

## 毕节市中心血站2025年采购血液检测试剂及采血耗材项目中标（成交）结果公告

一、项目编号：P52050020250004C9

二、项目名称：毕节市中心血站 2025 年采购血液检测试剂及采血耗材项目

三、中标（成交）信息

供应商名称：广西国成医疗供应链服务有限公司

供应商地址：广西壮族自治区百色市田阳区田州镇东江村“古鼎香（田阳）”农批大市场 1 号交易区 2 层 222-223-223A 号

中标（成交）金额：2761082.80（元）

四、主要标的信息

| 货物类                      |
|--------------------------|
| 名称：2025 年采购血液检测试剂及采血耗材项目 |
| 名称：详见附件                  |
| 品牌：详见附件                  |
| 规格/型号：详见附件               |
| 数量：详见附件                  |
| 单价：详见附件                  |

五、评审专家名单：李大权、何羽、田光宇、曾建军（业主代表：汪鹏 单位：毕节市中心血站）

六、代理服务收费标准及金额：参照《招标代理服务收费管理暂行办

法》计价格[2002]1980号文件规定计算下浮 20%即为本次招标代理服务  
费) 金额为: ¥ 24060.34 元

#### 七、公告期限

自本公告发布之日起 1 个工作日。

#### 八、其他补充事宜

中标供应商最终得分为: 97.31 分。

#### 九、凡对本次公告内容提出询问, 请按以下方式联系。

##### 1. 采购人信息

名 称: 毕节市中心血站

地址: 毕节市七星关区归化社区贵毕公路北侧

联系方式: 15329976406

##### 2. 采购代理机构信息

名 称: 贵州信泰项目管理咨询有限公司

地 址: 贵州省毕节市七星关区区政府礼堂旁

联系方式: 0857-8321168

##### 3. 项目联系方式

项目联系人: 刘工

电 话: 18386260086

附件4：开标一览表（指定格式）

开标一览表

| 序号 | 名称                                      | 品牌         | 规格<br>型号                         | 主要技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 单位 | 数量        | 单价   |
|----|-----------------------------------------|------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|
| 1  | 一次性使用去白细胞塑料血袋（1）<br>（200mL、300mL、400mL） | WEGO<br>威高 | AC-T-200<br>AC-Q-300<br>AC-Q-400 | <p>（一） 一次性使用去白滤器血袋（1） 和（2）<br/>（规格 200mL、300mL、400mL）</p> <p>1. ★袋体组成：</p> <p>200 毫升：4 个袋体，含 1*200mL 主袋（75mL ACD-B）+1*200mL 滤后空袋 +1*200mL 尾袋（50mL MAP）+1*200mL 转移袋（空袋）。</p> <p>300 毫升：5 个袋体，含 1*300mL 主袋（75mL ACD-B）+1*300mL 滤后空袋 +1*200mL 尾袋（75mL MAP）+2*200mL 转移袋（空袋）。</p> <p>400 毫升：5 个袋体，含 1*400mL 主袋（100mL ACD-B）+1*400mL 滤后空袋 +1*300mL 尾袋（100mL MAP）+2*300mL 转移袋（空袋）。</p> <p>2. 血袋袋体：袋体材料为输血输液用软聚氯乙烯（DEHP 增塑）；压延成型；袋体外观为半透明，无杂质；血袋膜厚度单层为 0.39-0.42mm。在</p> | 套  | 1400<br>0 | 38.5 |



单位：元





血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内（2 年），水分损耗不大于 5%。

3.采血针：16G 超薄壁针管，医用不锈钢，有针帽防护，使用安全。

4.材料：PVC 材质，透明、柔软、不打折；采血主管 $\geq 95\text{cm}$ ，转移管长度 $\geq 30\text{cm}$ ，导管上激光打码清晰，同一套血袋采血管和转移管上打码相同，符合

GB14232.1 要求；能承受 $\geq 20\text{N}$  拉力， $\geq 15\text{s}$  不产生泄漏，离心后血袋无破损和渗漏；采血导管与转移导管可带有止液装置。

5.标签：热转印标签，无脱落风险。

6.灭菌方式：湿热灭菌（高温蒸汽），无菌、无热源。

7.无菌有效期：自灭菌之日起 $\geq 2$  年。

8.其他性能：理化性能及生物性能符合 GB14232.1 要求。

9.抗凝液：ACD-B 可保存全血 $\geq 21$  天；原材料来源及成品符合中国药典及国家药品标准规定。

10.红细胞保存液：MAP 可保存红细胞 $\geq 35$  天，原材料来源及成品符合中国药典及国家药品标准规定。

11. ★温血滤器：白





|                                                       |    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |      |  |
|-------------------------------------------------------|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--|
|                                                       |    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 细胞残留数不大于<br>2.5*10 <sup>6</sup> /单位； 游离<br>血红蛋白变化率不大<br>于 5%或小于<br>300mg/L； 红细胞 回<br>收率不小于 85%。 血<br>温降至 14-20℃左右<br>为合适滤除条 件； 2<br>单位全血过滤时间约<br>为 5-10min。（提供相<br>关证明 材料）<br>12. ★带留样袋或留<br>样针： 采样装置带一<br>容量约 85mL 的留样<br>袋，可通进采样针与<br>各类型真空采血管相<br>连，实现安全采样<br>目的，避免血液污<br>染。能与智能化的采<br>血设备无缝连接。 |           |      |  |
| 一次性使<br>用去白滤<br>器血袋(2)<br>(200mL、<br>300mL、<br>400mL) | 奇天 | T200<br>Q300<br>Q400 | 1. ★袋体组成：<br>200 毫 升： 4 个 袋<br>体， 含 1*200mL 主<br>袋（ 50mL ACD-B ）<br>+1*200mL 滤 后<br>空 袋 +1*200mL<br>尾 袋（ 50mL MAP ）<br>+1*200mL 转移袋（空<br>袋）。<br>300 毫 升： 5 个 袋<br>体， 含 1*300mL 主<br>袋（ 75mL ACD-B ）<br>+1*300mL 滤 后<br>空 袋 +1*200mL<br>尾 袋（ 75mL MAP ）<br>+2*200mL 转移袋（空<br>袋）。<br>400 毫 升： 5 个 袋<br>体， 含 1*400mL 主<br>袋（ 100mL ACD-B ）<br>+1*400mL 滤 后<br>空 袋 +1*300mL<br>尾 袋（ 100mL MAP ）<br>+2*300mL 转移袋（空 | 套                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1300<br>0 | 38.5 |  |





袋)。

2. 血袋袋体：袋体材料为输血输液用软聚氯乙烯（DEHP增塑）；压延成型；袋体外观为半透明，无杂质；血袋膜厚度单层为 0.39-0.42mm。在血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内（2 年），水分损耗不大于 5%。

3. 采血针：16# 超薄壁针管，医用不锈钢，有针帽防护，使用安全。

4. 材料：PVC 材质，透明、柔软、不打折。采血主管  $\geq 196\text{cm}$ ，转移管长度  $\geq 30\text{cm}$ ，导管上激光打码清晰，同一套血袋采血管和转移管上号码相同，符合 GB14232.1 要求；能承受  $\geq 20\text{N}$  拉力， $\geq 15\text{s}$  不产生泄漏，离心后血袋无破损和渗漏；采血导管与转移导管可带有止液装置。

