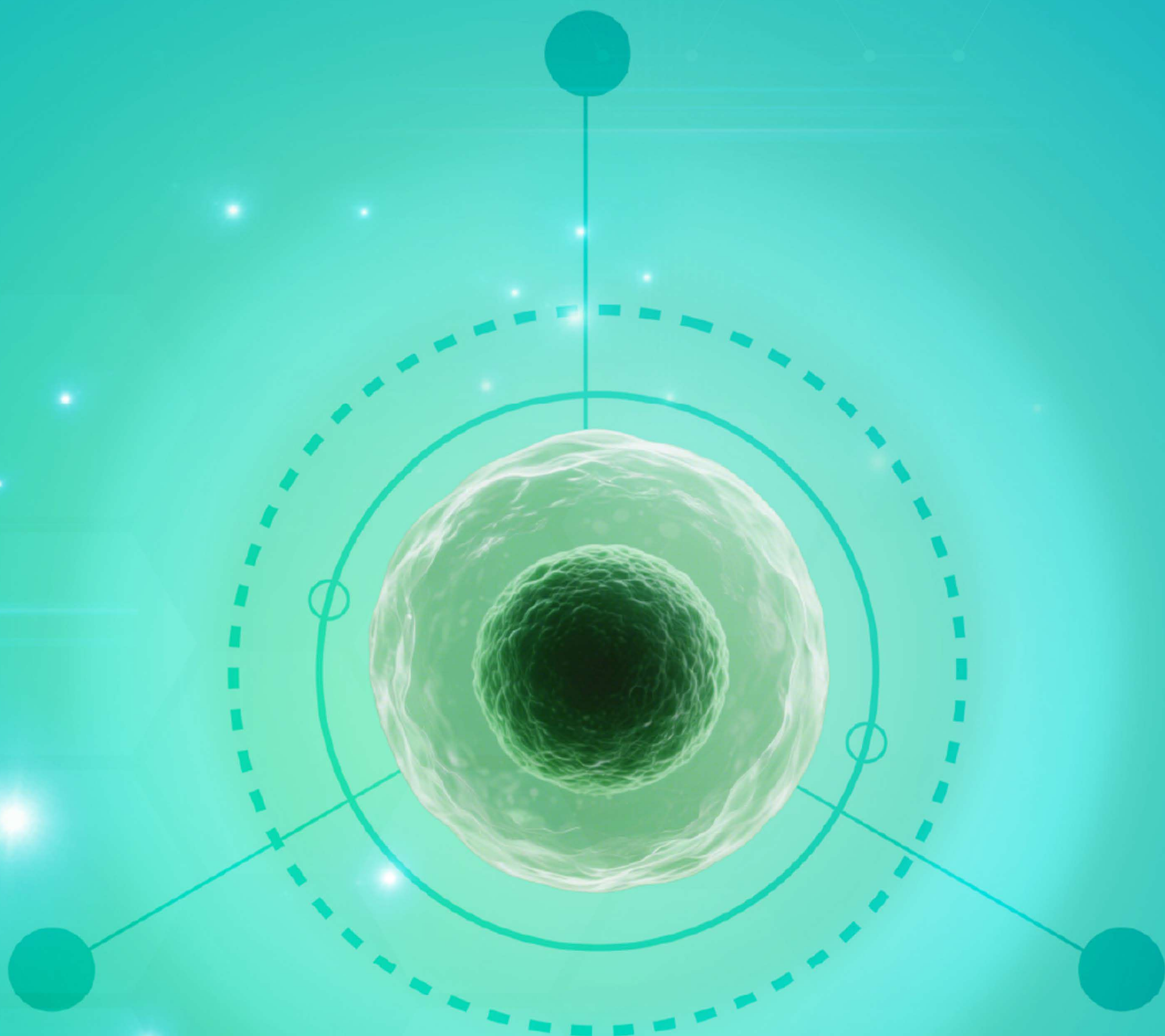


重组蛋白系列产品

Recombinant protein products



重组人血清白蛋白

Recombinant Human Serum Albumin (rHSA)



产品简介

人血清白蛋白 (Human Serum Albumin, HSA) 是人血浆中主要的蛋白质, 约占血浆总蛋白的60%。HSA的主要生理功能是维持血液胶体渗透压、结合并运输内源性及外源性物质。白蛋白在细胞培养中有多种生理功能, 包括: 重金属整合、自由基清除、渗透压和pH值的调节、稳定剂、生长因子的运载体、表面活性剂以及营养剂等。安睿特重组人白蛋白 (ARTrHA) 来源于毕赤酵母, 氨基酸序列与人血清白蛋白完全相同, 不含有动物源成分, 与人血清白蛋白 (pHSA) 相比, rHSA具有较高的批次均一性和稳定性, 无任何血源性病毒感染风险。rHSA可用于细胞培养, 作为药物和基因运转载体、细胞冻存液, 药物保存剂, 药用辅料等。

产品优势

-  **Animal Free** : 毕赤酵母来源, 无动物源
-  **Reliable** : 产品质量稳定, 供货稳定, 年供货能力超过50吨, 可实现单批次无限量供应
注射液俄罗斯已经上市, 培养基级产品已被多个国内外培养基厂家长期采购
-  **Top quality** : 顶级质量, 超高纯度 GMP生产, 纯度大于99.999999% 经过ISO9001: 2015认证

重组人血清白蛋白

Recombinant Human Serum Albumin (rHSA)

产品规格

来源：重组毕赤酵母

外观：略粘稠，黄色或绿色至棕色澄明液体

分子量：66.5KDa

纯度：大于99.999985%，通过HPLC以及SDS-PAGE检测

PH值：6.0-8.0

内毒素：< 0.5EU/ml (< 0.0025EU/mg)

CAS号：70024-90-7

应用领域

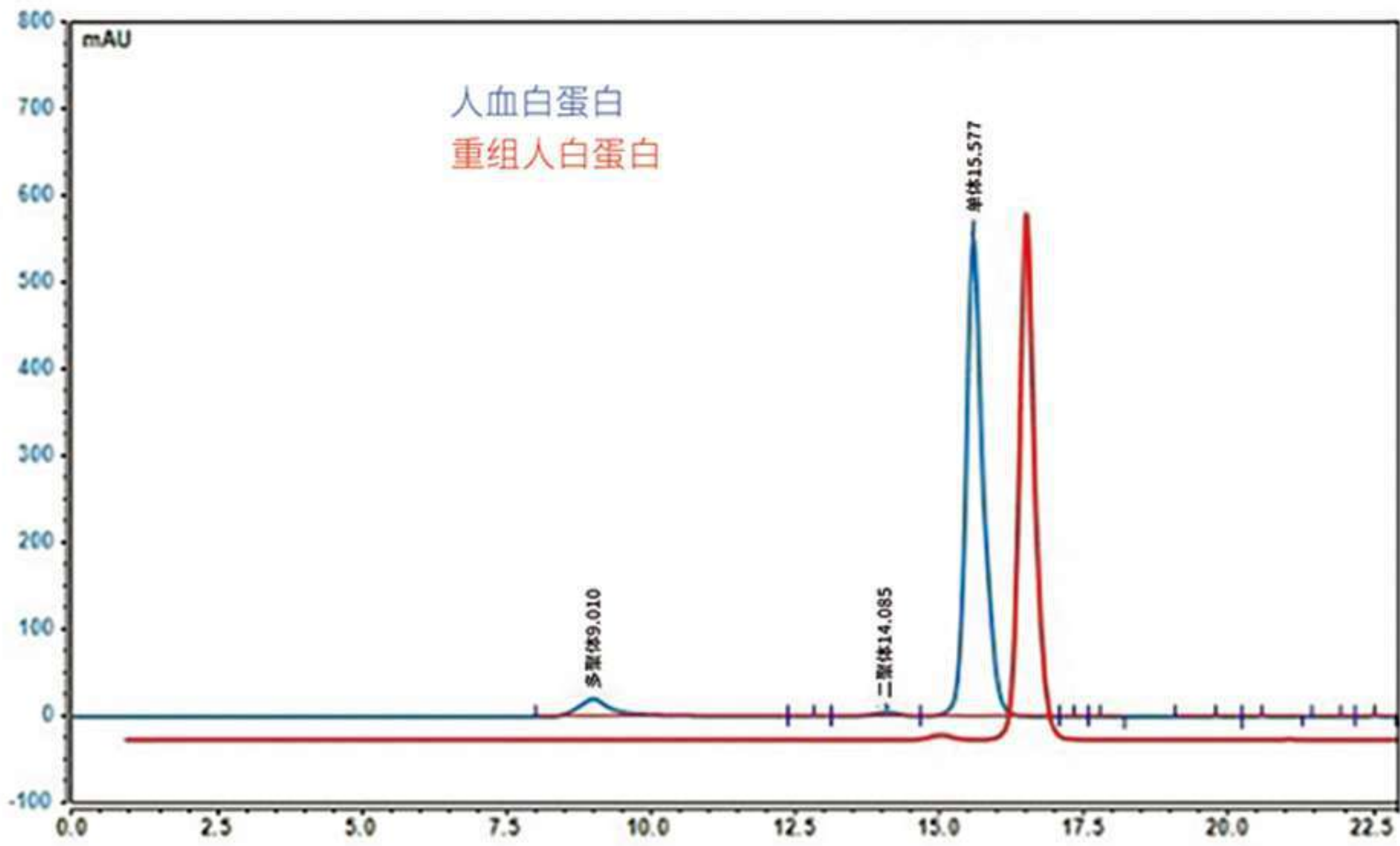
- 1. 细胞与基因治疗（例如免疫细胞NK, T细胞培养, 干细胞MSC, iPSC细胞培养, 基因载体等）
- 2. 疫苗稳定剂
- 3. 蛋白质和多肽制剂
- 4. 医疗器械涂层
- 5. 护肤品

储存条件

2-8℃，避光防潮密闭干燥，有效期24个月。

订货信息

货号	中文名称	英文名称	制剂	规格
ART101S-10g	重组人白蛋白	Recombinant Human Albumin	干粉	10g
ART101S-100g	重组人白蛋白	Recombinant Human Albumin	干粉	100g
ART101L-10g	重组人白蛋白	Recombinant Human Albumin	液体	10g, 50ml
ART101L-100g	重组人白蛋白	Recombinant Human Albumin	液体	100g, 500ml
ART102L-10g	重组人白蛋白	Recombinant Human Albumin	液体	10g, 50ml
ART102L-100g	重组人白蛋白	Recombinant Human Albumin	液体	100g, 500ml
ART103S-10g	重组人白蛋白	Recombinant Human Albumin	干粉	10g
ART103S-100g	重组人白蛋白	Recombinant Human Albumin	干粉	100g
ART103L-10g	重组人白蛋白	Recombinant Human Albumin	液体	10g, 50ml
ART103L-100g	重组人白蛋白	Recombinant Human Albumin	液体	100g, 500ml



rHSA与人血白蛋白SEC-HPLC检测图

重组人转铁蛋白

Recombinant Human Transferrin (rhTF)



产品简介

转铁蛋白 (TF) 是血浆中主要的含铁蛋白质，不仅参与铁的运输与代谢，参与呼吸、细胞增殖和免疫系统的调节，更具有抗氧化和杀菌的功能，在细胞培养中具有广泛应用。转铁蛋白以三种形态存在：脱铁（不结合铁离子），饱和铁（结合两分子铁离子）和部分饱和。本产品是利用基因重组技术从毕赤酵母中表达纯化得到的重组人转铁蛋白，不含有动物源成分，无任何血源性病毒感染风险，批间稳定性高。

我们提供两种转铁蛋白产品：

1. 全铁转铁蛋白 (Holo-Transferrin)，即饱和铁状态，除发挥转铁作用外，自身即可作为细胞的铁源，无需在培养基中添加外源性铁；
2. 脱铁转铁蛋白 (Apo-Transferrin)，适用于自身富铁的培养基。

