



人源化抗体对危重心血管病的疗效评价项目
(第1包)

更正文件

项目编号: KJY20250775

采 购 人: 北京市心肺血管疾病研究所

采购代理机构: 北京科技园拍卖招标有限公司



2025年4月

将招标文件第三章 采购需求中：

第二部分 技术规格具体要求

更正为：

第1包 试剂耗材

一、采购范围：

采购试剂耗材。

二、参数及要求：

1. 吸头

1.1数量：各10箱，共30箱

1.2规格：10 μ l、200 μ l、1000 μ l

1.3包装：10包/箱

1.4温度范围：-80° C~121° C，高温灭菌后保持良好的透明度，不变形

1.5洁净度：无菌，无DNase，Rnase

1.6兼容性：适配市面上多品牌移液器；

1.7到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐

2. 离心管

2.1数量：各10箱，共30箱

2.2规格：1.5ml、15ml、50ml

2.3包装：500支/箱

2.4外观：身管有刻度、可写入文字的白色区域，耐三氯甲烷

2.5要求：用于细胞培养实验，无DNase，RNase，无热原

2.6有效期：交付后常温储存 $\geq$ 12个月

2.7到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐

3. 细胞培养板

3.1数量：各10箱，共50箱

3.2规格：6孔板，12孔，24孔，48孔，96孔

3.3包装：100块/箱

3.4膜材质：聚碳脂（PC），膜化学兼容性强，能与大部分固定、染色溶剂相容

3.5安全性：无DNase，RNase，无热原，无细胞毒性

3.6有效期：交付后常温储存 ≥ 12 个月

3.7到货时间：接送货通知 ≤ 1 个月到货，12个月到期前所有货物到齐

4. TransWell培养板

4.1数量：5盒

4.2规格：12孔板，膜孔径 $0.4\ \mu\text{m}$

4.3包装：8块/盒

4.4膜材质：聚碳脂（PC），膜化学兼容性强，能与大部分固定、染色溶剂相容

4.5安全性：无DNase，RNase，无热原，无细胞毒性

4.6有效期：交付后常温储存 ≥ 12 个月

4.7到货时间：接送货通知 ≤ 1 个月到货，12个月到期前所有货物到齐

5. 60mm细胞培养皿

5.1数量：10箱

5.2规格：60mm

5.3包装：500个/箱

5.4安全性：无DNase，RNase，无热原、无内毒素

5.5用途：用于细胞生物学细胞培养实验

5.6有效期：交付后常温储存 ≥ 12 个月

5.7到货时间：接送货通知 ≤ 1 个月到货，12个月到期前所有货物到齐

6. 细胞培养瓶

6.1数量：各10箱，共20箱

6.2规格：50ml、250ml

6.3安全性：辐照灭菌，无DNase/RNase，无热原，无细胞毒性

6.4气密性：100%经过严格的在线气密性测试，确保无泄漏

6.5标识性：瓶身均有清晰的容量刻度

6.6瓶盖：疏水滤膜盖可保证连续通气，旋转 $1/4$ 周即可透气

6.7瓶身：需要有方便文字书写的位置

6.8溯源：每个包装袋均有产品批号，便于质量追溯

6.9有效期：交付后常温储存 ≥ 12 个月

6.10 到货时间：接送货通知 ≤ 1 个月到货，12个月到期前所有货物到齐

7. 血清移液管

7.1数量:各10箱, 共20箱

7.2规格: 5ml、10ml

7.3包装: 200支/箱

7.4准确性: 刻度线清晰、准确, 精准度可达总容积的 $\pm 3\%$

7.5适配性: 优化的管尾适配市面上常见的各种带橡胶适配头的移液器

7.6密封性: 独立包装, 可撕开或穿透, 便于操作

7.7安全性: 无DNase/RNase, 无热原, 无菌

7.8溯源: 每个包装都有独立的产品批号, 便于质量追溯

7.9有效期: 交付后常温储存 ≥ 12 个月

7.10 到货时间: 接送货通知 ≤ 1 个月到货, 12个月到期前所有货物到齐

8. 3ml 加长吸管

8.1数量: 10箱

8.2包装: 2000支/箱

8.3材质: 聚乙烯(PE), 符合USP CLASS VI标准

8.4适用性: 可用于液氮环境

8.5小吸头, 管端可热封, 方便液体的携带

8.6安全性: 无DNase/RNase, 无热原, 无菌

8.7溯源: 每个包装都有独立的产品批号, 便于质量追溯

8.8有效期: 交付后常温储存 ≥ 12 个月

8.9到货时间: 接送货通知 ≤ 1 个月到货, 12个月到期前所有货物到齐

9. 细胞筛网

9.1数量: 各5盒, 共10盒

9.2规格: 孔径 $40\ \mu\text{m}$ 、 $70\ \mu\text{m}$

9.3包装: 50个/盒

9.4适配性: 适配50mL离心管

9.5安全性: 无DNase/RNase, 无热原、无细胞毒性

9.6材质: 框架聚丙烯(PP); 底部尼龙筛网;