5. 标签：热转印标签，无脱落风险。

6. 灭菌方式：湿热灭菌（高温蒸汽），无菌、无热源。

7. 无菌有效期：自灭菌之日起  $\geq 2$  年。

8. 其他性能：理化性能及生物性能符合 GB14232.1 要求。

9. 抗凝液：ACD-B 可保存全血  $\geq 21$  天；原



|   |          |                                                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |       |                                                                                      |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   |          |  |     | 材料来源及 成品符合中国药典及国家药品标准规定。<br>10. 红细胞保存液：MAP 可保存红细胞≥35 天， 原材 料来源及成品符合中国药典及国家药品标准规定。<br>11. ★温血滤器： 白细胞残留数不大于 2.5*10 <sup>6</sup> /单位； 游离血红蛋白变化率不大于 5%或小于 300mg/L； 红细胞 回收率不小于85%。血温降至 14-20℃左右 为合适滤除条 件； 2 单位全血过滤时间约为 5-10min。（提供相 关证明 材料）印章<br>12. ★带留样袋或留样针： 采样装置带一容量约 35mL 的留样袋， 可通过采样针与 各类型真空采血管相连， 实现 安全采样目的， 避免血液污染。 能与智能化的采血设备无 缝连接。 |   |       |  |
| 2 | 一次性采血护理包 | 合肥天一                                                                              | B 型 | 1. ★采血垫巾（无 纺 布、 蓝色）1 张： ≥ 30cm × 30cm。<br>2. 止血带 1 根： ≥ 2.5cm×45cm×0.6mm。<br>3. 敷贴 1 张：肤色贴， ≥ 6.5cm×8.5cm、棉芯≥2.5cm × 2.5cm 厚度≥0.3cm。<br>4. ★碘伏棉签 2 颗： 长度 ≥ 8.5cm； 有效碘含                                                                                                                                                                  | 套 | 32000 | 3.2                                                                                  |



|   |                          |     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |      |    |
|---|--------------------------|-----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|----|
|   |                          |     |                                        | <p>量：0.45%~0.55%；<br/>重量：≥0.15g。</p> <p>5. 消毒湿巾 1 张：面积≥18×15cm；成份75%乙醇。</p> <p>6. 本品经物理灭菌，有效期≥2 年。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |    |
| 3 | 病毒灭活袋(100mL、150mL、200mL) | 中保康 | <p>ZBKMB01<br/>ZBKMB03<br/>ZBKMB02</p> | <p>1. ★适用于制备 100mL、150mL、200mL 病毒灭活血浆，含亚甲蓝及过滤器。</p> <p>2. 高压蒸汽灭菌，确保产品的无菌、无热原。</p> <p>3. ★指示病毒灭活效果：PSV≥4logTCID<sub>50</sub>，Sindbis ≥6logTCID<sub>50</sub>，PRV ≥6LogTCID<sub>50</sub>。</p> <p>4. ★病毒灭活效果：HIV≥4LogTCID<sub>50</sub>，需提供相关检测报告。</p> <p>5. 总蛋白的回收率≥85%、光敏剂残留率≤15%、血浆主要凝血因子的平均保有率≥80%。</p> <p>6. 过滤后血浆在颜色、外观上与正常血浆应无太明显差异。</p> <p>7. 过滤速度快，节省工作时间，过滤时间在 2-3 分钟。</p> <p>8. ★耗材需与现有医用病毒灭活柜（ZBK-YBM）配套使用。</p> <p>9. 每套耗材的生产批号有数字（可包含字母）和条形码；血浆照射袋采用特制血浆照射袋，保证良好</p> | 套 | 1500 | 39 |



|   |                           |                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |     |    |
|---|---------------------------|-----------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|
|   |                           | 贵叶印陈<br>3201029194571 |      | <p>的透光率。</p> <p>10. 外观：病毒灭活输血过滤器的软管应光洁，无明显机械杂质、异物、扭结。过滤部件、亚甲蓝添加元件外壳应光洁，无明显机械杂质、异物，焊接面应均匀、无气泡。</p> <p>11. 产品采用纸塑包装，撕开口便于撕开，方便工作人员操作；包装无味，对工作人员无影响。</p>                                                                                                                                                                                             |   |     |    |
| 4 | 浓氯化钠溶液<br>(80mL;<br>7.2g) | WEGO<br>威高            | 80ml | <p>1. ★袋体组成：<br/>1*200mL 袋体，内含80mL 氯化钠注射液(9%)。</p> <p>2. 血袋袋体材料为输血输液用软聚氯乙烯（DEHP 增塑）；压延成型，半透明，无杂质；血袋膜厚度单层为0.39-0.42mm，在血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内（2年），水分损耗不大于5%。</p> <p>3. 导管：PVC 材料，外观透明、柔软、不打折；能承受<math>\geq 20N</math>拉力，<math>\geq 15s</math>不产生泄漏；管长15-18cm。</p> <p>4. 灭菌方式：湿热灭菌（高温蒸汽），确保产品的无菌、无热原。</p> <p>5. 无菌有效期：自灭菌之日起<math>\geq 2</math>年。</p> | 袋 | 200 | 26 |

|   |                 |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |      |     |
|---|-----------------|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-----|
| 5 | 复方甘油<br>(160mL) | WEGO<br>威高 | 160ml | <p>1. ★袋体组成：1 个袋体，内装 160mL 复方甘油溶液，适用于 RH 阴性红细胞低温贮存。</p> <p>2. 血袋袋体：材料为输血输液用软聚氯乙烯（TOTM 增塑）；压延成型；外观半透明，无杂质；血袋膜厚度单层为 0.38-0.44mm。</p> <p>3. 导管材料：PVC（TOTM 增塑）；外观透明、柔软、不易折；导管长 17cm，符合 GB14232.1 要求。能承受≥20N 拉力，电子印 45s 不产生泄漏。</p> <p>4. 标签：PP 材料标签，不会被水浸泡破损，不易腐坏。</p> <p>5. 灭菌方式：湿热灭菌（高温蒸汽），确保产品的无菌、无热原。</p> <p>6. 有效期≥12 个月。</p> | 袋 | 200  | 120 |
| 6 | 抗凝剂<br>(500mL)  | WEGO<br>威高 | 500ml | <p>1. 袋体组成：单袋，内装血液保存液（I）500mL。</p> <p>2. 袋体材料：输血输液用软聚氯乙烯（DEHP 增塑）；吹塑成型，外观半透明，无杂质；血袋膜厚度单层为 0.40-0.45mm。在血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内（2 年），水分损耗不大于 5%。</p> <p>3. 导管材料：PVC，</p>                                                                                                                                                          | 袋 | 1500 | 9   |