产品优势

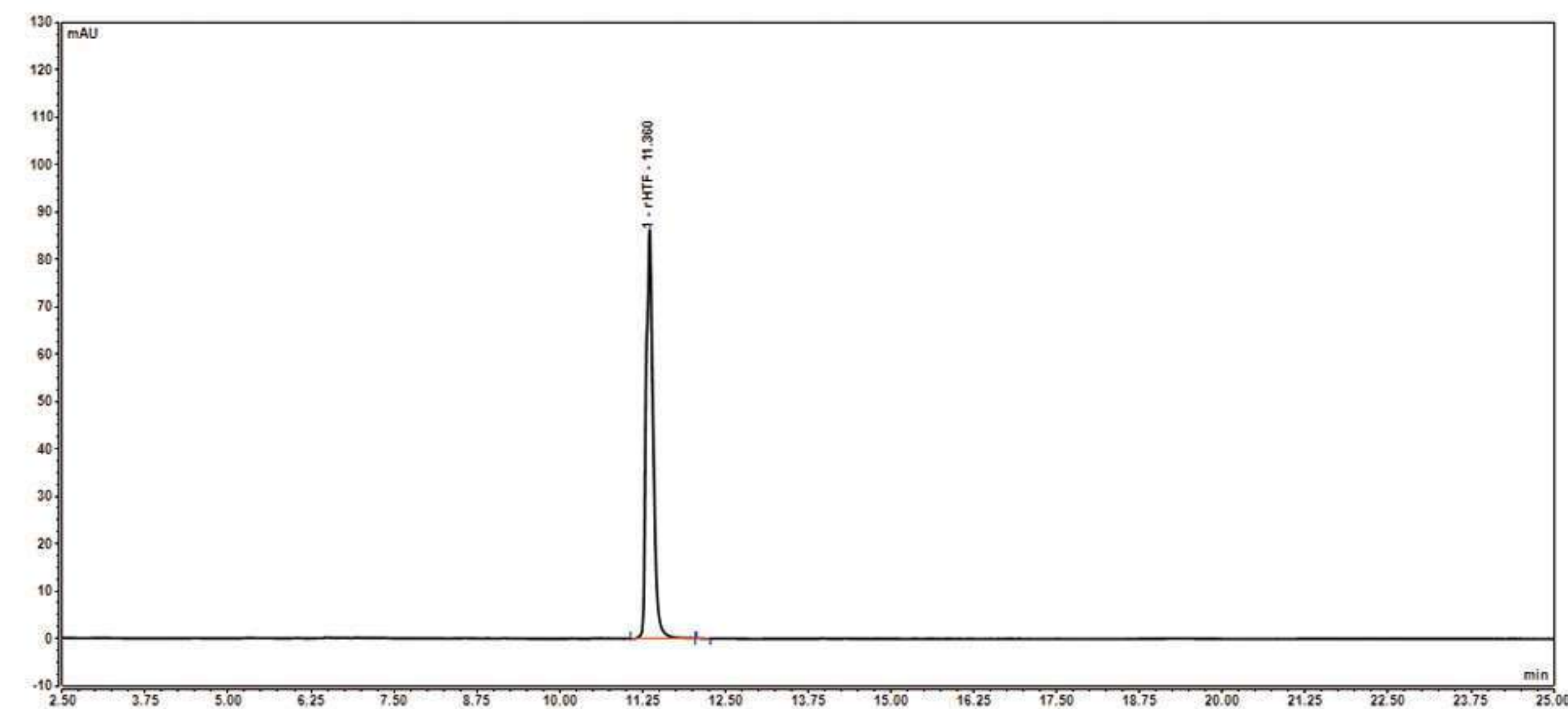
- 🌿 **Animal Free**：毕赤酵母来源，无动物源
- 🌿 **Reliable**：产品质量稳定，供货稳定，年供货能力超过50kg，可实现单批次无限量供应
产品已被多个国内外培养基厂家长期采购
- 🌿 **Top quality**：顶级质量，超高纯度 GMP生产，纯度大于98% 经过ISO9001：2015认证

重组人转铁蛋白

Recombinant Human Transferrin (rhTF)

产品规格

来源：重组毕赤酵母
外观：粉红色至红色疏松体或粉末
分子量：~75 kDa
纯度：≥ 98.0% ， 通过HPLC以及SDS-PAGE检测
PH值： 6.0-8.0
内毒素： < 0.5EU/mg
CAS号： 11096-37-0



重组人转铁蛋白SEC-HPLC检测图

应用领域

细胞培养（例如免疫细胞NK, T细胞培养,干细胞 MSC，IPSC细胞培养等）

储存条件

2-8℃，避光防潮密闭干燥，有效期24个月。

用于细胞培养的优势

避免血液来源的病毒或其他未知成分的潜在风险(无动物源污染)
避免不同批次的血清质量变化，提高细胞培养和实验结果的重复性
供应稳定，可实现批间一致性的批量供货
细胞培养基中成分明确，简化下游工艺
防止自由铁离子引起的细胞毒性
重组人转铁蛋白用基因工程技术生产，工艺稳定、参数可控、批间均一稳定，便于用户很好的控制工艺条件，提升产品品质。RHTF是细胞培养基中通用的铁载体，可以取代铁螯合剂，可用于生物制造、组织工程及特殊细胞的培养基。



订货信息

货号	中文名称	英文名称	制剂	规格
ART201S-1g	重组人转铁蛋白 （脱铁）	Recombinant Human Apo-Transferrin	干粉	1g
ART201S-10g	重组人转铁蛋白 （脱铁）	Recombinant Human Apo-Transferrin	干粉	10g
ART202S-1g	重组人转铁蛋白 （全铁）	Recombinant Human Holo-Transferrin	干粉	1g
ART202S-10g	重组人转铁蛋白 （全铁）	Recombinant Human Holo-Transferrin	干粉	10g
ART202L-1g	重组人转铁蛋白 （全铁）	Recombinant Human Holo-Transferrin	液体	1g, 50ml



北京知禾新创生物技术有限公司

地址：北京市昌平区双营西路79号生命谷产业基地33号楼5层
电话：13051765615 邮箱：support@sciprotech.com



重组人胰岛素

(细胞培养级)

Recombinant Human Insulin (For Cell Culture)



产品简介

胰岛素是胰岛 β 细胞分泌的一种双链形式(α β)的多激素, 是目前已知的机体内唯一能够降低血糖的蛋白激素, 不仅可以调控细胞对葡萄糖、氨基酸和脂肪酸的摄入、利用和储存, 同时能促进糖原、脂肪和蛋白质的合成。本产品是通过基因重组技术表达生产的重组人胰岛素, 不含有动物源成分, 具有和天然来源的人胰岛素相同的结构和序列, 可用作细胞培养基的辅助成分。

产品优势

-  **Animal Free** : 大肠杆菌来源, 无动物源
-  **Reliable** : 产品质量稳定, 供货稳定, 可实现单批次无限量供应, 产品已被多个国内外培养基厂家长期采购
-  **Top quality** : 顶级质量, 超高纯度 GMP生产, 纯度大于99%

重组人胰岛素（细胞培养级）

Recombinant Human Insulin（For Cell Culture）

产品规格

来源：重组大肠杆菌
外观：白色疏松体或粉末
分子量：~5807.5 Da
纯度：≥ 99.0%，通过HPLC以及SDS-PAGE检测
内毒素：< 0.5EU/mg
CAS号：11061-68-0



应用领域

细胞培养（例如免疫细胞NK, T细胞培养,干细胞 MSC，IPSC细胞培养等），本产品仅用于科研、实验室和生产使用，非临床治疗使用，不得用于动物及人体。

储存条件

2-8℃，避光防潮密闭干燥，有效期24个月。

订货信息

货号	中文名称	英文名称	制剂	规格
ART501S-1g	重组人胰岛素	Recombinant Human Insulin	干粉	1g
ART501S-10g	重组人胰岛素	Recombinant Human Insulin	干粉	10g



北京知禾新创生物技术有限公司
地址：北京市昌平区双营西路79号生命谷产业基地33号楼5层
电话：13051765615 邮箱：support@sciprotech.com



重组人白介素2

Recombinant Human IL2 (IL2)



产品简介

白介素2 (IL-2) 是一种强大的免疫调节性淋巴因子，由T细胞对抗原或有丝分裂刺激产生反应。IL-2/IL-2R 信号传导是T细胞增殖和免疫反应所必需的其他基本功能所必需的。IL-2刺激B细胞、NK细胞、淋巴因子激活的杀伤细胞、单核细胞、巨噬细胞和少突胶质细胞的生长和分化。

本产品由CHO细胞稳转株表达，高纯度，高活性，无动物源性污染。

产品优势

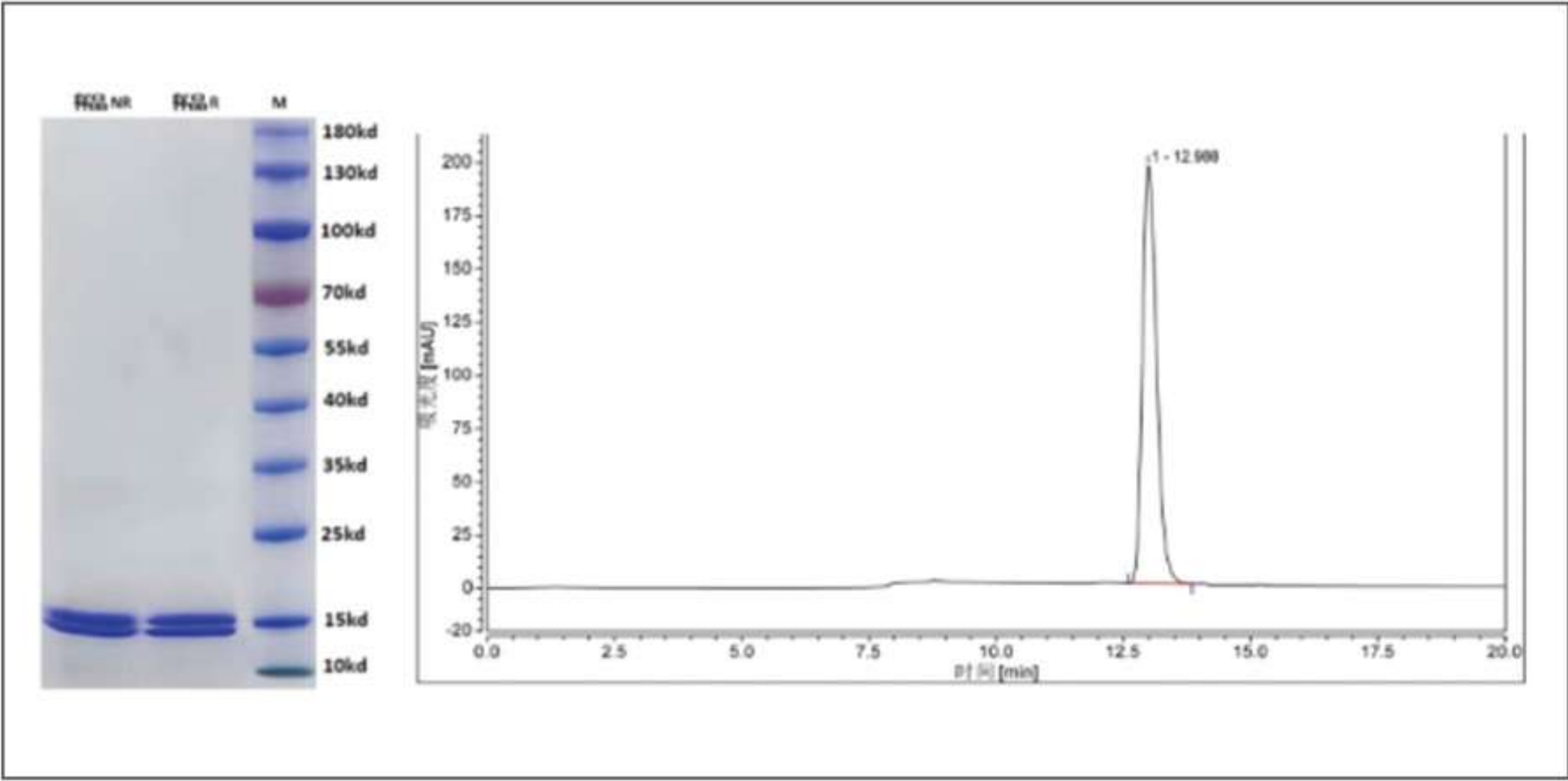
-  **Animal Free** : CHO细胞来源，无动物源
-  **Reliable** : 产品质量稳定，供货稳定，可实现单批次无限量供应
-  **Top quality** : 顶级质量，超高纯度 纯度大于98%

重组人白介素2

Recombinant Human IL2 (IL2)

产品规格

来源：CHO细胞
制剂：液体或者冻干粉
分子量：16.2kDa
纯度：≥ 98.0% ，通过HPLC以及SDS-PAGE检测
内毒素：< 10EU/mg
CAS号：110942-02-4



