

一、采购清单

所属科室	序号	试剂名称	规格	单位	数量	备注
病毒科	1	肠道病毒通用核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	50T/盒	盒	2	
	2	EV71/CA16 病毒核酸双重实时荧光 PCR 检测试剂盒	50T/盒	盒	1	
	3	肠道病毒通用/EV71/CA16 病毒核酸双重实时荧光 PCR 检测试剂盒（三重）	25T/盒	盒	24	
	4	肠道病毒 CVA10 型/CVA6 核酸双重实时荧光 PCR 检测试剂盒	50T/盒	盒	13	
	5	新冠/甲型/乙型流感病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	50T/盒	盒	42	核心产品
	6	甲型新 H1N1/H3 型病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	50T/盒	盒	11	
	7	乙型 BV/BY 型试剂病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	50T/盒	盒	10	
	8	诺如病毒 G I 型/G II 型 RNA 检测试剂盒（荧光 PCR 法）	50T/盒	盒	28	
	9	麻疹/风疹病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	25T/盒	盒	3	
	10	腮腺炎病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	25T/盒	盒	7	
	11	汉滩/汉城型病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	25T/盒	盒	11	
	12	水痘病毒核酸检测试剂	25T/盒	盒	1	
	13	肾综合征出血热 IgM 抗体 ELISA 检测试剂	48T/盒	盒	16	
	14	肾综合征出血热 IgG 抗体 ELISA 检测试剂	48T/盒	盒	2	
微检科	15	布鲁氏菌病虎红平板凝集抗原	5ml/盒	盒	1	
	16	布鲁氏菌病试管凝集抗原	1ml*5/盒	盒	1	
	17	改良加藤氏蛔虫卵检测试剂盒（蠕虫卵检测制作盒（Kato-katz 法））	100 份/盒	盒	6	
	18	沙门氏菌核酸联合检测试剂盒（荧光 PCR）法	25T/盒	盒	2	
	19	志贺氏菌核酸联合检测试剂盒（荧光 PCR）法	25T/盒	盒	2	

	20	沙门氏菌/志贺氏菌双通道核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	25T/盒	盒	2	
	21	霍乱弧菌核酸检测试剂盒（荧光 PCR）法	25T/盒	盒	4	
	22	疟原虫核酸检测试剂盒（四联检）（荧光 PCR）法	25T/盒	盒	4	核心产品
	23	疟原虫核酸检测试剂盒（荧光 PCR）法	25T/盒	盒	2	
	24	肺炎支原体试剂病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	25T/盒	盒	1	

二、技术参数

（一）肠道病毒通用核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒

- 1、用于对多种样本如粪便、肛拭子、咽拭子中肠道病毒核酸进行 PCR 检测。
- 2、采用荧光 PCR 方法检测，PCR 扩增采用一步法，探针为 Taqman 探针；PCR 扩增不设预循环，从第一个循环数开始读取荧光值。
- 3、试剂盒包含阳性对照品、阴性对照品。
- 4、对感染部位相同或感染症状相似的其他病原体（如肠道腺病毒、轮状病毒、星状病毒、杯状病毒、肠道细菌等）无交叉反应，最低检测限 $\leq 500\text{copies/mL}$ 。
- 5、保存：试剂盒-20℃冷冻保存，有效期为 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。
- 6、规格：50 人份每盒。
- 7、单个反应体系总体积 $\geq 25\ \mu\text{L}$ 。
- 8、开放性试剂，适用于市面主流的 PCR 仪器。

（二）EV71/CA16 病毒核酸双重实时荧光 PCR 检测试剂盒

- 1、用于对多种样本如粪便、肛拭子、咽拭子中肠道病毒进行柯萨奇病毒 A16 型/肠道病毒 71 型核酸进行 PCR 检测。
- 2、采用荧光 PCR 方法检测，PCR 扩增采用一步法，探针为 Taqman 探针；PCR 扩增不设预循环，从第一个循环数开始读取荧光值。
- 3、试剂盒包含阳性对照品、阴性对照品。
- 4、对感染部位相同或感染症状相似的其他病原体（如肠道腺病毒、轮状病毒、星状病毒、杯状病毒、肠道细菌等）无交叉反应，最低检测限 $\leq 500\text{copies/mL}$ 。
- 5、保存：试剂盒-20℃冷冻保存，有效期为 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