|   |        |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                              |   |      |    |
|---|--------|-----------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|----|
|   |        | 贵叶印陈<br>3201029194571 |         | <p>外观透明、柔软、不打折；能承受 <math>\geq 20\text{N}</math> 拉力，<math>\geq 15\text{s}</math> 不产生泄漏，采血导管与转移导管可带有开关式止液装置。</p> <p>4. 输血插口：输血插口内径能满足各类机采耗材抗凝剂穿刺针的使用。</p> <p>5. 灭菌方式：湿热灭菌（高温蒸汽），确保产品的无菌、无热原。</p> <p>6. 无菌有效期：自灭菌之日起 <math>\geq 2</math> 年。</p> |   |      |    |
| 7 | 无菌接驳耗材 | 佰美斯                   | 300 次/盒 | <p>1. ★金属丝线盒为专用，需与现有无菌接驳设备（STW6810-RFID）配套使用。</p> <p>2. 单个金属丝线盒使用次数不低于 300 次，且不可重复使用。</p> <p>3. 每个线盒中有一个 RFID 芯片，可以识别每个耗材的剩余次数，未安装耗材时会持续警告，避免耗材重复使用。</p> <p>4. 金属丝材质特性满足接驳要求，且接驳过程中发热段金属丝温度均匀，不会使被切割管道碳化或生成粒子及化学残留物。</p>                     | 次 | 300  | 12 |
| 8 | 熔接片    | 泰尔茂比司特                | TSCD-11 | <p>1. ★熔接片需与现有无菌接管机（TCSD-II）配套使用。</p> <p>2. 熔接片的长×宽：35 毫米 × 12 毫米。</p>                                                                                                                                                                       | 片 | 1400 | 18 |



|   |           |    |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |     |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|
|   |           |    |                                                         | 3. 熔接片的外表面是铜(具有很强的稳定性, 抗高温、 抗 氧化) , 内部是银合物的印刷电路。<br>4. 熔接片能确保被加热后 , 它的每一个点都保持同样的 温度 , 并确保在接管过程中不会产生粒子及化学残留物。                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |     |
| 9 | 乙肝梅毒联合测试条 | 艾博 | 条型单人份:50 人份/盒;板型单人份:40 人份/盒;条型简装:100 人份/盒 (25 人份/筒*4 筒) | 1. 方法原理: 免疫层析(乳胶法)。<br>2. 测试样品: 人静脉全血、血清或血浆。<br>3. 检测内容: 定性检测人静脉全血、血清或血浆中的乙型肝炎病毒表面抗原(HBsAg)和梅毒螺旋体抗体。<br>4. 检测结果时间: 15-30 分钟。<br>5. 产品效期: $\geq 24$ 个月。<br>6. 产品性能指标<br>6.1 阴性参考品符合率: 梅毒螺旋体抗体, 用 20 份阴性国家参考品或经标化的企业参考品检测, 阴性符合率(-/-) 应 $\geq 18/20$ 。乙型肝炎病毒表面抗原, 用 20 份阴性国家 参考品或经其标化的阴性企业参考品检测, 阴性符合率( - /-) 应为 20/20。<br>6.2 最低检出限: 梅毒螺旋体抗体, 用最低检出限国家 参考品或经标化的企业参考品检测, 要求 LI 阳性, | 人份 | 30000 | 2.2 |





L2 可为 阳性或者阴性， L3 为阴性。 乙型肝炎病毒表面抗原， 用国家参考品或经其标化的企业参考品进行检测， adw、adr、 ay 亚型的最低检出量不高于 5IU/mL。

6.3 重复性：梅毒螺旋体抗体， 用重复性国家参考品或 经标化的企业参考品检测（ n =10）， 反应结果应均为阳性， 且显色度均一。乙型肝炎病毒表面抗原， 用国家参考品或经其标化的企业参考品检测（ n =10） 反应结果应均为阳性， 且显色度均一。

6.4 阳性参考品符合率：梅毒螺旋体抗体， 用 10 份阳性 国家参考品或经标化的企业参考品检测， 阳性参考品符合 率（ +/+）应≥9/10。 乙型肝炎病毒表面抗原， 用 3 份阳性 国家参考品或经其标化的阳性企业参考品进行检测， 阳性 参考品符合率（ +/+）应为 3/3。

7.干扰物质：样本中以下物质浓度低于列表中所列水平 时， 不会对检测结果产生影响： 抗坏血酸 20mg/dL、 草酸 60mg/dL 、 血色素 1000mg/dL 人、 血清白蛋白



|    |                 |                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                     |   |     |     |
|----|-----------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|
|    |                 | 贵叶印陈<br>1301029194571 |                | 2000mg/dL、胆红素<br>60mg/dL、甘油三酯<br>500mg/dL。<br>8. 交叉反应：本试剂<br>不与谷丙转氨酶、人类<br>免疫缺陷病毒、甲型<br>肝炎病毒、丙型肝炎<br>病毒、类风湿因子、<br>幽门螺旋杆菌、<br>癌胚抗原、戊<br>肝、MONO、EB、<br>HBsAb 和 HAMA 发生<br>交叉反应。                                                                       |   |     |     |
| 10 | 试剂注射器           | 奥斯邦                   | 8 只<br>x20ml/盒 | <p>1. ★用途：需与现有全自动酶标仪（FAME）配套使用，用于各种专用和通用试剂的分配，并提供检验报告。</p> <p>2. 材质：有机材料，活塞含有碳元素，材质柔软均匀，内外壁光滑流畅。</p> <p>3. 规格：20mL/支</p> <p>4. 导电性：具有良好导电性，可利用其导电性完成液面探测功能。</p> <p>5. 可追溯源：每盒注射器带有生产批号，可追溯到具体生产日期和批号。</p> <p>6. 精密度：50 μL，R&lt;5.0%；CV&lt;1.5%。</p> | 支 | 100 | 280 |
| 11 | 试剂瓶             | 奥斯邦                   | 1 个/包          | <p>1. 需与现有全自动酶标仪（FAME）试剂载架配套使用。</p> <p>2. 最大容量 100mL。</p>                                                                                                                                                                                           | 支 | 48  | 96  |
| 12 | 乙型肝炎表面抗原检测试剂（1） | 新创                    | 96 人份/盒        | 1. 原理：酶联免疫法，夹心法。两步法，总试验时间≥120 分钟。适用于血液筛查或血源筛查，检测血清/血浆中的                                                                                                                                                                                             | 盒 | 400 | 48  |

|    |             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |   |     |     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|
|    |             |  | <p>HBsAg。</p> <p>2.规格：96 人份/盒，8 孔*12 条。</p> <p>3.阴、阳性符合率：以国家参考品检定，阴、阳性参考品符合率符合国家检定要求。</p> <p>4.灵敏度：以国家参考品检定，各亚型的最低检出量符合国家检定要求。</p> <p>5.精密度：以国家精密性参考品检定，<math>CV(\%) \leq 15\%</math> (<math>N=10</math>)。</p> <p>6.稳定性：37℃6 天，阴、阳性符合率、灵敏度、精密性均应符合要求。</p> <p>7.★2022 年 1 月以来连续三年来参加国家卫生部临检中心室间质评，并且结果合格(需提供证明材料)。</p> <p>8.有效期：不低于 12 个月。</p> |                                                                                                                                                                                                           |   |     |     |
| 13 | 丙型肝炎检测试剂(1) | 新创                                                                                | 96 人份/盒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>1.原理：酶联免疫法，间接法；两步法，总试验时间<math>\geq 120</math> 分钟。适用于血液筛查或血源筛查，检测血清/血浆中的抗-HCV。</p> <p>2.规格：96 人份/盒，8 孔*12 条。</p> <p>3.阴、阳性符合率：以国家参考品检定，阴、阳性参考品符合率符合国家检定要求。</p> <p>4.灵敏度：以国家参考品检定，各亚型的最低检出量符合国家检定要求。</p> | 盒 | 400 | 145 |