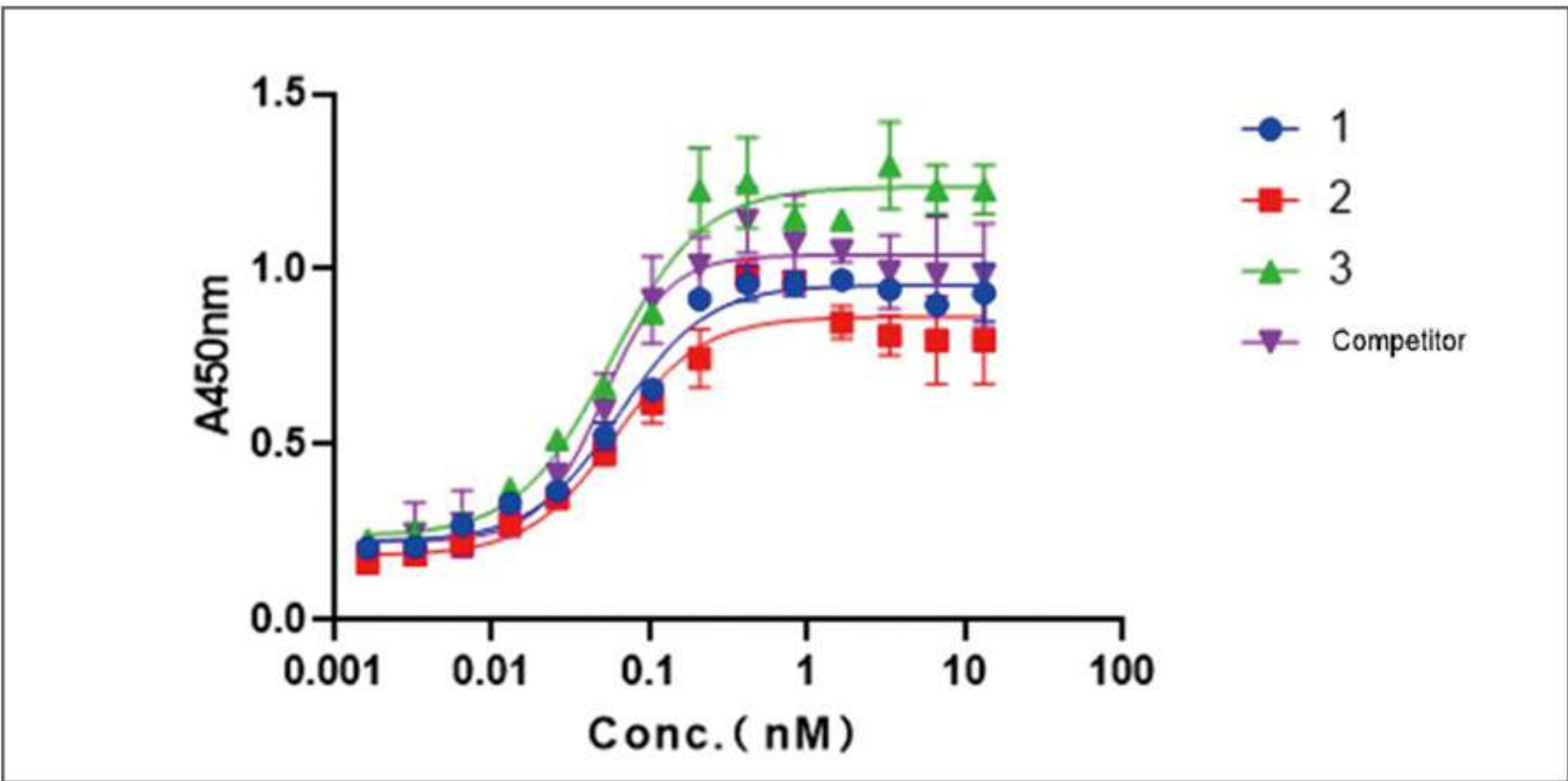
重组人IL2 纯度及活性检测结果
左图：SDS-PAGE（样品NR，非还原，样品R，还原）；
右图：SEC-HPLC

应用领域

细胞培养（例如免疫细胞NK, T细胞培养等），
本产品仅用于科研、实验室和生产使用，非临床
治疗使用，不得用于动物及人体。

储存条件

零下20℃，避光防潮密闭干燥，有效期24个月。



重组人IL2 促小鼠CTLL-2 细胞增殖测定，
ED50为0.05-0.1ng/ml，相应的比活性 >1×10⁷ IU/mg

订货信息

货号	中文名称	英文名称	制剂	规格
CK1001S-His	重组人白介素2	Recombinant Human IL2	干粉	100μg
CK1001S-His	重组人白介素2	Recombinant Human IL2	干粉	1mg
CK1001S-His	重组人白介素2	Recombinant Human IL2	干粉	10mg
CK1001L-FC	重组人白介素2	Recombinant Human IL2-FC	干粉	100μg
CK1001L-FC	重组人白介素2	Recombinant Human IL2-FC	干粉	1mg



北京知禾新创生物技术有限公司

地址：北京市昌平区双营西路79号生命谷产业基地33号楼5层

电话：13051765615

邮箱：support@sciprotech.com



重组人白介素3

Recombinant Human IL3 (IL3)



产品简介

白细胞介素3是一种主要由活化的T细胞产生的多效因子，可促进巨核细胞、粒细胞-巨噬细胞、红细胞、嗜酸性粒细胞、嗜碱性细胞和肥大细胞系，祖细胞存活、分化和增殖。IL-3活性具有高度物种特异性，人类IL-3在小鼠细胞上不具有活性。负责IL-3信号传导的高亲和力受体由至少两个亚基组成，一个IL-3特异性 α 链，其与IL-3低亲和力结合，以及一个由IL-5和GM-CSF高亲和力受体共享的通用 β 链。虽然 β 链本身不结合IL-3，但在 α 链存在下，它赋予高亲和力IL-3结合。因此，IL-3通过与IL3R α 亚基和IL3R β 信号转导亚基组成的受体发挥生物学功能。

本产品重组人IL-3以冻干粉形式提供，高活性、高纯度、低内毒素、无标签。

产品优势

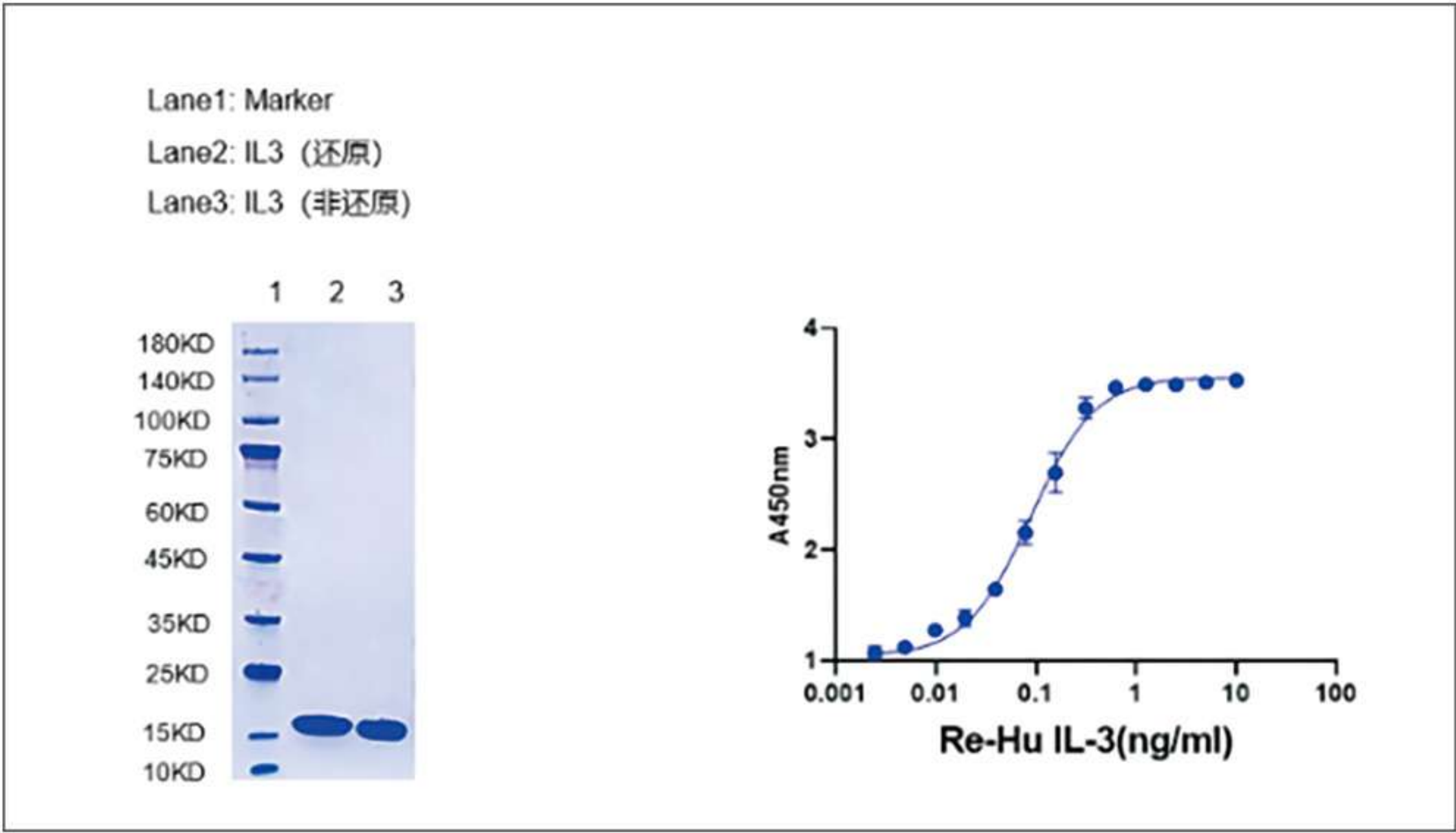
-  **Animal Free**：大肠杆菌来源，无动物源
-  **Reliable**：产品质量稳定，供货稳定，可实现单批次无限量供应
-  **Top quality**：顶级质量，超高纯度 纯度大于98%

重组人白介素3

Recombinant Human IL3 (IL3)

产品规格

来源：大肠杆菌来源
制剂：冻干粉
分子量：15.1kDa
纯度：≥ 98.0% ， 通过HPLC以及SDS-PAGE检测
内毒素： < 10EU/mg
活性： >1×10⁷ IU/mg



重组人IL3 纯度及活性检测结果
左图：SDS-PAGE（NR，非还原，R，还原）；
右图：人TF-1 细胞增殖活性测定，ED50≤0.1ng/mL，
相应的比活性>1×10⁷ IU/mg

应用领域

细胞培养，本产品仅用于科研、实验室和生产使用，非临床治疗使用，不得用于动物及人体。

储存条件

零下20℃，避光防潮密闭干燥，有效期24个月。

订货信息



货号	中文名称	英文名称	制剂	规格
CK1008S	重组人白介素3	Recombinant Human IL3	干粉	100μg
CK1008S	重组人白介素3	Recombinant Human IL3	干粉	1mg



北京知禾新创生物技术有限公司
地址：北京市昌平区双营西路79号生命谷产业基地33号楼5层
电话：13051765615 邮箱：support@sciprotech.com



重组人白介素15

Recombinant Human IL15 (IL15)



产品简介

白介素15 (IL-15) 是一种在结构和功能上与IL-2相似的细胞因子,它能够刺激T淋巴细胞、B细胞和NK细胞的活化和增殖。在促炎症、抗肿瘤、抗感染中起重要的作用。IL-15 能够诱导 CTL 细胞和 LAK 细胞活性而体现抗肿瘤活性。