6、规格：50 人份每盒。

7、单个反应体系总体积 $\geq 25\ \mu\text{L}$ 。

8、开放性试剂，适用于市面主流的 PCR 仪器。

（三）肠道病毒通用/EV71/CA16 病毒核酸双重实时荧光 PCR 检测试剂盒（三重）

1、用于对多种样本如粪便、肛拭子、咽拭子中肠道病毒核酸进行柯萨奇病毒 A16 型/肠道病毒 71 型/肠道病毒通用型核酸三重 PCR 检测。

2、采用荧光 PCR 方法检测，PCR 扩增采用一步法，探针为 Taqman 探针；PCR 扩增不设预循环，从第一个循环数开始读取荧光值。

3、试剂盒包含阳性对照品、阴性对照品。

4、对感染部位相同或感染症状相似的其他病原体（如肠道腺病毒、轮状病毒、星状病毒、杯状病毒、肠道细菌等）无交叉反应，最低检测限 $\leq 500\text{copies/mL}$ 。

5、保存：试剂盒 -20°C 冷冻保存，有效期为 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

6、规格：50 人份每盒。

7、单个反应体系总体积 $\geq 25\ \mu\text{L}$ 。

8、开放性试剂，适用于市面主流的 PCR 仪器。

（四）肠道病毒 CVA10 型/CVA6 核酸双重实时荧光 PCR 检测试剂盒

1、用于对多种样本如粪便、肛拭子、咽拭子中肠道病毒核酸进行萨奇病毒 A6 型/A10 型双重 PCR 检测。

2、采用荧光 PCR 方法检测，PCR 扩增采用一步法，探针为 Taqman 探针；PCR 扩增不设预循环，从第一个循环数开始读取荧光值。

3、试剂盒包含阳性对照品、阴性对照品。

4、对感染部位相同或感染症状相似的其他病原体（如肠道腺病毒、轮状病毒、星状病毒、杯状病毒、肠道细菌等）无交叉反应，最低检测限 $\leq 500\text{copies/mL}$ 。

5、保存：试剂盒 -20°C 冷冻保存，有效期为 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

6、规格：50 人份每盒。

7、单个反应体系总体积 $\geq 25\ \mu\text{L}$ 。

8、开放性试剂，适用于市面主流的 PCR 仪器。

（五）新冠/甲型/乙型流感病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒

1、用于对多种样本如鼻咽抽提物、鼻咽拭子、支气管肺泡灌洗液中新冠病毒和流感病毒的 RNA 检测。

2、采用荧光 PCR 方法检测，PCR 扩增采用一步法，探针为 Taqman 探针；PCR 扩增不设预循环，从第一个循环数开始读取荧光值。

3、试剂盒包含阳性对照品、阴性对照品。

4、对感染部位相同或感染症状相似的其他病原体（如副流感病毒、呼吸道合胞病毒、冠状病毒等）无交叉反应；最低检测限 $\leq 500\text{copies/mL}$ ，其中新冠（SARS-CoV-2）检测限 $\leq 200\text{ copies /mL}$ 。

5、保存：试剂盒-20℃冷冻保存，有效期 ≥ 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

6、规格：50 人次每盒。

7、单个反应体系总体积 $\geq 25\text{ }\mu\text{L}$ 。

8、开放性试剂，适用于市面主流的 PCR 仪器。

（六）甲型新 H1N1/H3 型病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒

1、用于对多种样本如鼻咽抽提物、鼻咽拭子、支气管肺泡灌洗液中流感病毒的 RNA 检测。

2、采用荧光 PCR 方法检测，PCR 扩增采用一步法，探针为 Taqman 探针；PCR 扩增不设预循环，从第一个循环数开始读取荧光值。

3、试剂盒包含阳性对照品、阴性对照品。

4、对感染部位相同或感染症状相似的其他病原体（如副流感病毒、呼吸道合胞病毒、冠状病毒等）无交叉反应；最低检测限 $\leq 500\text{copies/mL}$ 。