|    |              |    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |     |     |
|----|--------------|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|
|    |              |    |        | <p>5. 精密度：以国家精密性参考品检定，<math>CV(\%) \leq 15\%</math> (<math>N=10</math>)。</p> <p>6. 稳定性：37℃6天，阴、阳性符合率、灵敏度、精密性均应符合要求。</p> <p>7. ★2022年1月以来连续三年参加国家卫生部临检中心室内质评，并且结果合格（需提供证明材料）。</p> <p>8. 有效期：不低于12个月。</p>                                                                                                                                      |   |     |     |
| 14 | 艾滋病病毒检测试剂（1） | 新创 | 96人份/盒 | <p>1. 原理：采用酶联免疫吸附试验的双抗原夹心法和双抗体夹心法，可同时检测HIV-1、HIV-2及P24抗原；采用生物素亲和素系统检测P24抗原，有效缩短HIV检测的窗口期（需提供证明材料）；适用于血液筛查或血源筛查。</p> <p>2. 规格：96人份/盒，8孔*12条。</p> <p>3. 样本：血清、血浆。</p> <p>4. 通过BBI血清盘及大量临床样本评估，试剂检测敏感性和特异性优异。</p> <p>5. HIV-1/2抗体国家阳性参考品（+/+）为20/20；HIV-1 P24抗原国家阳性参考品（+/+）为10/10。</p> <p>6. ★2022年1月以来连续三年参加国家卫生部临检中心室内质评，并且结果合格（需提供证明材料）。</p> | 盒 | 400 | 360 |



|    |                 |                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |
|----|-----------------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|
|    |                 |                                      |         | 7.有效期：不低于 12 个月。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |     |
| 15 | 梅毒检测试剂（1）       | <div>贵叶印陈<br/>3201029194571</div> 新创 | 96 人份/盒 | <p>1.原理：双抗原夹心酶联免疫法，两步法，总试验时间 ≥ 120 分钟。用于检测血清/血浆中的梅毒螺旋体抗体，适用于血源筛查或献血员的筛选。</p> <p>2.规格：96 人份/盒，8 孔*12 条。</p> <p>3.试剂经国家药品监督管理局批准合格。</p> <p>4.灵敏度（C<sub>100</sub>）：小于 15%。</p> <p>5.★2022 年 1 月以来连续三年参加国家卫生部临检中心室内质评，并且结果合格（需提供证明材料）。</p> <p>6.★试剂的敏感性 99.5%，试剂的特异性 100%（需提供证明材料）。</p> <p>7.稳定性：37℃6 天，阴、阳性符合率、灵敏度、精密性均应符合要求。</p> <p>8.有效期：不低于 12 个月。</p> | 400   | 110 | 电子印 |
| 16 | 乙型肝炎表面抗原检测试剂（2） | 万泰                                   | 96 人份/盒 | <p>1.★用途：检测人血清或血浆中的乙型肝炎病毒表面抗原；适用于血液筛查或血源筛查。</p> <p>2.原理：采用双抗体夹心法酶联免疫吸附试验，二步法。</p> <p>3.规格：96 人份/盒，8 孔*12 条。</p> <p>4.HBsAg 须通过国家级检测机构批检合格（需提供证明材料）。</p>                                                                                                                                                                                                | 盒 400 | 48  |     |

|    |              |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |     |     |
|----|--------------|-----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|
|    |              | 贵叶印陈<br>3201029194571 |         | <p>5. ★2022 年 1 月以来连续三年参加国家卫生部临检中心室间质评，并且结果合格（需提供相关证明材料）。</p> <p>6. 精密度(CV%)不超过 15%。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |     |     |
| 17 | 丙型肝炎检测试剂 (2) | 万泰                    | 96 人份/盒 | <p>1. ★试剂方法及原理：酶联免疫双抗原夹心法检测丙肝抗体，借助生物素-亲和素级联放大原理(需提供证明材料)；适用于血液筛查或血清筛查。</p> <p>2. 产品于国家药监部门进行注册，每批由国家级检测机构批检合格。</p> <p>3. ★2022 年 1 月以来连续三年参加国家卫生部临检中心室间质评，并且结果合格（需提供相关证明材料）。</p> <p>4. ★抗体检测类型：可同时检测 IgM、IgG、IgA 等抗体(需提供宣传彩页)。</p> <p>5. ★加样量：加样量不低于 50 μL(需提供证明材料)。</p> <p>6. 试剂包装和标识：试剂包装及标识应符合国家相关标准，具有良好的密封性和防潮性。</p> <p>7. 产品规格：96 人份/盒，8 孔*12 条。</p> <p>8. 试剂保存条件及运输：试剂于 2-8℃避光保存，有效期不低于 12 个月。</p> | 盒 | 400 | 365 |

|    |                 |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |     |     |
|----|-----------------|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|
| 18 | 艾滋病毒检测试剂<br>(2) | 万泰 | 96 人份/<br>盒 | <p>1. ★检验原理：双抗原夹心法和双抗体夹心法，借助生物素-亲和素级联放大原理，定性检测人血清或血浆中的人类免疫缺陷病毒抗体的 HIV-1 型和(或) HIV-2 型抗体和 P24 抗原 (需提供证明材料)；适用于血液筛查或血源筛查。</p> <p>2. 试剂有效期：试剂盒于 2-8℃避光保存，有效期不低于 12 个月。</p> <p>3. 经国家药品监督管理局批准和省级检测机构批检合格。</p> <p>4. 产品规格：96 人份/盒，8 孔*12 条。</p> <p>5. 阴阳性参考品符合率 100%，精密度 CV(%) 不高于 15%。</p> <p>6. ★产品性能：根据 2019 年《全国艾滋病病毒抗体诊断试剂临床质量评估报告》，P24 抗原的最低抗原检出浓度不高于 1.25IU/mL。</p> <p>7. ★临床评估结果：中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心公布的 2019 年《全国艾滋病病毒抗体诊断试剂临床质量评估报告》中，灵敏度 100%，特异性 100%。(见 2019 年全国艾滋病病毒抗体诊断试剂临床质量评估报告)。</p> | 盒 | 400 | 365 |
|----|-----------------|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|