本产品重组人IL-15以冻干粉形式提供, 高活性、高纯度、低内毒素、无标签。

产品优势

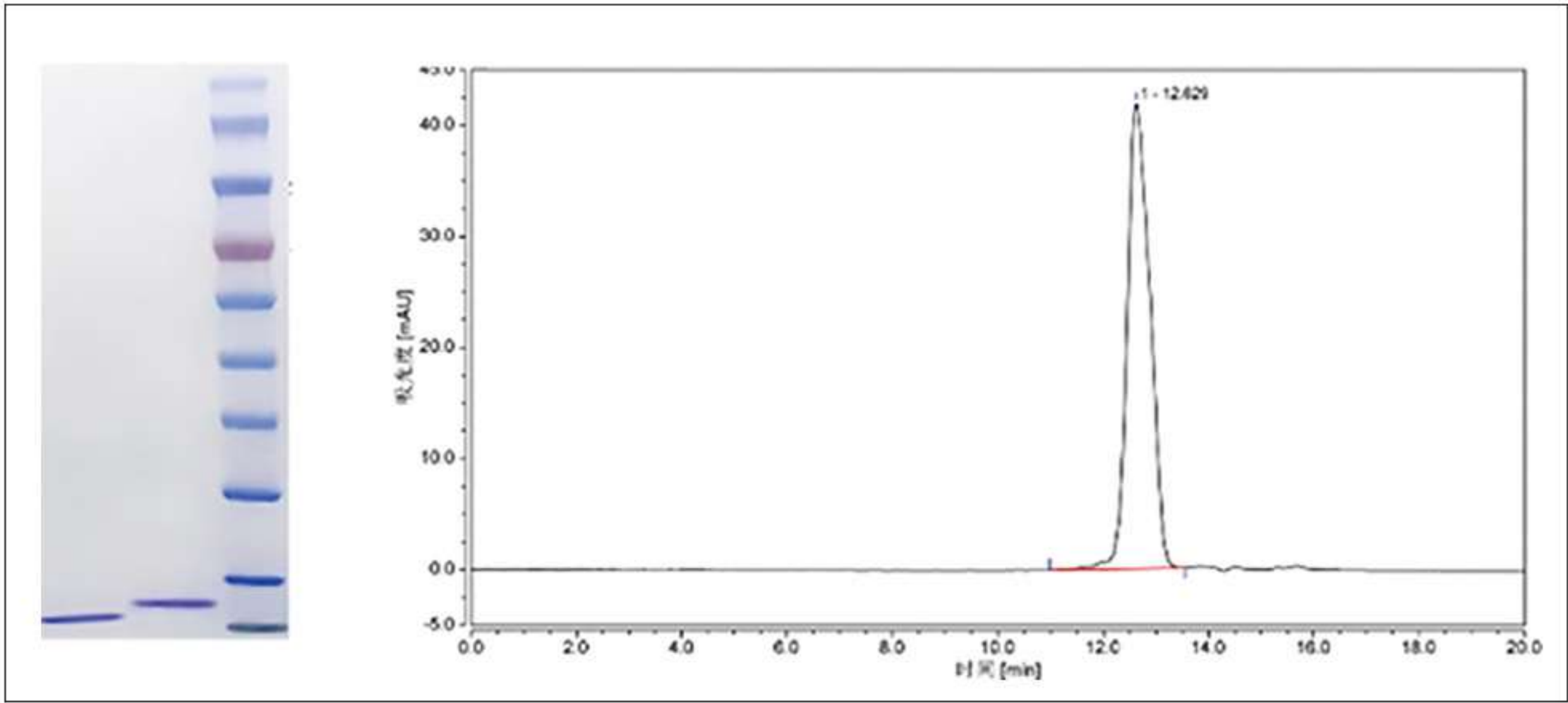
-  **Animal Free** : 大肠杆菌来源, 无动物源
-  **Reliable**: 产品质量稳定, 供货稳定, 可实现单批次无限量供应
-  **Top quality** : 顶级质量, 超高纯度 纯度大于98%

重组人白介素15

Recombinant Human IL15 (IL15)

产品规格

来源：大肠杆菌来源
制剂：冻干粉
分子量：12.9kDa
纯度：≥ 98.0% ， 通过HPLC以及SDS-PAGE检测
内毒素：< 10EU/mg
活性：≥5×10⁶ IU/mg



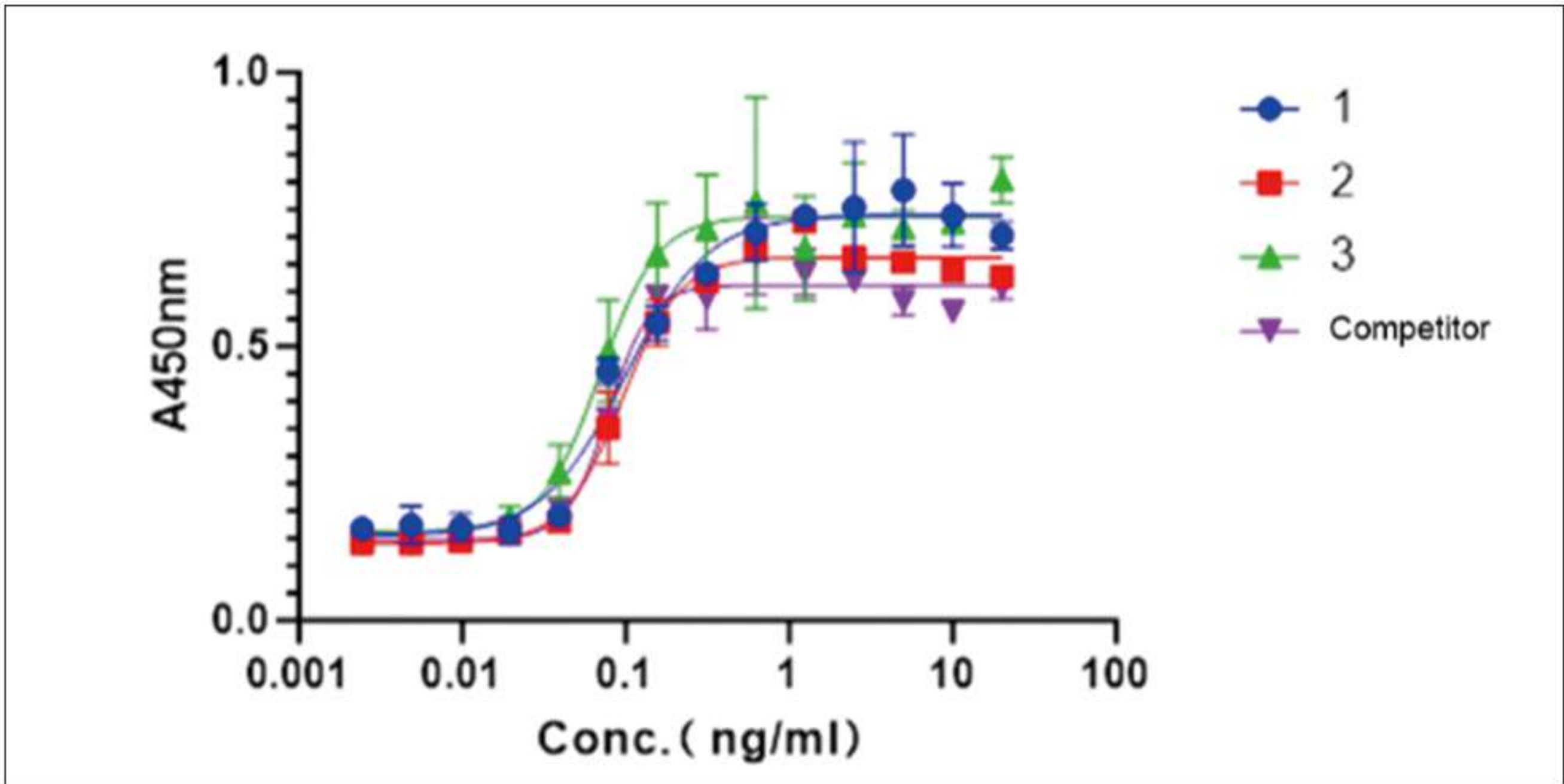
重组人白介素15 纯度及活性检测结果
左图：SDS-PAGE（NR，非还原，R，还原）；右图：SEC-HPLC

应用领域

细胞培养等。本产品仅用于科研、实验室和生产使用，非临床治疗使用，不得用于动物及人体。

储存条件

零下20℃，避光防潮密闭干燥保存，有效期24个月。



IL15生物活性检测结果，促小鼠CTLL-2 细胞增殖测定
ED50≤0.2ng/mL，相应的比活性≥5×10⁶ IU/mg

订货信息

货号	中文名称	英文名称	制剂	规格
CK1002S	重组人白介素15	Recombinant Human IL15	干粉	50μg
CK1002S	重组人白介素15	Recombinant Human IL15	干粉	100μg
CK1002S	重组人白介素15	Recombinant Human IL15	干粉	1mg



北京知禾新创生物技术有限公司
地址：北京市昌平区双营西路79号生命谷产业基地33号楼5层
电话：13051765615 邮箱：support@sciprotech.com



重组人碱性成纤维细胞生长因子

Recombinant Human FGF-basic (bFGF)



产品简介

碱性成纤维生长因子 (bFGF, FGF-2) 属于成纤维细胞因子家族, 可以特异性结合酪氨酸激酶受体并激活 FGF/FGFR 信号通路, 进而转导其他经典通路, 影响细胞增殖、分化和凋亡以及免疫调节。bFGF具有如下功能: 通过调控 JAK-STAT 信号通路来调控软骨代谢; 能够作为有丝分裂促进剂, 加速细胞增殖等。bFGF 适用于细胞培养, 是维持胚胎干细胞在培养过程中处于未分化状态的关键成分。

本产品重组人bFGF以冻干粉形式提供, 高活性、高纯度、低内毒素、无标签。

产品优势

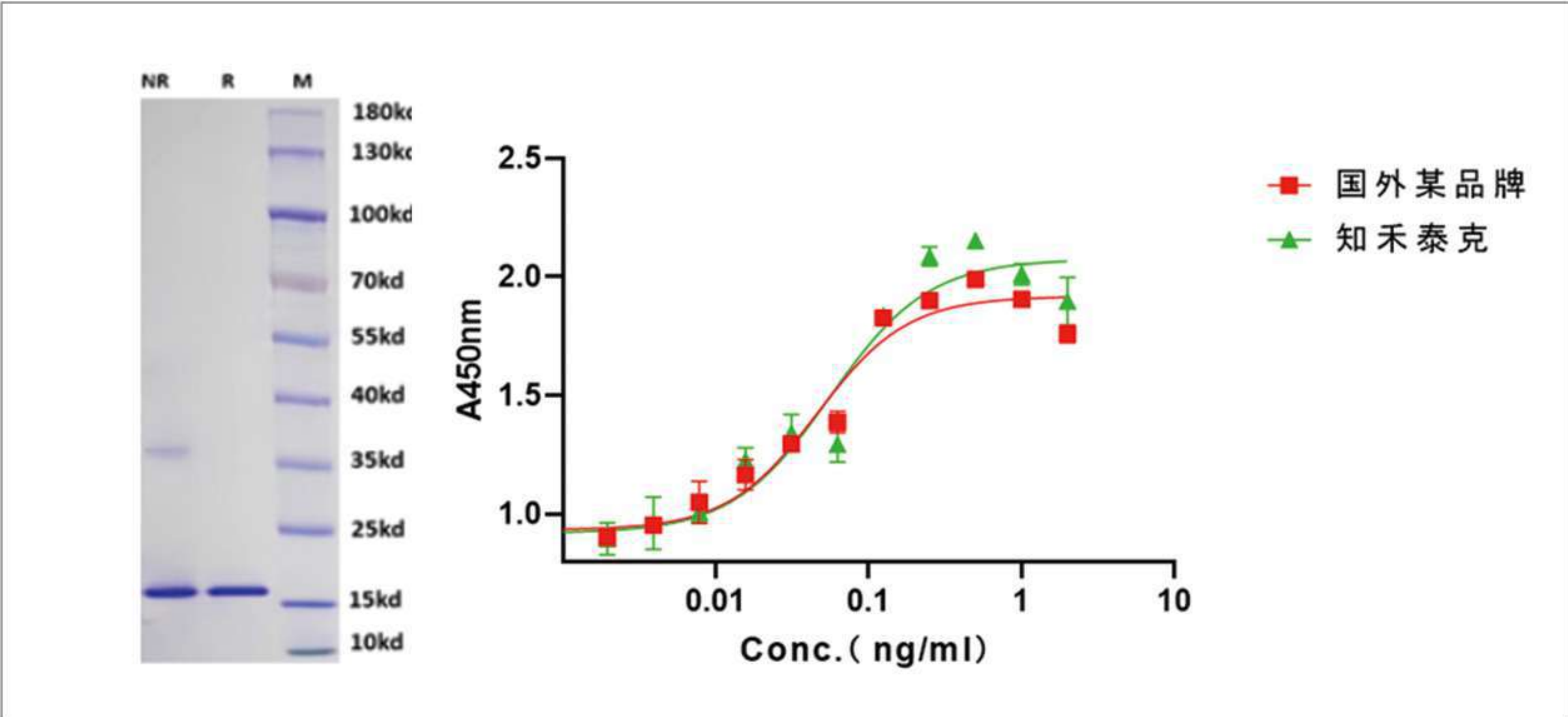
- 🌿 **Animal Free** : 大肠杆菌来源, 无动物源
- 🌿 **Reliable** : 产品质量稳定, 供货稳定, 可实现单批次无限量供应
- 🌿 **Top quality** : 顶级质量, 超高纯度 纯度大于98%