5、保存：试剂盒-20℃冷冻保存，有效期 ≥ 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

6、规格：50 人次每盒。

7、单个反应体系总体积 $\geq 25\text{ }\mu\text{L}$ 。

8、开放性试剂，适用于市面主流的 PCR 仪器。

（七）乙型 BV/BY 型试剂病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒

1、用于对多种样本如鼻咽抽提物、鼻咽拭子、支气管肺泡灌洗液中流感病毒的 RNA 检测。

2、采用荧光 PCR 方法检测，PCR 扩增采用一步法，探针为 Taqman 探针；PCR 扩增不设预循环，从第一个循环数开始读取荧光值。

3、试剂盒包含阳性对照品、阴性对照品。

4、对感染部位相同或感染症状相似的其他病原体（如副流感病毒、呼吸道合胞病毒、冠状病毒等）无交叉反应；最低检测限 $\leq 500\text{copies/mL}$ 。

5、保存：试剂盒-20℃冷冻保存，有效期 ≥ 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

6、规格：50 人次每盒。

7、单个反应体系总体积 $\geq 25\ \mu\text{L}$ 。

8、开放性试剂，适用于市面主流的 PCR 仪器。

（八）诺如病毒 G I 型/G II 型 RNA 检测试剂盒（荧光 PCR 法）

1、用于对多种样本如粪便、肛拭子中诺如病毒 GI 型、诺如病毒 GII 型病毒进行核酸 PCR 检测。

2、采用荧光 PCR 方法检测，PCR 扩增采用一步法，探针为 Taqman 探针；PCR 扩增不设预循环，从第一个循环数开始读取荧光值。

3、试剂盒包含阳性对照品、阴性对照品。

4、对感染部位相同或感染症状相似的其他病原体无交叉反应，最低检测限 $\leq 500\text{copies/mL}$ 。

5、保存：试剂盒-20℃冷冻保存，有效期 ≥ 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

6、规格：50 人份每盒。

7、单个反应体系总体积 $\geq 25\ \mu\text{L}$ 。

8、开放性试剂，适用于市面主流的 PCR 仪器。

（九）麻疹/风疹病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒

1、用于临床样本麻疹病毒和风疹病毒核酸的 PCR 检测。

2、采用荧光 PCR 方法检测，PCR 扩增采用一步法，探针为 Taqman 探针；PCR 扩增不设预循环，从第一个循环数开始读取荧光值。

3、试剂盒包含阳性对照品、阴性对照品。

4、对感染部位相同或感染症状相似的其他病原体无交叉反应，最低检测限 $\leq 500\text{copies/mL}$ 。

5、保存：试剂盒-20℃冷冻保存，有效期 ≥ 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

6、规格：25 人份每盒。

7、单个反应体系总体积 $\geq 25\ \mu\text{L}$ 。

8、开放性试剂，适用于市面主流的 PCR 仪器。

（十）腮腺炎病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒

1、用于临床样本中腮腺炎病毒核酸的 PCR 检测。

2、采用荧光 PCR 方法检测，PCR 扩增采用一步法，探针为 Taqman 探针；PCR 扩增不设预循环，从第一个循环数开始读取荧光值。

3、试剂盒包含阳性对照品、阴性对照品。

4、对感染部位相同或感染症状相似的其他病原体无交叉反应，最低检测限 $\leq 500\text{copies/mL}$ 。

5、保存：试剂盒-20℃冷冻保存，有效期 ≥ 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

6、规格：25 人份每盒。

7、单个反应体系总体积 $\geq 25\ \mu\text{L}$ 。

8、开放性试剂，适用于市面主流的 PCR 仪器。