|    |               |     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |            |      |
|----|---------------|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|------|
|    |               |     |                    | 8.★2022 年 1 月以<br>来连续三年参加国家<br>卫生部临检中 心室间<br>质评，并且结果合格<br>(需提供证明材料)。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |            |      |
| 19 | 梅毒检测<br>试剂(2) | 万泰  | 96 人份/<br>盒        | <p>1.★原理：双抗原夹<br/>心酶联免疫法，定性<br/>检测人血清或 血浆中<br/>的梅毒螺旋体抗体；适<br/>用于血液筛查或血源<br/>筛查。</p> <p>2.包装规格：96 人份<br/>/盒，8 孔*12 条。</p> <p>3.储存条件及有效期：<br/>2-8℃避光保存时，有<br/>效期不少于 12 个<br/>月。</p> <p>4.★临床评估：根据<br/>2019 年中国 CDC 性<br/>病控制中心组织的<br/>《2019 年梅毒诊断试<br/>剂临床评估结果》<br/>中，基于 ELISA 方<br/>法的阳性样本灵敏度<br/>不低于 99.5%；特异<br/>性不低于 99.4%；CV<br/>值不得高于 6%。</p> <p>5.产品于国家药监部<br/>门进行注册，每批由<br/>国家级检测机 构批检<br/>合格。</p> <p>6.试剂包装及标识应<br/>符合国家相关标准，<br/>具有良好的密 封性和<br/>防潮性。</p> <p>7.★2022 年 1 月以<br/>来连续三年参加国家<br/>卫生部临检中 心室间<br/>质评，并且结果合格<br/>(需提供证明材料)。</p> | 盒 | 400        | 110  |
| 20 | 一次性加<br>样针(1) | 奥斯邦 | 1000 μL/<br>300 μL | 1.★用途：需与现有<br>酶免分析加样系统<br>(STAR)、全 自动                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 支 | 1536<br>00 | 0.95 |





酶免分析系统  
( FAME ) 、全自动血型分析系统 ( STAR BG ) 配套使用。

2. 材质： 材质柔韧均一， 内外壁光滑流畅； 良好导电性， 满足电容液面探测的要求。

3. ★规格： 供应商能够及时提供同一品牌的 1000  $\mu$ L、 300  $\mu$ L 规格加样尖， 每种容积加样尖都能提供带滤芯和不带滤芯两种规格。

4. ★可追溯性： 每盒加样尖带有唯一独立的条形码， 包含产品编号、 批号和流水号， 可实现溯源； 不同规格加样尖条形码对应不同的颜色， 方便操作者识别加样尖类型。

5. 加样尖装载/卸载： 加样枪可通过锁钥匹配原理对加样尖进行柔性装载/卸载， 能够有效消除装载/卸载过程的垂直撞击力。

6. ★准确度和精密度（提供第三方检验机构出具的检验报告）：

10  $\mu$ L（使用 300  $\mu$ L 加样尖） R<5.0%；  
CV<2.0%

50  $\mu$ L（使用 300  $\mu$ L 加样尖） R<2.0%；  
CV<0.75%

100  $\mu$ L（使用 1000  $\mu$ L 加样尖） R<2.0%；  
CV<0.75%



|    |            |                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |           |      |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------|
|    |            |  |              | <p>1000 <math>\mu</math> L (使用 1000 <math>\mu</math> L 加样尖) <math>R &lt; 1.0\%</math>;<br/> <math>CV &lt; 0.75\%</math></p> <p>7. 生产要求: 生产过程符合 ISO 9001/ISO 13485 标准要求, 提供 ISO 证书。</p> <p>8. 洁净度: 在洁净车间中生产制造, 洁净度 <math>\geq 8</math> 级, 并通过 ISO14644-1, 提供质量声明文件: 无 DNA、无 PCR 抑制物、无 DNA 酶、无 RNA 酶、无 ATP、无内毒素/致热源: 每 8<math>\times</math> 96 个 TIP 独立密封包装, 无接触风险。</p> <p>9. 储存温度: 产品稳定性好, 储存温度范围 <math>-15^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}</math>。</p> |   |           |      |
| 21 | 一次性加样针 (2) | 深圳爱康                                                                              | 1000 $\mu$ L | <p>1. ★用途: 需与现有全自动酶免仪 (URANUS AE) 配套使用。</p> <p>2. ★产品规格为 1000 <math>\mu</math> L, 透明的一次性吸头, 洁净, 便于在加样过程中人工观察监测。</p> <p>3. 采用 960 支/条组合的独立密封包装 (需提供照片为证): 吸头盒装时, 可一次性装载 96 支到针盒 (需提供照片为证), 无需一支支摆放到针盒。</p> <p>4. ★与全自动酶免仪的加样系统整合后加样精度能够达到 (需提供吸头同全自动酶免仪配合使用后的加样精度检验报告为</p>                                                                                                                                                                                       | 支 | 1000<br>0 | 0.56 |

|          |           |  | <p>证)：</p> <table><tr><th>加样量</th><th>精密度</th><th>准确度(%)</th></tr><tr><td>( CV%)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>100 μ L</td><td>≤</td><td>1.0%</td></tr><tr><td>1000 μ L</td><td>≤</td><td>±2.5%</td></tr><tr><td></td><td>≤</td><td>±0.5%</td></tr></table> <p>5.支持液面、凝块检测功能，与现有系统配套，系统能够通过吸头检测液面不足、凝块等问题。</p> <p>6.尺寸：长度为86.0mm±0.2mm，孔径Φ0.8mm±0.04mm，壁厚0.2mm，装载适配部分具备很好的弹性，保证吸头装载后有很好的气密性。</p> <p>7.可在室温下长期储存（至少能保证 24 个月的储存期）。</p> | 加样量                                                                                                                                                                                                          | 精密度 | 准确度(%)    | ( CV%) |  |  | 100 μ L | ≤ | 1.0% | 1000 μ L | ≤ | ±2.5% |  | ≤ | ±0.5% |  |  |  |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|--|--|---------|---|------|----------|---|-------|--|---|-------|--|--|--|
| 加样量      | 精密度       | 准确度(%)                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |     |           |        |  |  |         |   |      |          |   |       |  |   |       |  |  |  |
| ( CV%)   |           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |     |           |        |  |  |         |   |      |          |   |       |  |   |       |  |  |  |
| 100 μ L  | ≤         | 1.0%                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |     |           |        |  |  |         |   |      |          |   |       |  |   |       |  |  |  |
| 1000 μ L | ≤         | ±2.5%                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |     |           |        |  |  |         |   |      |          |   |       |  |   |       |  |  |  |
|          | ≤         | ±0.5%                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |     |           |        |  |  |         |   |      |          |   |       |  |   |       |  |  |  |
| 22       | 一次性加样针（3） | 深圳爱康                                                                              | 1000 μ L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>1.★用途：需与现有全自动血型分析仪（Metis Plus)配套使用适。</p> <p>2.★产品规格容量≥1000 μ L，一次性黑色吸头，内含石墨，支持电容感应式探测。</p> <p>3.采用≥192 支/盒组合的独立密封包装（需提供照片为证）：吸头装载时，可一次性至少可装载96 支吸头到针盒（需提供照片为证），无需一支支摆放到针盒。</p> <p>4.★与全自动血型分析仪整合后加样精度</p> | 支   | 2000<br>0 | 0.85   |  |  |         |   |      |          |   |       |  |   |       |  |  |  |



