

**新乡市动物疫病预防控制中心**  
**动物疫病检测监测试剂和实验室耗材询价采购公告**

新乡市动物疫病预防控制中心因工作需要采购一批动物疫病检测试剂和耗材，现对“动物疫病检测试剂和实验室耗材采购项目”进行询价，欢迎具有相应资质的供应商报名参加，现将有关事项公告如下：

**一、项目概况**

1. 项目名称：非洲猪瘟等动物病原学监测试剂盒采购
2. 项目预算：17.536 万元
3. 采购内容：详见分包 1、包 2、包 3（超出每分包预算的报价无效）

**二、供应商要求**

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、本项目不接受联合体。

**三、说明与要求**

1、经过对供应商的资格审查，最终由新乡市动物疫病预防控制中心询价小组确定不少于三家供应商参加询价。

2、报名资料：

- (1) 法人授权委托书；

(2) 营业执照副本复印件加盖公章；

(3) 无重大违法违规声明函；

(4) 报价单，标注试剂名称、品牌、规格、数量、单价、总价等，且标明生产试剂厂家是否为 GMP 企业生产、检验方法是否依据相关国标或行标，产品保质期不低于 1 年。

(5) 包 2 中 1-5，12、14、16、17 小项需要投标者邮寄最小包装的样品作为参考；

3、项目工期：合同签订后 7 天(日历日)内按合同要求完成相关试剂供应。

4、定标方式：新乡市动物疫病预防控制中心询价小组对供应商及其报价信息进行综合评价，原则上在符合技术参数要求的前提下，试剂盒有批准文号的、生产厂家通过 GMP 企业认证的优先考虑，耗材以提供样品质量和报价综合考虑，同等条件的以报价最低者确定为中标供应商。

#### 四、报名时间及方式

请有意向报名参加的供应商于 2024 年 4 月 9 日下班前将纸质版材料和耗材样品邮寄新乡市动物疫病预防控制中心。

#### 五、联系方式

联系人及电话：马健 0373-5086280；15690781929

单位：新乡市动物疫病预防控制中心

地址：新乡市黄河大道 45 号



包 1

试剂盒参数			
货物名称	规格型号	数量	推荐品牌
1 非洲猪瘟 荧光 PCR 检 测试 剂盒	50 头 份/盒	1	元亨等
<p>1. 作用与用途：用于猪全血、血清、脾脏、淋巴结、肌肉等组织样品及粪便样品中非洲猪瘟病毒 DNA 的检测，适用于 ASFV 的检测、诊断和流行病学调查，对仪器设备要求较低，能够广泛用于实验室各种荧光 PCR 仪。</p> <p>2. 贮藏与有效期：蛋白酶 K、无菌无核酸酶水、PCR 扩增反应液、实时荧光混悬液、阳性对照和阴性对照-20℃以下保存，其他组分室温保存，有效期为 9 个月。</p> <p>3. 敏感性：内控样本敏感性为 100%，综合评价敏感性 98%以上。</p> <p>4. 特异性：特异性达到 100%。</p> <p>5. 稳定性：批内及批间差异≤3%。</p> <p>6. 试剂盒规格：50 头份/盒。</p> <p>7. 试剂盒组成：消化液、DNA 结合液、DNA 洗涤液、DNA 洗脱液、蛋白酶 K、无菌无核酸酶水、PCR 扩增反应液、实时荧光混悬液、阳性对照、阴性对照、DNA 吸附柱和收集管、说明书。</p> <p>8. 反应程序为：95℃预变性 2 分钟；95℃变性 5 秒；58℃退火延伸 15 秒，共 40 个循环，荧光收集设置在每次循环的退火延伸结束时进行(报告基团“FAM”，淬灭基团“NONE”)。</p> <p>9. 反应体系为 20<math>\mu</math>l。</p> <p>10. 结果判定：            (1) 结果分析条件设定阈值设定原则：阈值线超过阴性对照扩增曲线的最高点，且相交于阳性对照扩增曲线进入指数增长期的拐点，或根据仪器噪声情况进行调整。每个样品反应管内的荧光信号到达设定的阈值时所经历的循环数即为 Ct 值。            (2) 结果成立条件：阳性对照 Ct 值&lt;30 并出现特异的扩增曲线，阴性对照无 Ct 值且无特异的扩增曲线，试验结果成立。            (3) 结果判定            被检样品 Ct 值≤35 并出现特异的扩增曲线，判为非洲猪瘟病毒核酸阳性。            被检样品无 Ct 值或 Ct 值≥40 且无特异的扩增曲线，判为非洲猪瘟病毒核酸阴性。            被检样品 35&lt;Ct 值&lt;40 并出现特异的扩增曲线，判为非洲猪瘟病毒核酸疑似，对疑似样品，需重新取样提取 DNA，按双倍模板量（即 2<math>\mu</math>l DNA）进行复检，Ct 值&lt;40 并出现特异的扩增曲线判为阳性，否则判为阴性。</p>			