9.7一致性: 底部由尼龙筛网构成, 网孔平均分布, 提供一致可靠的实验结果

- 9.8有效期：交付后常温储存 ≥ 12 个月
- 9.9到货时间：接送货通知 ≤ 1 个月到货，12个月到期前所有货物到齐
10. 玻底培养皿
- 10.1数量：5箱
- 10.2规格：35mm
- 10.3包装：200个/箱
- 10.4玻璃片厚度：0.17-0.18mm
- 10.5应用：共聚焦显微镜法、活细胞成像
- 10.6材质：玻璃底无自发荧光，无变形，使用硼硅酸盐材料，亲水性极佳，具有极高的光透性
- 10.7安全性：无DNase/RNase，无热原、无菌
- 10.8有效期：交付后常温储存 ≥ 12 个月
- 10.9到货时间：接送货通知 ≤ 1 个月到货，12个月到期前所有货物到齐
11. 细胞冻存管
- 11.1数量：5箱
- 11.2规格：2ml
- 11.3包装：500个/箱
- 11.4耐温范围： -196°C - 121°C
- 11.5安全性：无DNase/RNase、无热原，无内毒素
- 11.6容量：最大储液量为最大刻度的80%
- 11.7管身：管壁透明，带可立式底边
- 11.8管盖：外螺旋盖，且密封盖内含硅胶密封垫圈
- 11.9有效期：交付后常温储存 ≥ 12 个月
- 11.10到货时间：接送货通知 ≤ 1 个月到货，12个月到期前所有货物到齐
12. 胎牛血清
- 12.1数量：50瓶
- 12.2规格：500ml
- 12.3质量控制： $\leq 5\text{EU/ml}$ ，细菌检测阴性
- 12.4蛋白控制：蛋白含量 $< 5\%$ ，血红蛋白 $\leq 0.2\%$

- 12.5除菌方法：0.2um除菌3次，支原体阴性
- 12.6适用范围：用于内皮细胞、上皮细胞培养
- 12.7保质期：交付后-20度储存 $\geq$ 24个月
- 12.8到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐
13. 1640培养基
- 13.1数量：10箱
- 13.2规格：500ml/瓶
- 13.3包装：10瓶/箱
- 13.4 pH：7.2-7.4
- 13.5成份：谷氨酰胺，酚红，不含 HEPES，不含丙酮酸钠
- 13.6有效期：交付后4度储存 $\geq$ 10个月
- 13.7用途：细胞生物学基础培养基
- 13.8到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐
14. DMEM培养基
- 14.1数量：10箱
- 14.2规格：500ml/瓶
- 14.3包装：10瓶/箱
- 14.4pH：7.2-7.4
- 14.5有效成分：4.5g/l D-Glucose 、L-Glutamine 110mg/L Sodium Pyruvate
- 14.6有效期：交付后4度储存 $\geq$ 10个月
- 14.7用途：细胞生物学基础培养基
- 14.8到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐
15. DMEM-F12培养基
- 15.1数量：10箱
- 15.2规格：500ml/瓶
- 15.3包装：10瓶/箱
- 15.4成份：高葡萄糖，谷氨酰胺，HEPES：
- 15.5有效期：交付后4度储存 $\geq$ 10个月
- 15.6用途：细胞生物学基础培养基