|    |               |                                                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |           |     |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----|
|    |               |  |     | <p>能够达到:</p> <p>加样量            精密度</p> <p>( CV%)</p> <p>10 <math>\mu</math> L            <math>\leq 4.0\%</math></p> <p>100 <math>\mu</math> L           <math>\leq</math></p> <p>3.0%</p> <p>1000 <math>\mu</math> L        <math>\leq</math></p> <p>2.0%</p> <p>5. 支持液面探测、凝块探测功能，与现有系统配套，系统能够通过吸头探测液面不足、凝块等问题。</p> <p>6. 尺寸：长度为 <math>\geq 96\text{mm}</math>，外径 <math>\Phi 0.8\text{mm}</math>，壁厚 <math>\leq 0.65\text{mm}</math>，装载适配部分具备很好的弹性，保证吸头装载后有很好的气密性。</p> <p>7. 可在室温下长期储存（至少能保证 12 个月的储存期）。</p> |   |           |     |
| 23 | 核酸试管<br>(5mL) | 贵州天地医疗                                                                            | 5mL | <p>1. 真空管需配有安全头盖，胶塞在保证严密真空的前提下有合适的软度，不易造成仪器穿刺针损伤。</p> <p>2. ★采用添加剂为 EDTA-2K/分离胶。其中 EDTA-2K 的浓度为 <math>1.8\text{mg/mL} \pm 10\%</math>，分离胶比重 <math>1.04 \sim 1.05</math>。</p> <p>3. ★抽吸体积：5mL 采血管预置真空，其抽吸体积为标示体积 <math>\pm 10\%</math>。5mL 核酸检测管使用 <math>13 \times 100\text{mm}</math> 规格的塑料管，生产时真空度设置在 5.2mL 左右，实际使用时采血量在 5.1mL 左右。</p>                                                                                                                                                                      | 支 | 1000<br>0 | 1.5 |

|    |            |                                                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |       |     |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-----|
|    |            |  |     | <p>4.采血管材质：核酸检测管采用聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）材质，稳定性高、透明度好、无毒无味、卫生安全 性好。</p> <p>5.★管盖设计：管盖采用双层安全头盖设计，外层头盖 包裹内层胶塞，可避免手工开盖时胶塞内外表面附着血样 污染双手。同时胶塞针头穿刺处向内凹陷，防止穿刺时血 样外溢。</p> <p>6.★无菌：核酸试管需灭菌，不含 RNA 和 DNA。</p> <p>7.冻存性能：采血离心后直接置-20℃和-70℃冷冻保存，采血管完好，未发生破裂变形，管内样本保存完好。</p> <p>8.采血管强度：采血管纵轴方向能承受最小 3000g 的离心力加速度，无断裂、塌陷、破裂或其它可见缺陷。</p> |   |       |     |
| 24 | 真空采血管（6mL） | 贵州天地医疗                                                                            | 6mL | <p>1.产品名称：一次性使用静脉血样采集容器(简称真空 采血管或抗凝管)(需提供产品注册证)。</p> <p>2.用途：用于盛放血液标本，用于血液学血常规、全血 检测、生化检测和免疫学检测。</p> <p>3.★容量：管内含负压，血液采集过程中自动留取标本，血液标本容量 6 毫升，</p>                                                                                                                                                                   | 支 | 32000 | 0.7 |

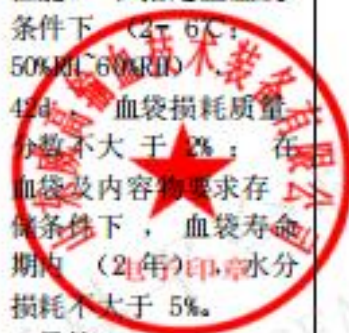
|    |              |                                                                                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |     |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|
|    |              |  |                   | <p>充装血液标本时的体积为标称容量的90%-110%。</p> <p>4. ★抗凝剂：容器内含 EDTA-K2 抗凝剂，不含分离胶。</p> <p>5. ★容器强度：硬质塑料材质，表面光滑，纵轴方向应能承受离心力 3000g 的离心加速度作用 10 分钟，试管不得破裂、泄露和裂缝。</p> <p>6. 标识：抗凝管上粘贴有紫色标签，编有唯一性编号，管帽为紫色，管上标有满刻度线，易于观察采血量。</p>                                                                                               |    |       |     |
| 25 | 转氨酶测试条(干化学法) | 艾康                                                                                | 25 人份/筒, 100 人份/盒 | <p>1. 具有国家药监部门注册证（需提供相关证明材料）。</p> <p>2. 检测时间：≤ 120 秒。</p> <p>3. 线性范围：ALT 在 6U/L-500U/L (0.1 μkat/L-8.50μkat/L) 的浓度范围内，R2 ≥0.970。</p> <p>4. 检测准确性：与 IFCC 推荐法比较，该产品在 ALT &lt;40U/l 时，偏差控制在±6U/l；40-500U/l 时，偏差控制在±15%以内。</p> <p>5. ★能和现有干式生化分析仪（Mission™ C100、Mission™ C300）相匹配。</p> <p>6. 试剂有效期≥12 个月。</p> | 人份 | 32000 | 3.2 |



|    |       |            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |     |    |
|----|-------|------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|
|    |       |            |                  | 7. 试剂方法：干式化学法。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |     |    |
| 26 | 冰冻转移袋 | WEGO<br>威高 | Tr-500<br>或 1000 | <p>1. 血袋袋体</p> <p>1.1 袋体材料：输血输液用软聚氯乙烯（DEHP增塑）。</p> <p>1.2 袋体成型方式：压延成型。</p> <p>1.3 袋体外观：半透明，无杂质。</p> <p>1.4 血袋膜厚度：单层约 0.39~0.42mm。</p> <p>1.5 袋体水蒸气透性能：在指定温湿度条件下（2~6℃，50%RH~60%RH），42d 血袋损耗质量分数不大于 2%。在血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内（2 年），水分损耗不大于 5%。</p> <p>2. 袋体组成：500~1000mL 空袋一个。</p> <p>3. 导管</p> <p>3.1 材料：PVC。</p> <p>3.2 外观：透明、柔软、不打折。</p> <p>3.3 管径：<math>\geq 3.2\text{mm} \times 4.6\text{mm}</math>，壁厚 0.65~0.70mm，长度<math>\geq 15\text{cm}</math>。</p> <p>3.4 拉力：承受<math>\geq 20\text{N}</math>拉力，<math>\geq 15\text{s}</math>不产生泄漏。</p> <p>4. 标签：烫印标签（烫印在血袋表面）。</p> <p>5. 灭菌方式：环氧乙烷灭菌。</p> <p>6. 有效期自灭菌之日起<math>\geq 2</math> 年。</p> | 袋 | 150 | 35 |