（十一）汉滩/汉城型病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒

1、用于临床样本、动物组织等中汉滩/汉城型病毒核酸的 PCR 检测。

2、采用荧光 PCR 方法检测，PCR 扩增采用一步法，探针为 Taqman 探针；PCR 扩增不设预循环，从第一个循环数开始读取荧光值。

3、试剂盒包含阳性对照品、阴性对照品。

4、对感染部位相同或感染症状相似的其他病原体无交叉反应，最低检测限 $\leq 500\text{copies/mL}$ 。

5、保存：试剂盒 -20°C 冷冻保存，有效期 ≥ 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

6、规格：25 人份每盒。

7、单个反应体系总体积 $\geq 25\ \mu\text{L}$ 。

8、开放性试剂，适用于市面主流的 PCR 仪器。

（十二）水痘病毒核酸检测试剂

1、用于临床样本中水痘病毒核酸 PCR 检测。

2、采用荧光 PCR 方法检测，PCR 扩增采用一步法，探针为 Taqman 探针；PCR 扩增不设预循环，从第一个循环数开始读取荧光值。

3、试剂盒包含阳性对照品、阴性对照品。

4、对感染部位相同或感染症状相似的其他病原体无交叉反应，最低检测限 $\leq 500\text{copies/mL}$ 。

5、保存：试剂盒 -20°C 冷冻保存，有效期 ≥ 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

6、规格：25 人份每盒。

7、单个反应体系总体积 $\geq 25\ \mu\text{L}$ 。

8、开放性试剂，适用于市面主流的 PCR 仪器。

（十三）肾综合征出血热 IgM 抗体 ELISA 检测试剂

1、用途：定量检测血清、血浆等样本中的肾综合征出血热病毒特异性 IgM 抗体。

2、检测方法：酶联免疫法

3、保存：试剂盒 $2-8^{\circ}\text{C}$ 冷藏保存，有效期 ≥ 6 个月。

4、规格：96 人份每盒，阴性对照品和阳性对照品保证完成 ≥ 15 次实验。

5、开放性试剂，适用于市面主流的酶标仪和洗板机。

（十四）肾综合征出血热 IgG 抗体 ELISA 检测试剂

- 1、用途：定量检测血清、血浆等样本中的肾综合征出血热病毒特异性 IgG 抗体。
- 2、检测方法：酶联免疫法
- 3、保存：试剂盒 2-8℃冷藏保存，有效期≥6 个月。
- 4、规格：96 人份每盒。
- 5、开放性试剂，适用于市面主流的酶标仪和洗板机。

（十五）布鲁氏菌病虎红平板凝集抗原

用途：用于体外定性检测人血清样本中的布鲁氏菌抗体

1. 试剂符合《布鲁氏菌病诊断》中华人民共和国卫生行业标准，WS269-2019
2. 包装规格：每盒 1mL/瓶×5 瓶
3. 检测灵敏度：≥98%；检测特异性：≥99%；最低检出限量：≤40IU/mL
4. 贮藏：2-8℃保存，试剂开瓶后可反复使用。交货时有效期≥1 年。

（十六）布鲁氏菌病试管凝集抗原

用途：用于体外定性检测人血清样本中的布鲁氏菌抗体

1. 试剂符合《布鲁氏菌病诊断》中华人民共和国卫生行业标准，WS269-2019
2. 包装规格：每盒 5mL/瓶×4 瓶
3. 诊断敏感性：≥98%；诊断特异性：≥99%；最低检出限量：≤2.5IU/mL
4. 贮藏：2-8℃保存，试剂开瓶后可反复使用。交货时有效期≥1 年。

（十七）改良加藤氏蛔虫卵检测试剂盒（蠕虫卵检测制作盒（Kato-katz 法）

1. 用途：本检测制片盒辅助用于显微镜检测粪便中寄生虫虫卵，可提高寄生虫检测并能定量分析感染度。
2. 改良加藤氏法是世界卫生组织（WHO）推荐的检测寄生虫卵方法，3. 可同时检测蛔虫卵、钩虫卵、肝吸虫卵等。
4. 包装规格：每盒 100T/盒。
5. 本检测制片盒于常温保存，交货时有效期≥18 个月。

（十八）沙门氏菌核酸联合检测试剂盒（荧光 PCR）法

1. 适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光 PCR 检测仪。
2. 适用范围：适用于定性检测从临床样本、食品样品及保存的菌种经培养获得的增菌液、纯培养物或单菌落中提取的沙门氏菌核酸。
3. 检测性能：灵敏度≤500cfu/mL，与其他病原菌无交叉反应。