15.7适用：内皮细胞、成纤维细胞

15.8到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐

16. PBS缓冲液

16.1数量：10箱

16.2规格：500ml/瓶

16.3包装：10瓶/箱

16.4 Ph:7.2-7.5

16.5成份：不含酚红, 不含钙、镁离子

16.6用途：解离前洗涤细胞；稀释细胞进行计数和制备试剂；运输细胞或组织；

16.7有效期：交付后常温储存 $\geq$ 12个月

16.8到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐

17. 胰酶

17.1数量：5箱

17.2规格：100ml/瓶

17.3包装：10瓶/箱

17.4螯合剂：EDTA

17.5pH范围7.2-8.0

17.6渗透压：270 - 320mOsm/kg

17.7适用类型：哺乳动物细胞

17.8有效期：交付后-20度储存 $\geq$ 12个月

17.9到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐

18. 双抗

18.1数量：5箱

18.2规格：100ml/瓶

18.3包装：10瓶/箱

18.4浓度：100x

18.5有效成分：青霉素、链霉素

18.6有效期：交付后-20度储存 $\geq$ 10个月

18.7到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐

19. 转染试剂

19.1数量：10盒

19.2规格：3ml

19.3原理：脂质体转染

19.4适用：基因过表达、基因敲减、敲除的常规转染操作

19.5兼容性：含血清的培养基相兼容，转染前不需去除细胞培养液或血清，转染后不需清洗细胞

19.6保质期：交付后4度储存 $\geq$ 10个月

19.7到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐

20. CCK-8试剂盒

20.1数量：50盒

20.2规格：5ml/盒

20.3检测波长：430-490nm

20.4产品形式：预混液，无需要配制

20.5检测时间：2-5小时

20.6细胞毒性：保持细胞形态不变

20.7有效期：4度储存 $\geq$ 10个月

20.8到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐

21. 胶原酶

21.1数量：I型、IV型各5瓶

21.2规格：1g/瓶

21.3纯度：HPLC检测 $\geq$ 120CDU/mg

21.4适用：血管、肌肉、脑、脂肪等组织器官的解离

21.5保质期：交付后-20度储存 $\geq$ 12个月

21.6到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐

22. 细胞因子

22.1数量：10支

22.2规格：500 μ g/支

22.3生物活性 $\geq 1 \times 10^6$ IU/mg

22.4纯度：SDS-PAGE纯度检测 $>90\%$

22.5产品形式：冻干粉或溶液

22.6内毒素 ≤ 0.01 EU/ μ g

22.7保质期：交付产品后 ≥ 12 个月

22.8产品用途：用于细胞培养或动物实验中刺激、诱导蛋白表达

22.9到货时间：接送货通知 ≤ 1 个月到货，12个月到期前所有货物到齐

22.10应根据实验需求免费进行不同规格的分装

23. 重组蛋白

23.1数量：10支

23.2规格：500 μ g/支

23.3生物活性： $\geq 1 \times 10^6$ IU/mg

23.4纯度：SDS-PAGE纯度检测 $>90\%$

23.5产品形式：冻干粉或溶液

23.6内毒素： ≤ 0.01 EU/ μ g

23.7保质期：交付产品后 ≥ 10 个月

23.8需要有近2年引用发表文献

23.9应根据实验需求免费进行不同规格的分装

23.10到货时间：接送货通知 ≤ 1 个月到货，12个月到期前所有货物到齐

24. 细胞凋亡试剂盒

24.1数量：10盒

24.2规格：50T/盒

24.3Ex/Em (nm)：495-665

24.4检测时间： ≤ 3 小时

24.5要求：有阳性对照

24.6检测类型：定量检测

24.7种属反应：Mammals

24.8检测方法：Fluorescent

24.9细胞类型：悬浮细胞、贴壁细胞

24.10样品类型：细胞、组织切片

24.11有效期：交付后-20度储存 $\geq$ 12个月

24.12到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐

25. 荧光素酶检测试剂盒

25.1数量：10盒

25.2规格：300T/盒

25.3重复性：检测数据更可靠，且荧光素酶的浓度线性范围超过 9个数量级

25.4兼容性：与 Promega 的萤火虫和海肾荧光素表达载体相兼容。

25.5适用范围广：适用于多种不同的真核生物（脊椎动物、低等无脊椎动物）

细胞系样品在微孔板

25.6用途：miRNA 前体表达克隆和 miRNA 3' UTR 克隆之间相互作用

25.7有效期：交付后-20度储存 $\geq$ 12个月

25.8到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐

26. 逆转录试剂盒

26.1数量：10盒

26.2规格：100T/盒

26.3检测时间：20-50分钟