|    |                   |            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |     |    |
|----|-------------------|------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|
| 27 | 生理盐水<br>(4*250mL) | WEGO<br>威高 | PT-Q-400 | <p>1. 袋体组成：4个袋子，3*250mL氯化钠注射液（0.9%）、1个空袋。</p> <p>2. 血袋袋体</p> <p>2.1 袋体材料：输血输液用软聚氯乙烯（DEHP增塑）。</p> <p>2.2 袋体成型方式：吹塑成型。</p> <p>2.3 袋体外观：半透明，无杂质。</p> <p>2.4 血袋膜厚度：单层约0.05mm。</p> <p>2.5 袋体水蒸气透出性能：在指定温湿度条件下（2~6℃；50%RH~60%RH），42h，血袋膜耗质量分数不大于2%；在血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内（2年），水分损耗不大于5%。</p> <p>3. 导管</p> <p>3.1 材料：PVC。</p> <p>3.2 外观：透明、柔软、不打折。</p> <p>3.3 拉力：承受20N拉力，15s不产生泄漏。</p> <p>3.4 管径：≥3.2mm*4.6mm，壁厚0.65-0.70mm。</p> <p>4. 标签：烫印标签（直接转印在血袋表面）。</p> <p>5. 灭菌方式：湿热灭菌（高温蒸汽）。</p> <p>6. 有效期：自灭菌之日起≥2年。</p> | 套 | 200 | 26 |
| 28 | 生理盐水<br>(500mL)   | WEGO<br>威高 | 500ml    | 1. 袋体组成：单袋，内装500mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 袋 | 500 | 10 |

|    |     |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |      |   |
|----|-----|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---|
|    |     |            |        | <p>氯化钠注射液 (0.9%)。</p> <p>1.1 血袋袋体材料：输血输液用软聚氯乙烯 (DEHP 增塑)。</p> <p>1.2 袋体成型方式：吹塑成型。</p> <p>1.3 袋体外观：半透明，无杂质。</p> <p>1.4 血袋膜厚度：单层 0.40~0.45mm。</p> <p>1.5 袋体水蒸气透出性能：在指定温湿度条件下 (2~6℃, 50%RH~60%RH)。</p> <p>4.4 血袋损耗质量分数不大于 2%；在血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内 (2 年) 水分损耗不大于 5%。</p> <p>2. 导管</p> <p>2.1 材料：PVC。</p> <p>2.2 外观：透明、柔软、不打折。</p> <p>2.3 拉力：承受 20N 拉力，15s 不产生泄漏。</p> <p>2.4 管径：≥ 3.2mm*4.6mm，壁厚 0.65~0.70mm。</p> <p>3. 输血插口：输血插口内径能满足各类机采耗材抗凝剂穿刺针的使用。</p> <p>4. 标签：烫印标签 (直接烫印在血袋表面)。</p> <p>5. 灭菌方式：湿热灭菌 (高温蒸汽)。</p> <p>6. 有效期：自灭菌之日起 ≥ 2 年。</p> |   |      |   |
| 29 | 转移袋 | WEGO<br>威高 | Tr-100 | <p>1. 血袋袋体</p> <p>1.1 袋体材料：</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 个 | 1000 | 3 |







输血输液用软  
聚氯乙烯（DEHP  
增塑）：

1.2 袋体成型方式：  
吹塑筒袋。

1.3 袋体外观：半透  
明，无杂质。

1.4 血袋膜厚度：单  
层约  $0.45 \pm 0.01\text{mm}$ 。

1.5 袋体水蒸气透出  
性能：在指定温湿度  
条件下（ $2-6^{\circ}\text{C}$ ；  
 $50\%\text{RH} \sim 60\%\text{RH}$ ），

42d，血袋损耗质量  
分数不大于2%。在  
血袋及内容物要求存  
储条件下，血袋寿命  
期内（2年），水分  
损耗不大于5%。

2. 袋体组成：1\*100mL  
空袋。

3. 导管

3.1 材料：PVC。

3.2 外观：透明、柔  
软、不打折。

3.3 管长： $\geq 20\text{cm}$ ，  
终端热合封口或二通  
盖帽，导管可根据  
需求选择是否套乳胶  
管。

3.4 拉力：承受 $\geq 20\text{N}$   
拉力， $\geq 15\text{s}$ 不产  
生泄漏。

4. 标签：PP 进口材料  
标签，不会被水浸泡  
破损，不易腐坏。

5. 灭菌方式：环氧乙烷  
灭菌（EO）。

6. 有效期：自灭菌之  
日起 $\geq 2$ 年。

7. 其他性能：理化性  
能及生物性能符合  
GB14232.1 要求。



|    |                       |                                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                              |   |      |      |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|
| 30 | 丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒(丙氨酸底物法) |  | 200 测试*4/盒 | 1.用于体外定量测定人体血清或血浆中ALT 的活力。<br>2.适用于全自动生化分析仪(上海科华ZY-1280/贝克曼AU480)。<br>3.速率法。试剂 1≥60毫升*3;试剂 2≥45毫升。<br>4.储存温度为 2-8℃。                                                                                          | 盒 | 200  | 52   |
| 31 | 一次性末梢弹簧采血针            | 鑫乐                                                                                | XLII-2118  | 1.预期用途：采集指尖血。<br>2.使用标准：一触即采，自动回弹。<br>3.经灭菌消毒，符合国家卫生标准。                                                                                                                                                      | 支 | 3500 | 0.64 |
| 32 | 弹性绷带                  | 跃盾                                                                                | 5*450cm    | 1.预期用途：帮助献血者压迫止血。<br>2.材质：具有弹性，能自粘的无纺布。<br>3.规格：5cm*450cm。<br>4.符合国家卫生标准。                                                                                                                                    | 卷 | 1200 | 4.5  |
| 33 | HBV DNA 标准物质 S6       | 康彻斯坦                                                                              | 支          | 1.预期用途：本标准物质适用于实验室进行 HBV-DNA 核酸扩增检测的量值溯源、室内质量控制及实验室能力验证等。<br>2.储存条件及有效期：-15℃以下稳定保存 2 年。<br>3.规格要求：每支不少于 1mL，50IU/mL，液体。<br>4.溯源信息：量值可溯源至 WHO 标准物质或卫生部临检中心国家一级标准物质。<br>5.即用性要求：可直接使用，无需稀释，安全快捷。<br>6.资质认证：需获得 | 支 | 210  | 100  |

|    |                   |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |     |     |
|----|-------------------|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|
|    |                   |      |   | “国家质量监督检验检疫总局”或“国家市场监督管理总局”所颁发的《国家标准物质定级证书》。                                                                                                                                                                                                                                               |   |     |     |
| 34 | HCV RNA 标准物质 S6   | 康彻斯坦 | 支 | <p>1. 预期用途：本标准物质适用于实验室进行 HCV- RNA 核酸扩增检测的量值溯源、室内质量控制及实验室能力验证等。</p> <p>2. 储存条件及有效期：-15℃以下稳定保存 2 年。</p> <p>3. 规格要求：每支不少于 1mL，50IU/mL，液体。</p> <p>4. 溯源信息：量值可溯源至 WHO 标准物质或卫生部临检中心国家一级标准物质。</p> <p>5. 即用性要求：可直接使用，无需稀释，安全快捷。</p> <p>6. 资质认证：需获得“国家质量监督检验检疫总局”或“国家市场监督管理总局”所颁发的《国家标准物质定级证书》。</p> | 支 | 210 | 100 |
| 35 | HIV-1 RNA 标准物质 S6 | 康彻斯坦 | 支 | <p>1. 预期用途：本标准物质适用于实验室进行 HIV-1 RNA 核酸扩增检测的量值溯源、室内质量控制及实验室能力验证等。</p> <p>2. 储存条件及有效期：-15℃以下稳定保存 2 年。</p> <p>3. 规格要求：每支不</p>                                                                                                                                                                  | 支 | 220 | 100 |



