

2026年淮北市疾病预防控制中心（市卫生监督所）HIV检测试剂及耗材采购项目

序号	产品名称	单位	数量	参数
1	人类免疫缺陷病毒抗体和抗原(P24)联合检测试剂盒(磁微粒化学发光法)	人份	1600人份	1、用于定性检测人血清或血浆中的人类免疫缺陷病毒I型（包括0组），II型抗体及I型p24抗原。 2、到货后有效期≥9个月。 3、适用于我单位安图AutoLumo A1000化学发光检测仪。
2	丙型肝炎病毒IgG抗体检测试剂盒（磁微粒化学发光法）	人份	1600人份	1、用于体外定性检测人血清或血浆中的丙型肝炎病毒IgG抗体。 2、到货后有效期≥9个月。 3、适用于我单位安图AutoLumo A1000化学发光检测仪。
3	人类免疫缺陷病毒抗体检测试剂盒（胶体金法）	人份	120人份	1、乳胶法或胶体金法； 2、单人份包装，≤50人份/盒； 3、可以检测血清、血浆和全血样品； 4、加样后10-20分钟判读结果，20分钟后结果无效； 5、到货有效期≥18个月。
4	HCV抗体检测试剂盒（胶体金法）	人份	80人份	1、乳胶法或胶体金法； 2、单人份包装，≤50人份/盒； 3、可以检测血清、血浆和全血样品； 4、加样后10-20分钟判读结果，20分钟后结果无效； 5、到货有效期≥18个月。
5	HIV室内质控品（化学发光）	支	10支	1、适用于我单位安图AutoLumo A1000化学发光检测仪； 2、规格0.5ml/支，20支/盒； 3、可根据实验室需求定制标准值：0.5NCU/ml、1NCU/ml、4NCU/ml、8NCU/ml、40NCU/ml。
6	HCV室内质控品（化学发光）	支	10支	1、适用于我单位安图AutoLumo A1000化学发光检测仪； 2、规格0.5ml/支，20支/盒； 3、可根据实验室需求定制标准值：0.5NCU/ml、1NCU/ml、4NCU/ml、8NCU/ml、40NCU/ml。
7	抗HIV-1/HIV-2特异性抗体免疫印迹法WB检测试剂（品牌1）	人份	180人份	1、检测方法：蛋白印记法； 2、可检测样品：人血清或血浆； 3、检测病毒型：HIV-I型全病毒条带和HIV-II型特异性条带； 4、HIV抗体确证试剂须提供以下HIV抗体条带：gp160、gp120、gp41、p66、p55、p51、p31、p24、p17； 5、检测方法必须含有隔夜孵育法； 6、到货后有效期≥9个月；

8	抗HIV-1/HIV-2特异性抗体免疫印迹法WB检测试剂(品牌2)	人份	40人份	<ol style="list-style-type: none"> 1、检测方法:蛋白印记法; 2、可检测样品:人血清或血浆; 3、检测病毒型:HIV-I型全病毒条带和HIV-II型特异性条带; 4、HIV抗体确证试剂须提供以下HIV抗体条带: gp160、gp120、gp41、p66、p55/p51、p31、p24、p17; 5、到货后有效期≥9个月; 6、适配我单位检测仪器TECAN Profiblot T48。
9	全自动免疫检验系统用底物液	套	6套	<ol style="list-style-type: none"> 1、适用于我单位安图AutoLumo A1000化学发光检测仪。 2、到货后有效期≥9个月。
10	清洗液	瓶	8瓶	<ol style="list-style-type: none"> 1、适用于我单位安图AutoLumo A1000化学发光检测仪。 2、到货后有效期≥9个月。
11	系统清洗液	瓶	6瓶	<ol style="list-style-type: none"> 1、适用于我单位安图AutoLumo A1000化学发光检测仪。 2、到货后有效期≥9个月。
12	样本稀释液	瓶	2瓶	<ol style="list-style-type: none"> 1、适用于我单位安图AutoLumo A1000化学发光检测仪。 2、到货后有效期≥9个月。
13	CD3-FITC/CD8-PE/CD45-PerCP/CD4-APC荧光单克隆抗体试剂盒(流式细胞仪法)	套	2套	<ol style="list-style-type: none"> 1、试剂盒套装包含:血细胞分析溶血剂(2.5ml/盒)*10盒;TS-CELL-COUNT绝对计数微球试剂盒(50管/盒)*10盒 2、适用我单位BD FACSCalibur流式细胞仪 3、到货后有效期≥9个月。
14	CD4检测细胞质控品	支	1支	<ol style="list-style-type: none"> 1、规格:低值,3ml*1支,适用于流式细胞仪检测淋巴细胞CD3、CD8、CD4过程中进行质量控制的全血制品。 2、组成成分:红细胞、白细胞及BAS稳定液。 3、按客户需求日期发货,到货有效期≥3个月。 4、保存运输条件:2-8℃,避免反复冻融、稳定性好。
15	人类免疫缺陷病毒I型(HIV-1型)核酸测定试剂盒(PCR-荧光探针法)	48-50人份/盒	3盒	<ol style="list-style-type: none"> 1、检测方法:采用Taqman探针法进行HIV-I型的实时荧光定量PCR检测。 2、最低灵敏度为100IU/ml。 3、线性范围:250IU/ml-1*10⁸。 4、带内标系统,外源性内标假病毒需与临床样品一起参与提取,可以对核酸提取过程和扩增系统进行监控。 5、注册资格·产品需取得国家医疗器械产品注册证。
16	人类免疫缺陷病毒I型(HIV-1型)核酸测定试剂盒(PCR-荧光探针法)	48-50人份/盒	1盒	<ol style="list-style-type: none"> 1、检测方法:采用Taqman探针法进行HIV-I型的实时荧光定量PCR检测。 2、最低灵敏度为30IU/ml。 3、线性范围:250IU/ml-1*10⁸。 4、带内标系统,外源性内标假病毒需与临床样品一起参与提取,可以对核酸提取过程和扩增系统进行监控。 5、注册资格·产品需取得国家医疗器械产品注册证。
17	Prime Script one step RT-PCR kit ver.2	盒	1盒	<ol style="list-style-type: none"> 1、一步法RT-PCR逆转录扩增试剂; 2、到货后有效期≥18个月
18	GoTag Green Master	盒	1盒	<ol style="list-style-type: none"> 1、到货后有效期≥18个月

