

## 一、采购清单

| 所属科室 | 序号 | 试剂名称                               | 规格    | 数量 | 备注   |
|------|----|------------------------------------|-------|----|------|
| 病毒科  | 1  | 猴痘病毒分支 I /分支 II 核酸双重实时荧光 PCR 检测试剂盒 | 25T/盒 | 8  |      |
|      | 2  | 猴痘病毒分支 I a/Ib 核酸双重实时荧光 PCR 检测试剂盒   | 25T/盒 | 2  |      |
|      | 3  | 流行性腮腺炎病毒实时荧光 PCR 测定试剂盒             | 25T/盒 | 4  |      |
|      | 4  | 麻疹病毒/风疹病毒实时荧光 PCR 测定试剂盒            | 25T/盒 | 12 |      |
|      | 5  | 狂犬病毒实时荧光 PCR 测定试剂盒                 | 25T/盒 | 2  |      |
|      | 6  | 8 种腹泻病毒实时荧光 PCR 测定试剂盒              | 25T/盒 | 8  | 核心产品 |
|      | 7  | 麻疹病毒 IgM 抗体 ELISA 检测试剂盒            | 48T/盒 | 20 |      |
|      | 8  | 风疹病毒 IgM 抗体 ELISA 检测试剂盒            | 48T/盒 | 20 |      |
|      | 9  | 登革热病毒实时荧光 PCR 测定试剂盒                | 25T/盒 | 10 |      |

## 二、技术参数

### (一)猴痘病毒分支 I /分支 II 核酸双重实时荧光 PCR 检测试剂盒

- 1、用于临床样本中猴痘病毒分支 I /分支 II 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 $\leq 500$ copies/mL。
- 5、保存：试剂盒-20℃冷冻保存，有效期 $\geq 12$ 个月，交货时有效期 $\geq 10$ 个月。
- 6、规格：25 人份/盒。
- 7、单个反应体系总体积 $\geq 25$   $\mu$ L。
- 8、开放性试剂，适用于市面主流的 PCR 仪器。

### (二)猴痘病毒分支 I a/Ib 核酸双重实时荧光 PCR 检测试剂盒

- 1、用于临床样本中猴痘病毒分支 I a/Ib 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 $-20^{\circ}\text{C}$ 冷冻保存，有效期 $\geq 12$ 个月，交货时有效期 $\geq 10$ 个月。
- 6、规格：25人份/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。

### (三)流行性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 $-20^{\circ}\text{C}$ 冷冻保存，有效期 $\geq 12$ 个月，交货时有效期 $\geq 10$ 个月。
- 6、规格：25人份/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。

### (四)麻疹病毒/风疹病毒实时荧光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 $-20^{\circ}\text{C}$ 冷冻保存，有效期 $\geq 12$ 个月，交货时有效期 $\geq 10$ 个月。
- 6、规格：25人份/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。

### (五)狂犬病毒实时荧光PCR检测试剂盒

- 1、用于相关样本中狂犬病毒核酸的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 $-20^{\circ}\text{C}$ 冷冻保存，有效期 $\geq 12$ 个月，交货时有效期 $\geq 10$ 个月。

6、规格：25 人份/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。

#### (六)8 种腹泻病毒实时荧光 PCR 测定试剂盒

1、用于对多种样本如粪便、肛拭子中 8 种腹泻病毒核酸进行 PCR 检测，包括：札如病毒、腺病毒、星状病毒、诺如病毒 GI 型、诺如病毒 GII 型、A 组轮状病毒、B 组轮状病毒、C 组轮状病毒。

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 冷冻保存，有效期 $\geq 12$ 个月，交货时有效期 $\geq 10$ 个月。

6、规格：25 人份/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。

#### (七)麻疹病毒 IgM 抗体 ELISA 检测试剂盒

1、用途：用于定性检测人血清/血浆中的麻疹病毒早期 IgM 型抗体。

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，有效期为 $\geq 6$ 个月。

4、规格：48 人份/盒。

5、开放性试剂，适用于市面主流的酶标仪和洗板机。

#### (八)风疹病毒 IgM 抗体 ELISA 检测试剂盒

1、用途：用于定性检测人血清/血浆中的麻疹病毒早期 IgM 型抗体。

2、检测方法：酶联免疫法

3、保存：试剂盒 2-8℃冷藏保存，有效期为≥6 个月。

4、规格：48 人份/盒。

5、开放性试剂，适用于市面主流的酶标仪和洗板机。

#### (九) 登革热病毒荧光 PCR 测定试剂盒

1、用于临床样本中登革热病毒核酸的 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≤500copies/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/盒。

7、单个反应体系总体积≥25 μL。

8、开放性试剂，适用于市面主流的 PCR 仪器。