|    |                 |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                            |    |     |     |
|----|-----------------|-----------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|
|    |                 | 贵叶印陈<br>6201029194571 |         | <p>少于 1mL ,<br/>200IU/mL , 液体。</p> <p>4.溯源信息：量值可溯源至 WHO 标准物质或卫生部临 检中心国家一级标准物质。</p> <p>5.即用性要求：可直接使用，无需稀释，安全快捷。</p> <p>6.资质认证：需获得“国家质量监督检验检疫总局”或“国家市场监督管理总局”所颁发的《国家标准物质定级证书》。</p>                                                           |    |     |     |
| 36 | 血筛四项质控品         | 康彻斯坦                  | 支       | <p>1.预期用途：本标准物质适用于实验室进行抗 HBsAg、HCV、抗 HIV、抗 TP 室内质量控制及实验室能力验证等。</p> <p>2.溯源信息：量值可溯源至 WHO 标准物质或卫生部临 检中心国家一级标准物质。</p> <p>3.即用性要求：可直接使用，无需稀释，安全快捷。</p> <p>4.资质认证：需获得“国家质量监督检验检疫总局”或“国家市场监督管理总局”所颁发的《国家标准物质定级证书》。</p> <p>5.浓度要求：根据采购人的需求定制。</p> | 支  | 200 | 200 |
| 37 | 人类免疫缺陷病毒抗体检测试剂盒 | 艾博                    | 40 人份/盒 | <p>1.用于体外定性检测人体血清、血浆样本中的人类免疫缺陷病毒 1 型抗体（HIV-1）和</p>                                                                                                                                                                                         | 人份 | 200 | 4.5 |

|    |            |    |   |                                                                                                                                                                                                              |   |    |            |
|----|------------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------|
|    | (乳胶法)      |    |   | <p>2 型抗体 ( HIV-2) 。</p> <p>2. 经国家参考品标化的企业阴性参考品进行测定， 阴性 符合率应为 100%。</p> <p>3. 经国家参考品标化的企业阳性参考品进行测定， 阳性 符合率应为 100%。</p>                                                                                        |   |    |            |
| 38 | ALT 标准物质中值 | 艾康 | 支 | <p>1. 浓度：ALT 标准物质浓度为 45U/L； 每支不少于 0.5 毫升。</p> <p>2. 定值方法：采用不少于 5 家国内外厂商试剂进行检测， 具有良好的稳定性和均一性。</p> <p>3. 溯源信息：量值可溯源至 WHO 标准物质或卫生部临 检中心国家一级标准物质。</p> <p>4. 资质认证： 以上各种浓度均需获得“ 国家质量监督检验检疫总局”所颁发的《国家标准物质定级证书》。</p> | 支 | 72 | 4.2<br>电子印 |
| 39 | ALT 标准物质低值 | 艾康 | 支 | <p>1. 浓度：ALT 标准物质浓度为 24U/L； 每支不少于 0.5 毫升。</p> <p>2. 定值方法：采用不少于 5 家国内外厂商试剂进行检测， 具有良好的稳定性和均一性。</p> <p>3. 溯源信息：量值可溯源至 WHO 标准物质或卫生部临 检中心国家一级标准物质。</p> <p>4. 资质认证： 以上各种浓度均需获得“ 国家质量监督检验检疫总局”所颁发的《国家标准物质定级证书》。</p> | 支 | 72 | 4.2        |

|    |       |                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |       |     |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-----|
|    |       |                                                                                         |                   | 总局”所颁发的《国家标准物质定级证书》。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |       |     |
| 40 | 射频标签纸 | <br>海尔 | HIT02-HL122       | 1. ★需与现有全自动贴包机(lapamatic)、智能冷库(海尔)、穿越安全输血标准化软件配套使用。<br>2. 天线长度: 73±0.2mm。<br>3. 天线宽度: 45±0.2mm。<br>4. 标签长度: 130±0.5mm。<br>5. 标签宽度: 80±0.5mm。<br>6. 标签底纸宽度: 84±0.5mm。<br>7. 标签间距: 3±0.5mm。<br>8. 圆角半径: 1.5mm。<br>9. 工作频率: 13.56MHZ。<br>10. 面材材质: 合成纸。<br>11. 天线基材材质: PET。<br>12. 天线制程方式: 铝蚀刻。<br>13. 工作温度/湿度: -40~60℃ / 20%~93% RH。<br>14. 粘贴后存储温度/湿度: -40~70℃ / 20%~93% RH。<br>15. 芯片内存容量 1024bits。<br>16. 读写距离≥7cm。 | 张 | 56000 | 4.1 |
| 41 | 标签纸   | 普特<br>(PONTED)                                                                          | PT-BL-XX<br>XX 系列 | 1. ★需与现有全自动贴包机(lapamatic)配套使用。<br>2. 标签构成<br>2.1 表面基材: 亚光                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 张 | 20200 | 0.5 |



|    |         |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |           |     |
|----|---------|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----|
|    |         |    |         | <p>白色聚丙烯膜，厚度：<math>0.1 \pm 0.02</math> (mm)。</p> <p>2.2 胶水：通用型永久性丙烯酸乳胶。</p> <p>2.3 面纸：PP 聚丙烯树脂、聚乙烯树脂厚度：<math>0.1 \pm 0.02</math> (mm)。</p> <p>2.4 底纸：蓝色底纸，厚度：<math>0.04 \pm 0.02</math> (mm)。</p> <p>3. ★ 产品规格：<math>80 \times 130</math>mm (100PCS/卷)，塑料袋包装，外包装用纸箱封装。</p> <p>4. 使用温度范围：<math>10^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>5. 贮存条件：温度：<math>10^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}</math>，相对湿度 80% 以下，贮存期限 <math>\geq 20</math> 个月。</p>                                                                                                               |   |           |     |
| 42 | 体检条形码标签 | 元升 | TJ-1069 | <p>1. 标签尺寸：<math>90\text{mm} \times 120\text{mm}</math>。</p> <p>2. 面纸克重：<math>70\text{g} / \text{m}^2 \pm 10\%</math> / <math>\text{m}^2</math>，面纸厚度：<math>0.080\text{mm} \pm 10\%</math>，底纸克重：<math>65\text{g} / \text{m}^2 \pm 10\%</math> / <math>\text{m}^2</math>，底纸厚度：<math>0.056\text{mm} \pm 10\%</math>；胶黏剂：永久性胶黏剂。</p> <p>3. 最低贴标温度：<math>10^{\circ}\text{C}</math>；使用温度范围：<math>-80^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}</math>；储存环境：在温度 <math>20 \pm 2^{\circ}\text{C}</math> (低温或高温条件下会使产品的粘贴力和持久力降低)、相对湿度 <math>50 \pm 5\%</math> 的情况下，可储存一年。</p> <p>4. 标签的底色应为白</p> | 张 | 3500<br>0 | 0.8 |