19	人类免疫缺陷病毒核酸(HIV-1RNA)系列血清(液体)标准物质(低)	支	5支	1. 用于实验室进行HIV-1型病毒载量检测实验室质量控制, 满足实验室现有品牌核酸检测试剂; 2. 浓度值 $2.0E+02IU/mL$, 每支 $\geq 0.5ml$; 3. 稳定性: $-15^{\circ}C$ 以下稳定保存 ≥ 24 个月。
20	人类免疫缺陷病毒核酸(HIV-1RNA)系列血清(液体)标准物质(高)	支	5支	1. 用于实验室进行HIV-1型病毒载量检测实验室质量控制, 满足实验室现有品牌核酸检测试剂; 2. 浓度值 $2.5E+04IU/mL$, 每支 $\geq 0.5ml$; 3. 稳定性: $-15^{\circ}C$ 以下稳定保存 ≥ 24 个月。
21	病毒RNA/DNA提取试剂盒(品牌1)	人份	128人份	1、样本适用性: 血清、血浆; 2、适配我单位现有天隆96全自动核酸提取仪; 3、提取纯化范围: DNA/RNA核酸样品 $\leq 20IU/ml$; 4、配套耗材: 免费配套相应数量的搅拌套及相关配套耗材;
22	病毒RNA/DNA提取试剂盒(品牌2)	人份	144人份	1、样本适用性: 血清、血浆; 2、适配我单位现有天隆96全自动核酸提取仪; 3、提取纯化范围: DNA/RNA核酸样品 $\leq 150copies/ml$; 4、配套耗材: 免费配套相应数量的搅拌套及相关配套耗材;
23	医用外科口罩	只	1000只	1、口罩有独立小包装。
24	冻存管	500个/袋	2袋	1、无菌不含酶
25	一次性滤芯枪头(1000u140盒, 200u140盒, 100u120盒, 50u120盒, 10u120盒)	96支/盒	140盒	1、无菌、含滤芯, 不含酶 2、厂家可以提供10ul、50ul、100ul、200ul、1000ul多种吸头规格供我单位选择分配。
26	纯净水	5.5L/桶	20桶	1、满足实验需求 2、按采购人需求发货, 送到指定楼层
27	灭菌橡胶外科手套	副	2000副	1、手套有独立包装。 2、厂家可以提供7号、7.5号、8号多种规格供我单位选择分配。
28	一次性抽取式使用橡胶检查手套	副	2000副	1、手套有独立小包装。 2、厂家可以提供S码、M码、L码多种产品规格供我单位选择分配。
29	一次性医用帽子	只	500只	1. 材质: 无纺布 2. 无菌
30	医用一次性防护服	件	200件	1、有独立包装连体式。 2、厂家可以提供175cm、180cm、185cm多种规格供我单位选择分配。
31	一次性手术衣	件	200件	1、独立灭菌包装