberculosis*, Strain H37Rv, NR-53528."|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.

NR-53528 is a preparation of periplasmic phosphate-binding lipoprotein, PstS1 (Gene Rv0934, non-acylated; also referred to as PhoS1), purified from the culture filtrate of *Mycobacterium tuberculosis*, strain H37Rv. The proteins soluble in 40% ammonium sulfate were precipitated by 70% saturated ammonium sulfate solution, suspended in ConA binding buffer and applied to a ConA column. ConA elution buffer, containing alpha-D-mannopyranoside, was used to elute the bound proteins. The bound material was applied to a phenyl sepharose column and eluted using a gradient of decreasing ammonium sulfate. Fractions containing pure 38kDa were pooled and dialyzed.

Note: The cell wall-associated and culture filtrate forms of PhoS1 seem to differ in their hydrophobic characteristics. However, it has not been determined if there is a chemical difference between the cell wall and culture filtrate forms of the PhoS1 homologue.

Each vial contains approximately 100 µg of lyophilized, purified NR-53528 in 10 mM ammonium bicarbonate.

Note: PstS1 is soluble in 100 mM to 500 mM aqueous buffered salt solutions, such as phosphate buffered saline. A 10 mM ammonium bicarbonate solution can also be used.

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. NR-53528是磷酸盐结合脂蛋白的制备, PSTS1 (基因RV0934, 非酰化;也称为PHOS1), 从培养滤液中纯化, 菌分H37RV菌株 H37RV.溶于40%硫酸铵的蛋白质被70%饱和硫酸铵溶液沉淀, 悬浮在Cona结合缓冲液中并施加到Cona柱上. Cona洗脱缓冲液含有α-D-甘露糖苷, 用于洗脱结合的蛋白质.将染色的材料施加到苯琼糖柱上并用减少硫酸铵的梯度洗脱.合并含有纯38KDA的级分和透析. 注意: 细胞壁相关和培养滤液形式的PHOS1似乎有所不同 他们的疏水特性.然而, 如果细胞壁和培养滤液形式之间存在化学差异, 则尚未确定pHOS1同源物之间的化学差异. 每个小瓶在10mM碳酸氢铵中含有约100µg的冻干, 纯化的NR-53528. 注意: PSTS1可溶于100mm至500mM水缓冲盐溶液, 例如磷酸盐缓冲盐水. 也可以使用10mM碳酸氢铵溶液.

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-53528_PstS1\(基因 Rv0934](#)

[非酰化\)](#)

[来自结核分枝杆菌的纯化天然蛋白质](#)

[菌株 H37Rv\(蛋白质\), 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

报价要求详细描述

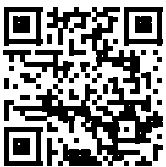
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

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

[心衰进程中非编码RNA对线粒体功能的调控作用](#)

2023-07-18

[B淋巴细胞高通量筛选系统Cyto-Mine](#)

2019-06-24

[人工肺粘液-BZ365](#)

2024-08-16

[NR-15893重组鼠疫\(鼠疫耶尔森氏菌\)疫苗\(抗原制剂\)](#)

2022-04-01

[升级版SBF-r-SBF模拟体液-BZ332](#)

2024-08-16

[NR-47621金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1078\(SAUSA300_1698\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[FAM炔烃,5个异构体,10毫克](#)
2021-12-21

[NR-52507来自SARS相关冠状病毒2的基因组RNA,分离物USA-CA3/2020\(核酸\)](#)
2022-04-01

[NR-51292土拉弗朗西斯菌亚种.novicida,“双等位基因”转座子突变库,板10\(tnfn1_pw060328p02\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[抗体片段在铂纳米粒子表面的构象重构](#)
2024-03-25

[抗白貂B细胞,轻链\(Ig Kappa\)\[4-E3\]抗体,100ug](#)
2021-12-21

[免疫球蛋白_G2_\(IgG2\)_人骨髓瘤血浆来源提纯](#)
2022-03-22

[NR-53822肽阵列,SARS冠状病毒膜\(M\)蛋白\(肽和肽阵列\)](#)
2022-04-01

[抗BCL2相关转录因子1\(BCLAF-1\)\[M33P5B11\]抗体](#)
2021-12-21

[PCAG-P65AD-GBP6质粒](#)
2021-12-21

[NR-768牛痘病毒,单克隆抗牛痘\(WR\)B5R,残基20至275,胞外域\(腹水\)\(类似于VMC-25\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-03-31

[NR-19027结核分枝杆菌,HN4048\(细菌\)](#)
2022-04-01

[微米粉体\(Pr\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:8”,厚:0.125”](#)
2024-01-21

[狗\(混合品种\) - 睾丸 - 石蜡嵌入式组织块\(PETB\)](#)
2021-12-21

[抗补体C3 \[8E11\]抗体](#)
2021-12-21