重组人碱性成纤维细胞生长因子

Recombinant Human FGF-basic (bFGF)

产品规格

来源：大肠杆菌来源
制剂：冻干粉
分子量：16.4kDa
纯度：≥ 98.0% ， 通过HPLC以及SDS-PAGE检测
内毒素：< 10EU/mg
活性：≥1×10⁷ IU/mg



重组人碱性成纤维细胞生长因子纯度及活性检测结果
左图：SDS-PAGE（NR，非还原，R，还原）；右图：鼠balb/c 3T3细胞增殖测定结果，ED50 ≤ 0.1ng/mL，相应的比活性≥1×10⁷ IU/mg

应用领域

细胞培养等。本产品仅用于科研、实验室和生产使用，非临床治疗使用，不得用于动物及人体。

储存条件

零下20℃，避光防潮密闭干燥保存，有效期24个月。

订货信息

货号	中文名称	英文名称	制剂	规格
CK1013S	重组人碱性成纤维细胞生长因子	Recombinant Human bFGF	干粉	50μg
CK1013S	重组人碱性成纤维细胞生长因子	Recombinant Human bFGF	干粉	1mg
CK1013S	重组人碱性成纤维细胞生长因子	Recombinant Human bFGF	干粉	10mg
CK101302S	热稳定重组人碱性成纤维细胞生长因子	Heat Stable Recombinant Human FGF-basic	干粉	50ug
CK101302S	热稳定重组人碱性成纤维细胞生长因子	Heat Stable Recombinant Human FGF-basic	干粉	1mg
CK101302S	热稳定重组人碱性成纤维细胞生长因子	Heat Stable Recombinant Human FGF-basic	干粉	10mg



北京知禾新创生物技术有限公司
地址：北京市昌平区双营西路79号生命谷产业基地33号楼5层
电话：13051765615 邮箱：support@sciprotech.com



重组人VEGF165

Recombinant Human VEGF165 (VEGF165)



产品简介

VEGF血管内皮生长因子，是一种有效的生长和血管生成细胞因子。它刺激内皮细胞的增殖和存活，并促进血管生成和血管通透性。VEGF在血管化组织中表达，在正常和病理性血管生成中发挥着重要作用。大量证据表明VEGF参与肿瘤转移和眼内新生血管综合征的诱导。VEGF通过三种受体发出信号；fms样酪氨酸激酶（flt-1）、KDR基因产物（KDR的鼠同源物是flk-1基因产物）和flt4基因产物。重组人VEGF165是一种38.2kDa、二硫键连接的同二聚蛋白，由两条165个氨基酸的多肽链组成。

本产品重组人VEGF165以冻干粉形式提供，高活性、高纯度、低内毒素。

产品优势

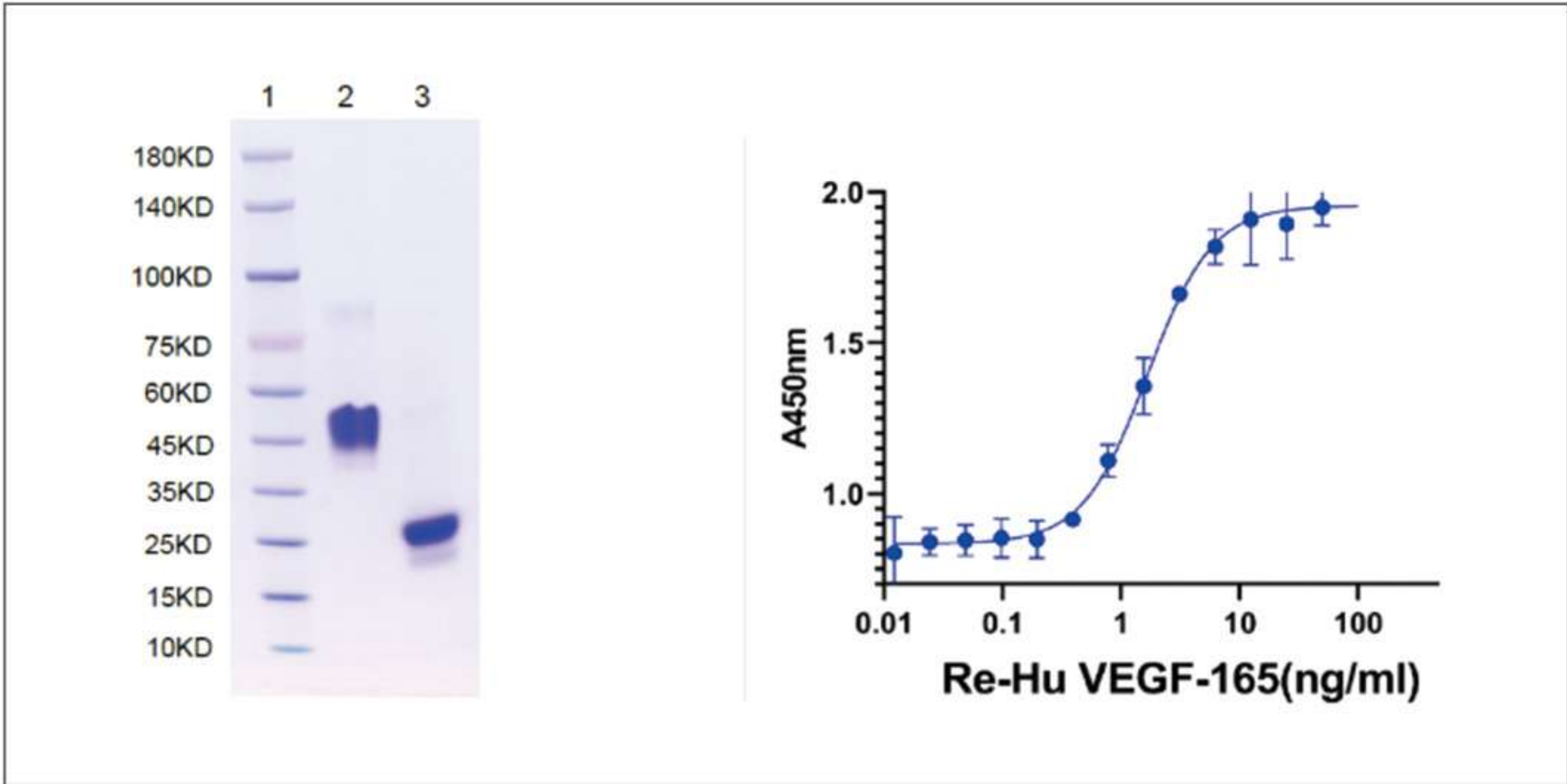
- 🔒 **Animal Free** : CHO细胞来源，无动物源
- 🔒 **Reliable** : 产品质量稳定，供货稳定，可实现单批次无限量供应
- 🔒 **Top quality** : 顶级质量，超高纯度 纯度大于98%

重组人VEGF165

Recombinant Human VEGF165 (VEGF165)

产品规格

来源：CHO细胞来源
制剂：冻干粉
分子量：38.2 kDa
纯度：≥ 98.0% ， 通过HPLC以及SDS-PAGE检测
内毒素：< 10EU/mg
活性：>1×10⁶ IU/mg



重组人VEGF165 纯度及活性检测结果
左图：SDS-PAGE（2 NR，非还原，3 R，还原）
右图：人HUVEC 细胞增殖测定结果，ED50< 2ng/mL，
相应的比活性 >1×10⁶ IU/mg

应用领域

细胞培养等。本产品仅用于科研、实验室和生产使用，非临床治疗使用，不得用于动物及人体。

储存条件

零下20℃，避光防潮密闭干燥保存，有效期24个月。

订货信息

货号	中文名称	英文名称	制剂	规格
CK1024	重组人VEGF165	Recombinant Human VEGF165	干粉	100μg
CK1024	重组人VEGF165	Recombinant Human VEGF165	干粉	1mg



北京知禾新创生物技术有限公司
地址：北京市昌平区双营西路79号生命谷产业基地33号楼5层
电话：13051765615 邮箱：support@sciprotech.com



重组人FLT3L

Recombinant Human FLT3L (FLT3L)



产品简介

Flt-3L (Flt-3 Ligand, Flt-3配体) 是一种与早期造血调控密切相关的生长因子，其受体Flt-3为III型酪氨酸激酶受体，主要表达于造血干/祖细胞。当Flt-3和Flt-3L发生特异性结合时，其自身酪氨酸激酶被激活，从而磷酸化激活下游一系列蛋白分子，发挥其生物学功能。Flt-3L作为一种生长因子，通过激活造血祖细胞来增加免疫细胞的数量。Flt-3L诱导单核细胞和未成熟树突状细胞的扩增以及早期B细胞谱系的分化。Flt-3L与IL2、IL6、IL7、IL15协同诱导NK细胞发育，与IL3、IL7、IL11协同诱导末端B细胞成熟。Flt-3L还能联合其他生长因子，显著扩增DC，刺激T细胞和NK细胞增殖。

本产品重组人FLT3L以冻干粉形式提供，高活性、高纯度、低内毒素、无标签。

产品优势

- 🔒 **Animal Free** : 大肠杆菌来源，无动物源
- 🔒 **Reliable** : 产品质量稳定，供货稳定，可实现单批次无限量供应
- 🔒 **Top quality** : 顶级质量，超高纯度 纯度大于98%

重组人FLT3L

Recombinant Human FLT3L (FLT3L)