26.4产品组分：转录酶、RT缓冲液、RNase抑制剂、dNTPs、Random Primer、Oligo(dT)18、ddH₂O

26.5产品用途：cDNA 产物适用于基因克隆、cDNA 文库构建，以及定量 PCR 扩增等应用

26.6灵敏度：可检测低至 0.1 pg的RNA，以 Total RNA使用量介于20ng-5 μ g

26.7有效期：-20度储存 $\geq$ 10个月

26.8到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐

27. 荧光定量PCR试剂盒

27.1数量：10盒

27.2规格：1200T/盒

27.3检测方法：SYBR Green 染料

27.4灵敏度：可检测低至5个拷贝数的DNA模板

- 27.5保真性：热启动抗体修饰的Taq DNA聚合酶预混液
- 27.6通用性：需要配带ROX液，适用于大多数荧光定量PCR仪
- 27.7有效期：-20度储存 $\geq$ 12个月
- 27.8到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐
28. ELISA检测试剂盒
- 28.1数量：50个
- 28.2规格：96T/盒
- 28.3样品类型：血清、血浆、细胞培养上清
- 28.4检测原理：双抗夹心法
- 28.5方法：定量检测
- 28.6灵敏度：pg/ml
- 28.7批间差异： $\leq$ 15%
- 28.8批内差异： $\leq$ 12%
- 28.9检测范围：5-200ng/ml
- 28.10仪器要求：兼容市面上多种开放性仪器
- 28.11批次要求：每个靶标要求同批次的
- 28.12保质期：交付产品后 $\geq$ 10个月
- 28.13到货时间：接送货通知 $\leq$ 2个月到货，12个月到期前所有货物到齐
29. BCA蛋白定量检测试剂盒
- 29.1数量：10盒
- 29.2规格：500T
- 29.3检测仪器：酶标仪
- 29.4有效期：交付后-20度储存 $\geq$ 12个月
- 29.5到货时间：接送货通知 $\leq$ 1个月到货，12个月到期前所有货物到齐
30. 彩色预染蛋白marker
- 30.1数量：5盒
- 30.2规格：10x250 μ l
- 30.3分子量范围：10-180kDa
- 30.4预染颜色：不低于2种

30.5便捷性: 加入预混loading buffer, 不需要加热、稀释或还原

30.6有效期: 交付后-20度储存 $\geq$ 12个月

30.7到货时间: 接送货通知 $\leq$ 1个月到货, 12个月到期前所有货物到齐

31. 化学发光检测试剂盒

31.1数量: 10盒

31.2规格: 100ml

31.3灵敏度: 可检测硝化纤维素膜或PVDF膜上低表达或高价值上飞克级蛋白条带

31.4信号值: 持续输出可检测光信号不低于6小时

31.5有效期: 交付后4度储存 $\geq$ 12个月

31.6到货时间: 接送货通知 $\leq$ 1个月到货, 12个月到期前所有货物到齐

32. 抗体

32.1数量: 10支

32.2规格: 200 μ l/支

32.3反应: Human、Mouse

32.4应用: WB、IHC

32.5效价: WB(1:1000), IHC(1:50-100)

32.6用途: 检测心血管动物和细胞模型相关蛋白表达量检测

32.7有效期: 交付后-20度储存 $\geq$ 10个月

32.8可靠性: 抗体经过了质量控制, 包括种属和使用范围验证

32.9到货时间: 接送货通知 $\leq$ 1个月到货, 12个月到期前所有货物到齐

33. 流式抗体

33.1数量: 10支

33.2规格: 200 μ l/支

33.3反应: Human、Mouse

33.4用途: 检测心血管动物和细胞模型相关蛋白

33.5有效期: 交付后-20度储存 $\geq$ 10个月

33.6可靠性: 抗体经过了质量控制, 包括种属和使用范围验证

33.7到货时间: 接送货通知 $\leq$ 3个月到货, 12个月到期前所有货物到齐

34. 小分子化合物库

34.1数量: 2套

34.2纯度: HPLC检测 $\geq$ 98%

34.3规格: 100 μ l/个

34.4内容: 化合物种类 $\geq$ 3000种

34.5用途: 心血管相关疾病靶点筛查

34.6要求: 随产品说明包含有生物活性、化学信息、溶解度、助溶剂及质检报告

34.7文献支持: 需要有不少于2篇近2年的文献引用

34.8售后服务: 免费提供筛选、分析服务, 服务次数不低于2次

34.9有效期: 到货后-80存储 $\geq$ 12个月

34.1到货时间: 接送货通知 $\leq$ 1个月到货, 12个月到期前所有货物到齐

35. 售后服务

35.1供货地点: 按甲方要求送至指定地址

35.2运输方式: 低温运输, 保证产品质量

35.3包装形式: 密封完好, 不得破损

35.4应用范围: 适用于科研实验, 不得用于临床研究

35.5质量保证: 产品有效期内无条件对有质量问题的产品调换货

35.6响应时间: 对客户提出的疑问2小时内做出响应

35.7技术培训: 每年进行不少于2次产品技术培训

35.8操作培训: 指定人员对产品操作进行2次培训

35.9如遇实验调整或产品更新, 可更换等值产品

36. 项目支付进度

合同签订完成30日内, 由中标供货商向甲方提供合同总价10%的履约保证金, 其中: 合同总价5%的履约保函, 保函期限为一年, 全部供货完成经甲方验收合格后退还; 另外合同总价5%的履约保函, 保函期限为两年, 待验收签字确认合格之日起免费售后服务执行12个月后(若售后服务无问题)退还。