4. 检测时间：采用除酶以外一管预混液技术，反应体系 $\leq 25\ \mu\text{L}$ ，一次性完成病原体基因型的定性检测，反应理论时间 $\leq 28\text{min}$ ，反应时长 $\leq 60\text{min}$ 。（提供证明材料，包括但不限于说明书或反应截图证明或产品彩页等）

5. 荧光 PCR 反应程序：a) 预变性 95°C ，30sec；b) 退火/延伸/检测荧光 95°C ，5sec 及 60°C ，30 sec，循环 ≥ 40 次。

6. 通用性：同系列细菌类产品（如同为 DNA）的反应程序需完全一致。

7. 有效期： ≥ 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

8. 试剂规格：每盒的检测量 $\geq 25\text{T}$ 包装。

9. 运输保存：冷冻条件下运输， -20°C 保存。

（十九）志贺氏菌核酸联合检测试剂盒（荧光 PCR）法

1. 适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光 PCR 检测仪。

2. 适用范围：适用于定性检测从临床样本、食品样品及保存的菌种经培养获得的增菌液、纯培养物或单菌落中提取的志贺氏菌核酸。

3. 检测性能：灵敏度 $\leq 500\text{cfu/mL}$ ，与其他病原菌无交叉反应。

4. 检测时间：采用除酶以外一管预混液技术，反应体系 $\leq 25\ \mu\text{L}$ ，一次性完成病原体基因型的定性检测，反应理论时间 $\leq 28\text{min}$ ，反应时长 $\leq 60\text{min}$ 。（提供证明材料，包括但不限于说明书或反应截图证明或产品彩页等）

5. 荧光 PCR 反应程序：a) 预变性 95°C ，30sec；b) 退火/延伸/检测荧光 95°C ，5sec 及 60°C ，30 sec，循环 ≥ 40 次。

6. 通用性：同系列细菌类产品（如同为 DNA）的反应程序需完全一致。

7. 有效期： ≥ 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

8. 试剂规格：每盒的检测量 $\geq 25\text{T}$ 包装

9. 运输保存：冷冻条件下运输， -20°C 保存。

（二十）沙门氏菌/志贺氏菌双通道核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）

1. 适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光 PCR 检测仪。

2. 适用范围：适用于定性检测从临床样本、食品样品及保存的菌种经培养获得的增菌液、纯培养物或单菌落中提取的沙门氏菌和志贺氏菌核酸。

3. 检测性能：灵敏度 $\leq 500\text{cfu/mL}$ ，与其他病原菌无交叉反应。

4. 检测时间：采用除酶以外一管预混液技术，反应体系 $\leq 25\ \mu\text{L}$ ，一次性完成病原体基因型的定性检测，反应理论时间 $\leq 28\text{min}$ ，反应时长 $\leq 60\text{min}$ 。（提供证明材料，包括但不限于说明书或反应截图证明或产品彩页等）

5. 荧光 PCR 反应程序：a) 预变性 95°C ，30sec；b) 退火/延伸/检测荧光 95°C ，5sec 及 60°C ，30 sec，循环 ≥ 40 次。

6. 通用性：同系列细菌类产品（如同为 DNA）的反应程序需完全一致。

7. 有效期： ≥ 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

8. 试剂规格：每盒的检测量 $\geq 25\text{T}$ 包装

9. 运输保存：冷冻条件下运输， -20°C 保存。

（二十一）霍乱弧菌核酸检测试剂盒（荧光 PCR）法

1. 适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光 PCR 检测仪。

2. 适用范围：适用于定性检测从临床样本、食品样品及保存的菌种经培养获得的增菌液、纯培养物或单菌落中提取的霍乱弧菌核酸。

3. 检测性能：灵敏度 $\leq 500\text{cfu/mL}$ ，与其他病原菌无交叉反应。

4. 检测时间：采用除酶以外一管预混液技术，反应体系 $\leq 25\ \mu\text{L}$ ，一次性完成病原体基因型的定性检测，反应理论时间 $\leq 28\text{min}$ ，反应时长 $\leq 60\text{min}$ 。（提供证明材料，包括但不限于说明书或反应截图证明或产品彩页等）