产品规格

来源：大肠杆菌来源

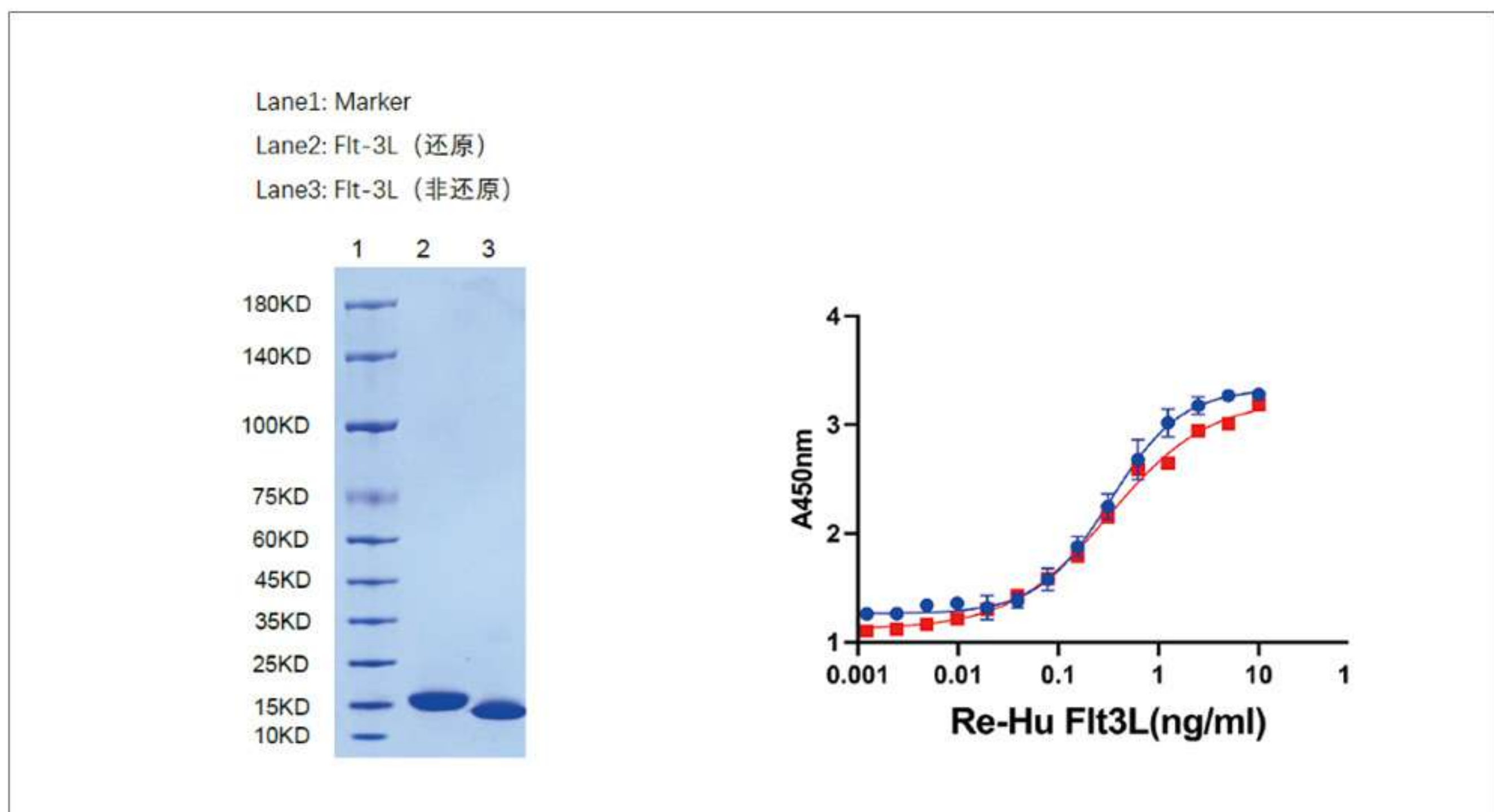
制剂：冻干粉

分子量：15.1 kDa

纯度：≥ 98.0% ， 通过HPLC以及SDS-PAGE检测

内毒素：< 10EU/mg

活性：>1×10⁶ IU/mg



重组人FLT3L 纯度及活性检测结果

左图：SDS-PAGE（NR，非还原，R，还原）

右图：OCI-AML5细胞增殖测定结果，ED50< 1 ng/mL，相应的比活性 >1×10⁶ IU/mg

应用领域

细胞培养等。本产品仅用于科研、实验室和生产使用，非临床治疗使用，不得用于动物及人体。

储存条件

零下20℃，避光防潮密闭干燥保存，有效期24个月。

订货信息

货号	中文名称	英文名称	制剂	规格
CK1022S	重组人 Fms相关酪氨酸激酶3配体	Recombinant Human FIt-3L	干粉	100μg
CK1022S	重组人 Fms相关酪氨酸激酶3配体	Recombinant Human FIt-3L	干粉	1mg



北京知禾新创生物技术有限公司

地址：北京市昌平区双营西路79号生命谷产业基地33号楼5层

电话：13051765615

邮箱：support@sciprotech.com



重组人粘连蛋白片段

Recombinant Human Fibronectin Fragment (FN)



产品简介

纤维连接蛋白，也称粘连蛋白，纤连蛋白，英文名称fibronectin（英文缩写FN）是一种高分子质量、多结构域的糖蛋白，在各种细胞-细胞和细胞-基质过程中起着关键作用，如细胞附着、扩散、生长、分化和迁移。它存在于细胞表面，有助于ECM结构。本产品包括细胞结合域，肝磷脂结合域和CS1位点三个功能区域。它由574个氨基酸组成，分子量63kDa。能够大幅地提高逆转录病毒感染哺乳动物细胞的感染效率，其作用原理是：细胞表面VLA-4及VLA-5可分别与本产品上的CS-1位点及细胞结合域结合，逆转录病毒载体可以与肝磷脂结合域结合。在经本产品包被的培养容器表面，细胞与病毒载体以高浓度共存，从而提高基因转染效率。包被在细胞培养皿表面时，显着增强了哺乳动物和昆虫细胞的转染能力。

本产品重组人FN以冻干粉形式提供，高活性、高纯度、低内毒素。

产品优势

-  **Animal Free**：大肠杆菌来源，无动物源
-  **Reliable**：产品质量稳定，供货稳定，可实现单批次无限量供应
-  **Top quality**：顶级质量，超高纯度 纯度大于98%

重组人粘连蛋白片段

Recombinant Human Fibronectin Fragment (FN)

产品规格

来源：大肠杆菌来源

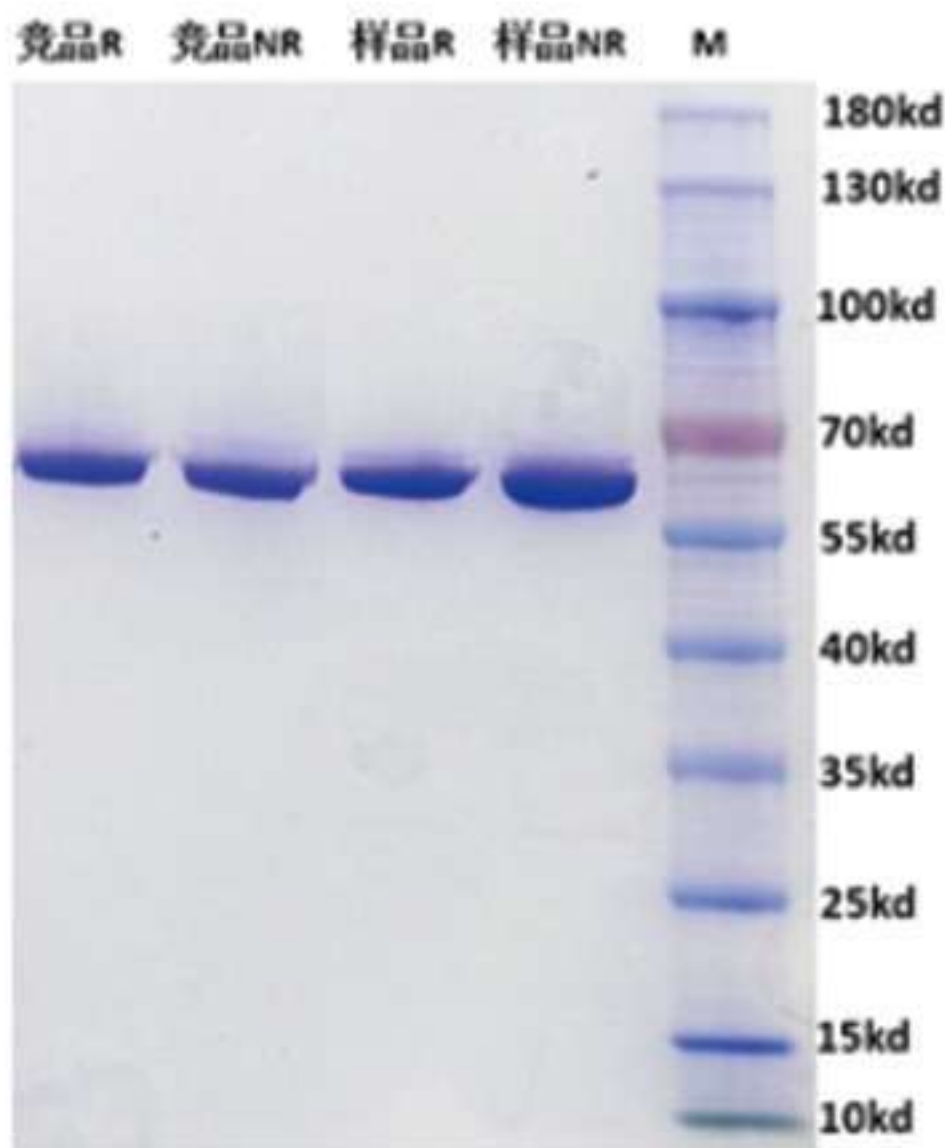
制剂：冻干粉

分子量：63 kDa

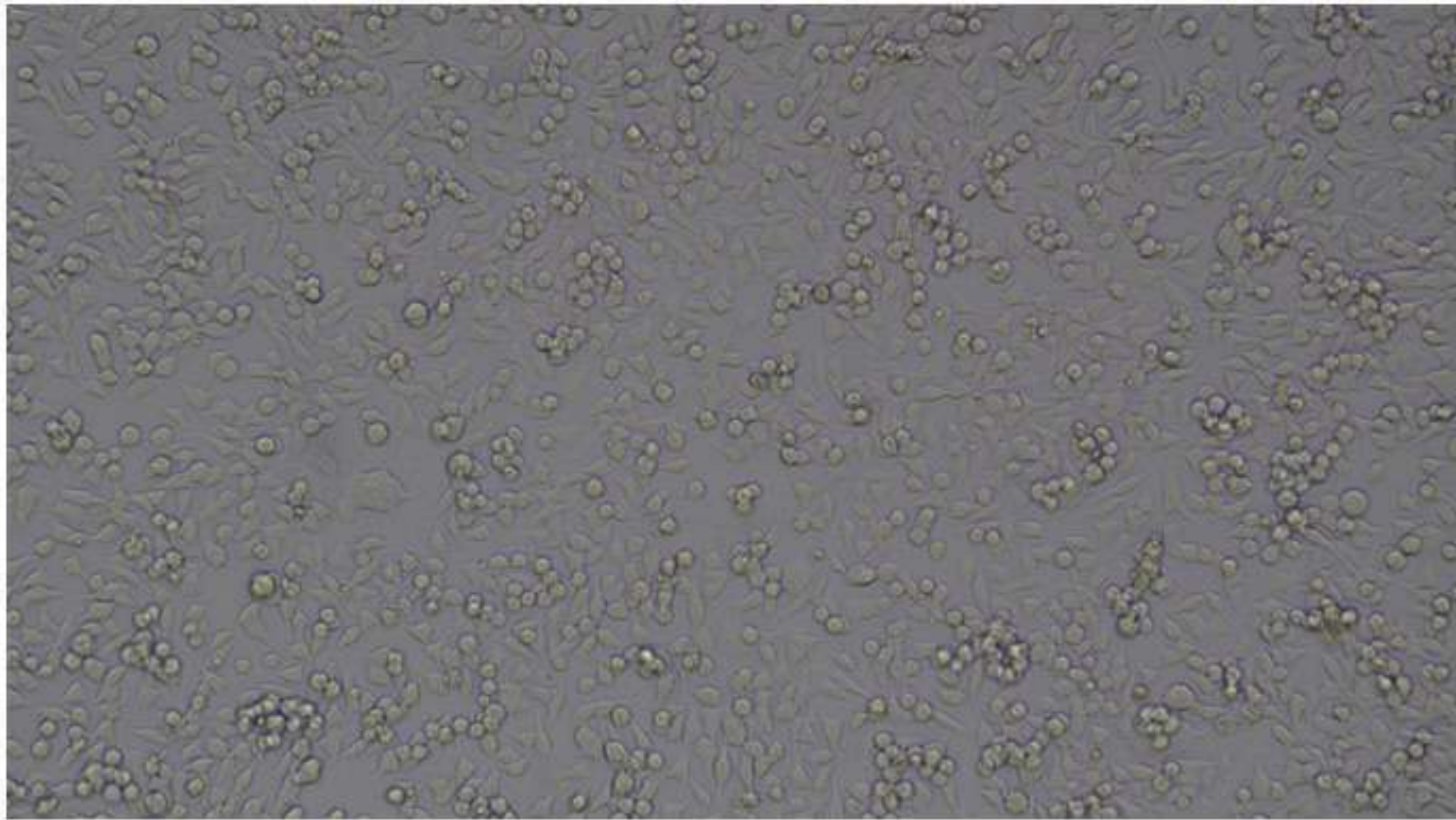
纯度：≥ 98.0% ，通过HPLC以及SDS-PAGE检测

内毒素：< 10EU/mg

活性： 具有促293细胞贴壁验证，根据细胞类型不同，最适使用浓度为0.2-1.5μg/cm²



重组人粘连蛋白SDS-PAGE 纯度检测结果
(NR，非还原，R，还原)



添加知禾泰克的重组人粘连蛋白0.199UG/CM2促进293细胞的贴壁效果

应用领域

细胞培养等。本产品仅用于科研、实验室和生产使用，非临床治疗使用，不得用于动物及人体。

储存条件

零下20℃，避光防潮密闭干燥保存，有效期24个月。

订货信息

货号	中文名称	英文名称	制剂	规格
RP1001S	重组人粘连蛋白片段	Recombinant Fibronectin Fragment	干粉	500ug
RP1001S	重组人粘连蛋白片段	Recombinant Fibronectin Fragment	干粉	25mg
RP1001L	重组人粘连蛋白片段	Recombinant Fibronectin Fragment	液体	500ug