5. 荧光 PCR 反应程序：a) 预变性 95°C ，30sec；b) 退火/延伸/检测荧光 95°C ，5sec 及 60°C ，30 sec，循环 ≥ 40 次。

6. 通用性：同系列细菌类产品（如同为 DNA）的反应程序需完全一致。

7. 有效期： ≥ 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

8. 试剂规格：每盒的检测量 $\geq 25\text{T}$ 包装。

9. 运输保存：冷冻条件下运输， -20°C 保存。

（二十二）疟原虫核酸检测试剂盒（四联检）（荧光 PCR）法

1. 适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光 PCR 检测仪。

2. 适用范围：适用于定性检测从人全血样本中提取的三日疟原虫、间日疟原虫、恶性疟原虫和卵形疟原虫核酸。

3. 检测性能：灵敏度 $\leq 500\text{cfu/mL}$ ，与其他病原菌无交叉反应。

4. 检测时间：采用除酶以外一管预混液技术，反应体系 $\leq 25\ \mu\text{L}$ ，一次性完成病原体基因型的定性检测，反应理论时间 $\leq 28\text{min}$ ，反应时长 $\leq 60\text{min}$ 。（提供证明材料，包括但不限于说明书或反应截图证明或产品彩页等）

5. 荧光 PCR 反应程序：a) 预变性 95°C ，30sec；b) 退火/延伸/检测荧光 95°C ，5sec 及 60°C ，30 sec，循环 ≥ 40 次。

6. 通用性：同系列细菌类产品（如同为 DNA）的反应程序需完全一致。

7. 有效期： ≥ 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

8. 试剂规格：每盒的检测量 $\geq 25\text{T}$ 包装

9. 运输保存：冷冻条件下运输， -20°C 保存。

（二十三）疟原虫核酸检测试剂盒（荧光 PCR）法

1. 适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光 PCR 检测仪。

2. 适用范围：适用于定性检测从人全血样本中提取的疟原虫核酸。

3. 检测性能：灵敏度 $\leq 500\text{cfu/mL}$ ，与其他病原菌无交叉反应。

4. 检测时间：采用除酶以外一管预混液技术，反应体系 $\leq 25\ \mu\text{L}$ ，一次性完成病原体基因型的定性检测，反应理论时间 $\leq 28\text{min}$ ，反应时长 $\leq 60\text{min}$ 。（提供证明材料，包括但不限于说明书或反应截图证明或产品彩页等）

5. 荧光 PCR 反应程序：a) 预变性 95°C ，30sec；b) 退火/延伸/检测荧光 95°C ，5sec 及 60°C ，30 sec，循环 ≥ 40 次。

6. 通用性：同系列细菌类产品（如同为 DNA）的反应程序需完全一致。

7. 有效期： ≥ 12 个月，交货时有效期 ≥ 10 个月。

8. 试剂规格：每盒的检测量 $\geq 25\text{T}$ 包装

9. 运输保存：冷冻条件下运输， -20°C 保存。

（二十四）肺炎支原体试剂病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒

1. 适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光 PCR 检测仪。

2. 适用范围：适用于定性检测从临床样本中提取的肺炎支原体核酸。

3. 检测性能：灵敏度 $\leq 500\text{cfu/mL}$ ，与其他病原菌无交叉反应。

4. 检测时间：采用除酶以外一管预混液技术，反应体系 $\leq 25\ \mu\text{L}$ ，一次性完成病原体基因型的定性检测，反应理论时间 $\leq 28\text{min}$ ，反应时长 $\leq 60\text{min}$ 。（提供证明材料，包括但不限于说明书或反应截图证明或产品彩页等）

5. 荧光 PCR 反应程序：a) 预变性 95℃，30sec；b) 退火/延伸/检测荧光 95℃，5sec 及 60℃，30 sec，循环≥40 次。

6. 通用性：同系列细菌类产品（如同为 DNA）的反应程序需完全一致。

7. 有效期：≥12 个月，交货时有效期≥10 个月。

8. 试剂规格：每盒的检测量≥25T 包装

9. 运输保存：冷冻条件下运输，-20℃保存。