北京知禾新创生物技术有限公司

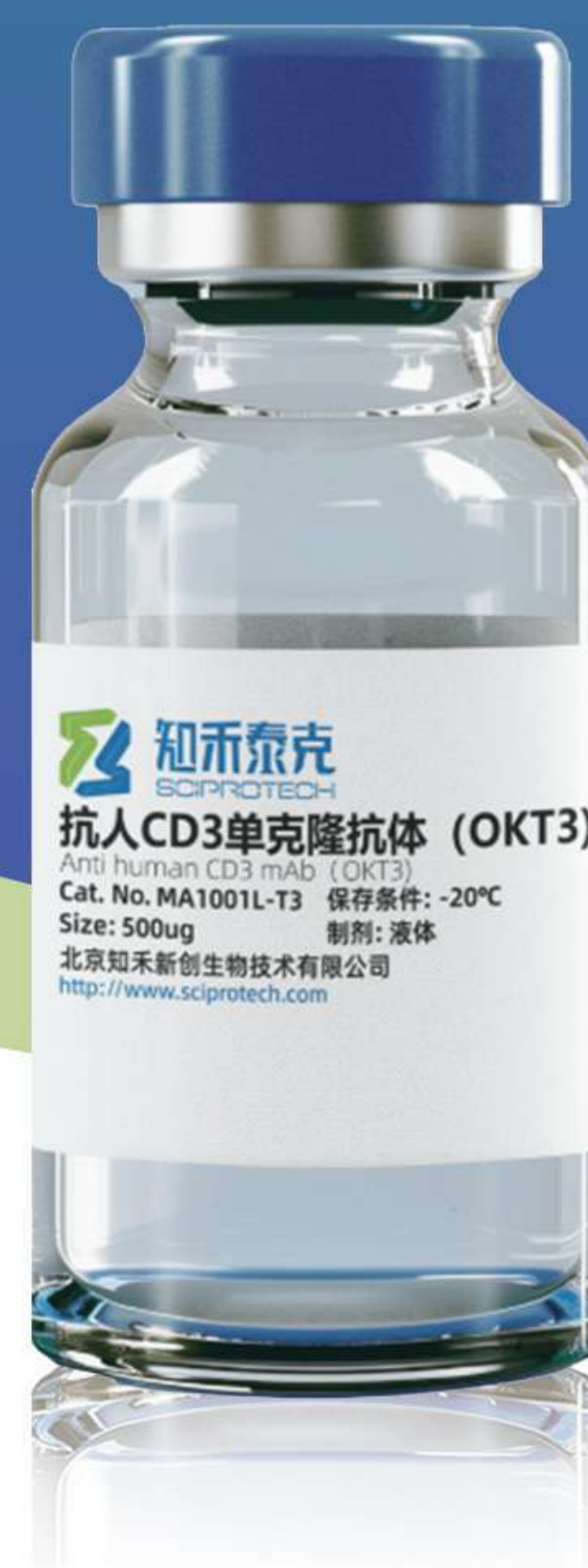
地址：北京市昌平区双营西路79号生命谷产业基地33号楼5层

电话：13051765615 邮箱：support@sciprotech.com



抗人CD3单克隆抗体

Anti Human CD3 mAb (CD3 mAb)



产品简介

CD3 是一种由 CD3 γ 、 δ 、 ϵ 、 η 和 ζ 亚基组成的二聚体复合物，与 T 细胞受体 (TCR) 通过非共价键结合，共同发挥在 T 细胞功能中的重要作用。CD3 负责将抗原识别信号从细胞外传递到 T 细胞的细胞质，进而调控 T 细胞的活化和 TCR 在细胞表面的表达。CD3 的突变与多种免疫系统疾病密切相关，如严重联合免疫缺陷症 (SCID)。CD3 广泛表达于约 95% 的成熟 T 细胞和 NKT 细胞表面，同时也在发育阶段的胸腺细胞中不同程度地表达。此外，大多数 T 细胞肿瘤也会表达 CD3。

本产品抗人CD3单克隆抗体以液体形式提供，高活性、高纯度、低内毒素。

产品优势

- 🌿 **Animal Free** : CHO细胞来源，无动物源
- 🌿 **Reliable** : 产品质量稳定，供货稳定，可实现单批次无限量供应
- 🌿 **Top quality** : 顶级质量，超高纯度，纯度大于95%

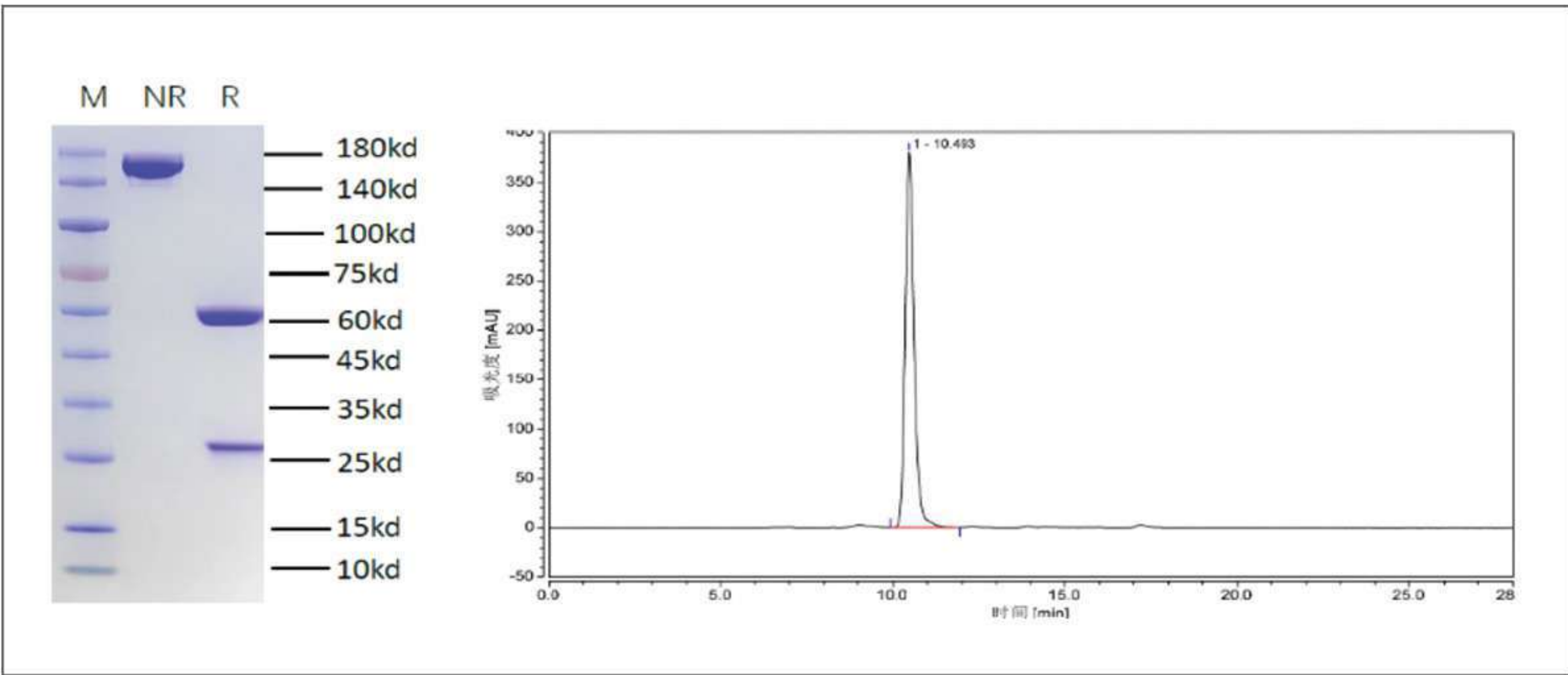
抗人CD3单克隆抗体

Anti Human CD3 mAb (CD3 mAb)

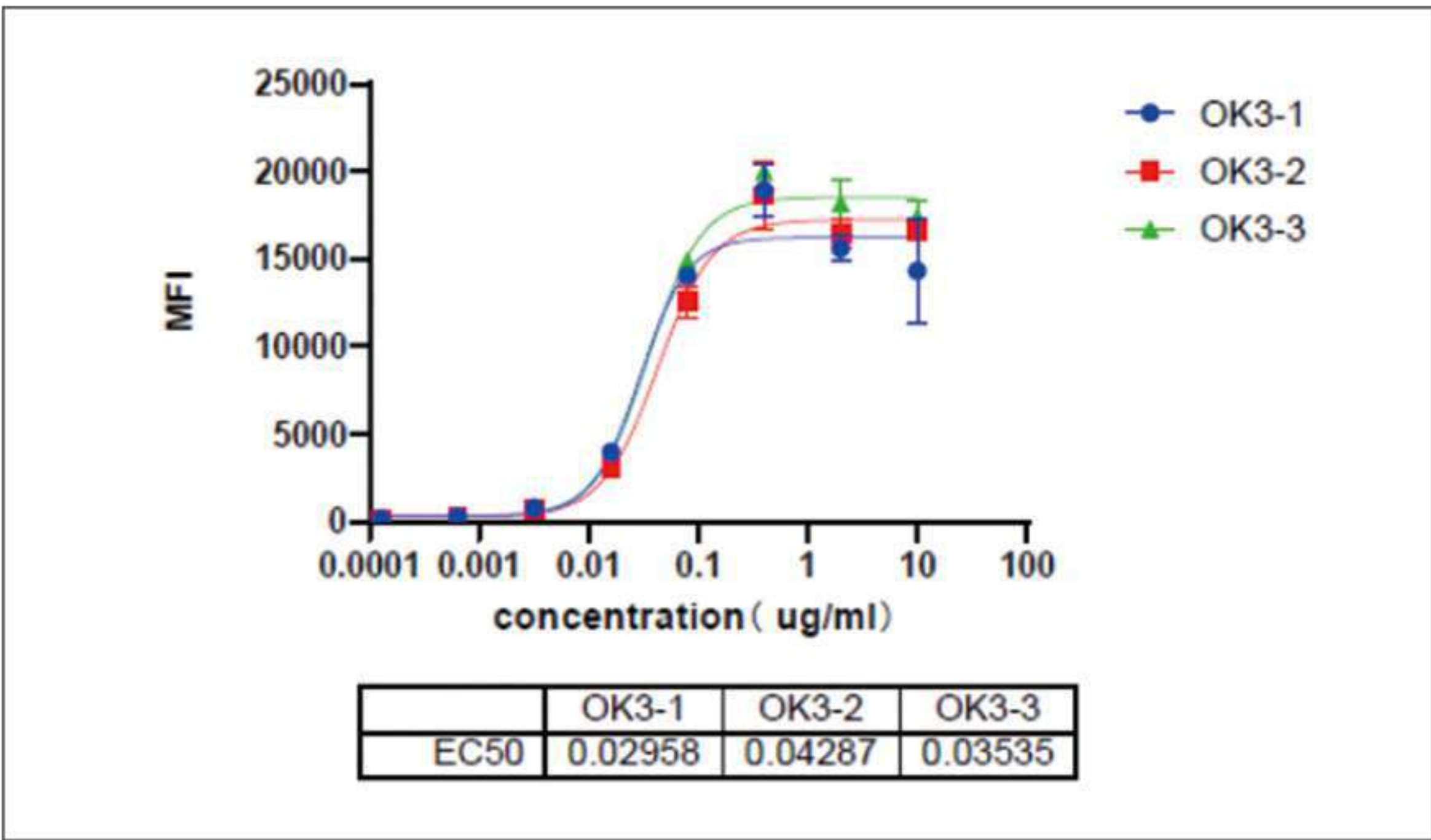
产品规格

来源：CHO细胞来源	制剂：液体
分子量：150kDa	纯度：≥ 95.0% ， 通过HPLC以及SDS-PAGE检测
内毒素：< 10EU/mg	活性： 与Jurkat 细胞结合率不低于99%

纯度及活性检测



抗人CD3单克隆抗体 纯度检测结果
左图：SDS-PAGE（NR，非还原，R，还原）；右图：SEC-HPLC



抗人CD3单克隆抗体生物活性检测结果
(OK3-1,OK3-2,OK3-3,三个批次产品的活性检测结果)

应用领域

细胞培养等。本产品仅用于科研、实验室和生产使用，非临床治疗使用，不得用于动物及人体。

储存条件

零下20℃，避光防潮密闭干燥保存，有效期24个月。

订货信息

货号	中文名称	英文名称	制剂	规格
MA1001L-T3	抗人CD3单克隆抗体	Anti human CD3 mAb (OKT3)	液体	500μg
MA1001L-T3	抗人CD3单克隆抗体	Anti human CD3 mAb (OKT3)	液体	1mg



北京知禾新创生物技术有限公司

地址：北京市昌平区双营西路79号生命谷产业基地33号楼5层

电话：13051765615

邮箱：support@sciprotech.com



抗人CD16单克隆抗体

Anti Human CD16 mAb (CD16 mAb)



产品简介

CD16是一种低亲和力的Fc受体，包括FcγRIIIa (CD16a) 和FcγRIIIb (CD16b) 两种亚型，可特异性结合IgG抗体的Fc区。该分子由两种高度同源的基因在不同细胞类型中表达，广泛分布于自然杀伤细胞（NK细胞）、中性粒细胞、多形核白细胞、单核细胞和巨噬细胞的表面。

CD16a (也称为 FcγRIIIα) 是一种中等亲和力的多肽锚定跨膜糖蛋白，主要存在于 NK 细胞、巨噬细胞、部分T细胞亚群、未成熟胸腺细胞和胎盘促生细胞中。它在吞噬、酶分泌、炎症介质释放、抗体依赖性细胞毒性 (ADCC) 和免疫复合物清除中发挥重要作用。CD16b (FcγRIIIb) 是一种GPI锚定的低亲和力受体，主要表达于中性粒细胞和嗜酸性粒细胞。

本产品抗人CD16单克隆抗体以液体形式提供，高活性、高纯度、低内毒素。

产品优势

- 🌿 **Animal Free** : CHO细胞来源，无动物源
- 🌿 **Reliable** : 产品质量稳定，供货稳定，可实现单批次无限量供应
- 🌿 **Top quality** : 顶级质量，超高纯度，纯度大于95%

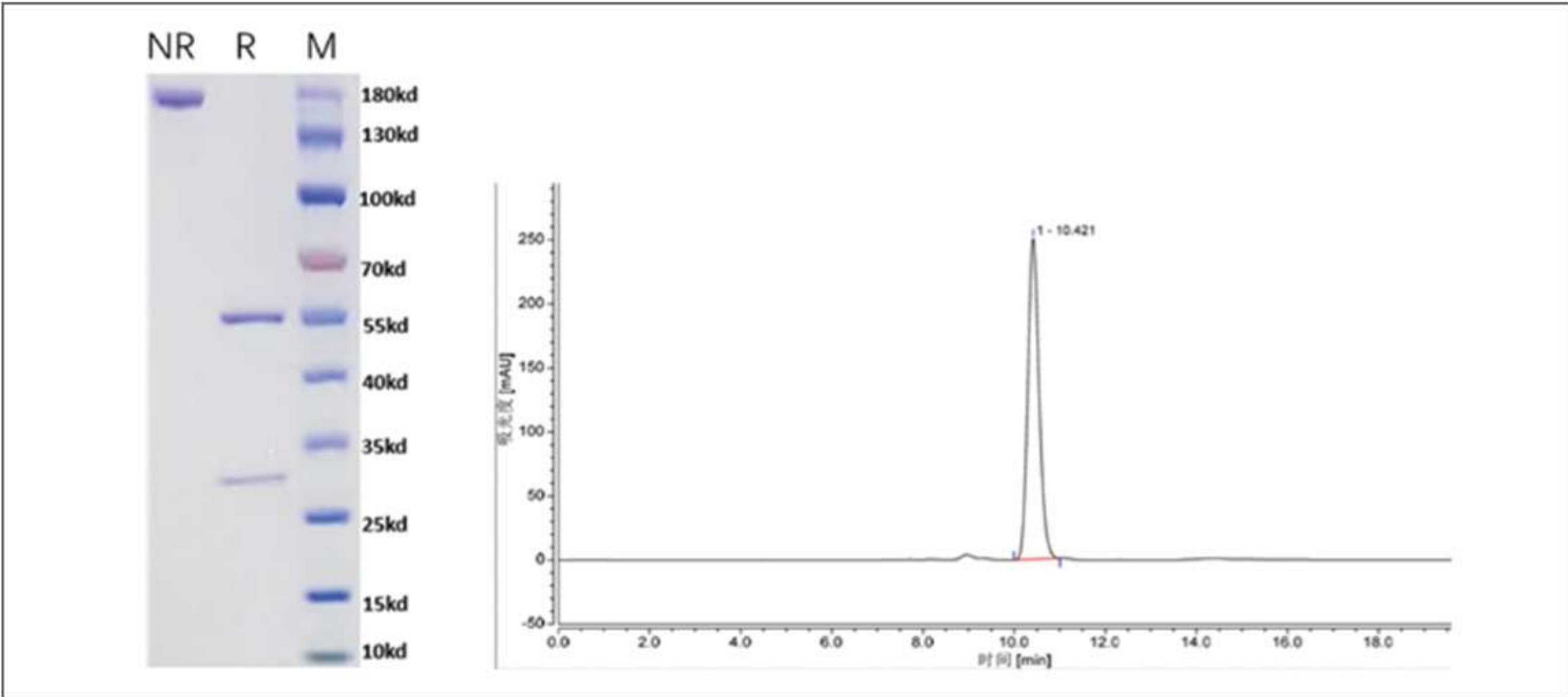
抗人CD16单克隆抗体

Anti Human CD16 mAb (CD16 mAb)

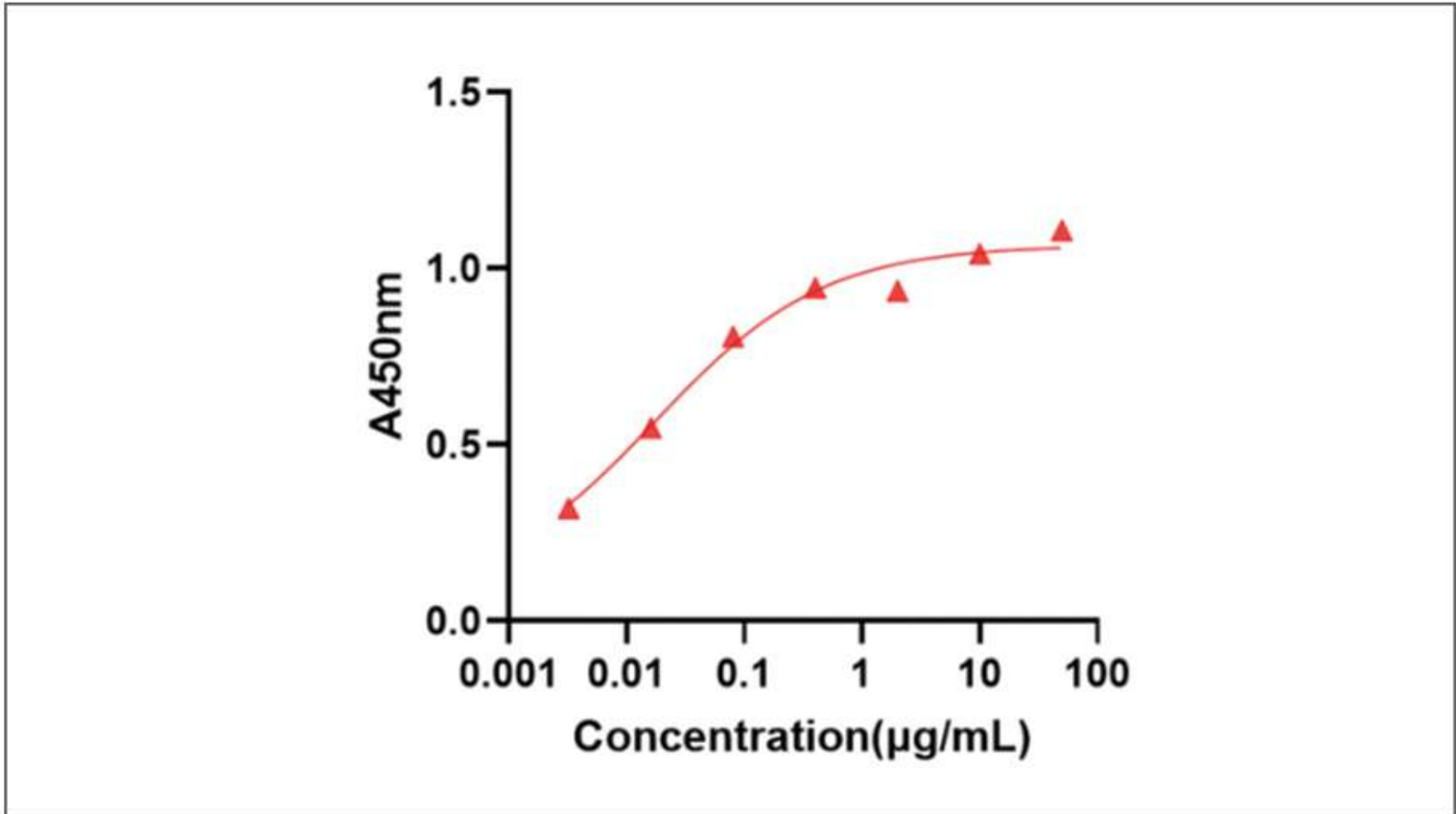
产品规格

来源：CHO细胞来源
制剂：液体
分子量：150kDa
纯度：≥ 95.0% ， 通过HPLC以及SDS-PAGE检测
内毒素：< 10EU/mg
活性： 与CD16a结合活性，ED50 < 0.05ug/ml

纯度及活性检测



抗人CD16单克隆抗体 纯度检测结果
左图：SDS-PAGE（NR，非还原，R，还原）；右图：SEC-HPLC



抗人CD16单克隆抗体生物活性检测结果
抗人CD16单克隆抗体与CD16a结合活性，ED50 < 0.05ug/ml

应用领域

细胞培养等。本产品仅用于科研、实验室和生产使用，非临床治疗使用，不得用于动物及人体。

储存条件

零下20℃，避光防潮密闭干燥保存，有效期24个月。

订货信息

货号	中文名称	英文名称	制剂	规格
MA1003L	抗人CD16单克隆抗体	Anti human CD16 mAb	液体	100μg
MA1003L	抗人CD16单克隆抗体	Anti human CD16 mAb	液体	1mg



北京知禾新创生物技术有限公司
地址：北京市昌平区双营西路79号生命谷产业基地33号楼5层
电话：13051765615 邮箱：support@sciprotech.com



抗人CD28单克隆抗体

Anti Human CD28 mAb (CD28 mAb)



产品简介

CD28是T细胞表达的一种蛋白，它提供T细胞活化和存活所需的共刺激信号。通过CD28刺激T细胞，除了T细胞受体（TCR）外，还可以为各种白介素（特别是IL-6）的产生提供有效的信号。

CD28是唯一组成性表达在naïve T细胞上的B7家族受体（包括B7.1（CD80）和B7.2（CD86））。TCR和MHC：抗原复合体结合后，倘若没有CD28:B7共刺激信号，T细胞是无活力的（anergic）。成熟的T细胞表达CTLA-4，和CD28竞争性结合B7，抑制T细胞过度激活。CD28激动剂可激活T细胞，促进免疫反应。

本产品抗人CD28单克隆抗体以液体形式提供，高活性、高纯度、低内毒素。

产品优势

- 🌿 **Animal Free**：CHO细胞来源，无动物源
- 🌿 **Reliable**：产品质量稳定，供货稳定，可实现单批次无限量供应
- 🌿 **Top quality**：顶级质量，超高纯度，纯度大于95%

抗人CD28单克隆抗体

Anti Human CD3 mAb (CD3 mAb)

产品规格

来源：CHO细胞来源
制剂：液体
分子量：150kDa
纯度：≥ 95.0% ， 通过HPLC以及SDS-PAGE检测
内毒素：< 10EU/mg
活性：与Jurkat 细胞结合率不低于99%



应用领域

细胞培养等。本产品仅用于科研、实验室和生产使用，非临床治疗使用，不得用于动物及人体。

储存条件

零下20℃，避光防潮密闭干燥保存，有效期24个月。

订货信息

货号	中文名称	英文名称	制剂	规格
CMA1002L	抗人CD28单克隆抗体	Anti human CD28 mAb	液体	100ug
MA1002L	抗人CD28单克隆抗体	Anti human CD28 mAb	液体	1mg



北京知禾新创生物技术有限公司
地址：北京市昌平区双营西路79号生命谷产业基地33号楼5层
电话：13051765615 邮箱：support@sciprotech.com





北京知禾新创生物技术有限公司

地址：北京市昌平区双营西路79号生命谷产业基地33号楼5层

邮箱：support@sciprotech.com

电话：13051765615

BEIJING SCIPROMED BIOTECH CO.,LTD

Address: room501.5th floor,building33.79shuangying westroad,
science and technology park changping district,beijing

E-mail: support@sciprotech.com

Tel: 13051765615