2	禽流感病毒通用型荧光 RT-PCR R 检测试剂盒	50 头份/盒	2	元亨等	<p>11. 实验质控：阴性对照和阳性对照必须提取核酸后再扩增。</p> <p>12. 所有产品均在动物疫病诊断生物制品 GMP 车间分子生物学类诊断制品生产线生产，质量稳定。</p> <p>★获得农业部颁发兽药注册证书。</p> <p>★有正式有效的农业农村部批准文号</p> <p>1. 用途：本试剂盒采用实时荧光 RT-PCR 方法检测禽组织、分泌物、排泄物及尿囊液中所有亚型的禽流感病毒 (AIV) 的 RNA。对仪器设备要求较低，能够广泛用于实验室各种荧光 PCR 仪。</p> <p>2. 保存及有效期：所有试剂应-20℃保存；有效期 12 个月。</p> <p>3. 敏感性：覆盖全部禽流感基因型，敏感性达到 98%以上，灵敏度与鸡胚分离法接近。</p> <p>4. 特异性：特异性达到 100%。</p> <p>5. 稳定性：批内及批间差异≤3%。</p> <p>6. 试剂盒规格：50 头份/盒</p> <p>7. 试剂盒组成：阴性对照、阳性对照、无核酸酶水、RT-PCR 反应液、酶混合液、荧光探针、说明书。</p> <p>8. 反应程序为：45℃ 15min, 95℃ 1min; 95℃ 5s, 60℃ 35s, 在每个循环第二步 (60℃ 35s) 收集荧光信号，共 40 个循环。(报告基因“FAM”，淬灭基团“None”)。</p> <p>9. 反应体系为 20μL。</p> <p>10. 结果判定：</p> <p>(1) 结果分析条件设定：阈值线设定于刚好超过阴性对照扩增曲线的最高点。不同仪器可根据仪器噪音情况进行调整。</p> <p>(2) 结果描述及判定：阳性对照 Ct 值≤30 并出现特异性扩增曲线，阴性对照无 Ct 值并且无特异性扩增曲线，实验结果成立；被检样品 Ct 值≤30 并出现特异性扩增曲线为 AIV 阳性；被检样品 30&lt;Ct&lt;36 并出现特异性扩增曲线，需重新取样提取 RNA，扩增后进行结果判定，如仍是可疑，可判定为阳性；被检样品 Ct 值≥36 时，超过本方法检测灵敏度范围，判定为阴性；对于某些未呈现特异性扩增曲线，但本底较高的样品，应判定为阴性。</p> <p>11. 实验质控：阴性对照和阳性对照必须提取核酸后再扩增。</p> <p>12. 所有产品均在动物疫病诊断生物制品 GMP 车间分子生物学类诊断制品生产线生产，质量稳定。</p>
3	禽流感病毒通用 H5/H7 三重	50 头份/盒	2	元亨等	

4	荧光 RT-PCR R 检测 试剂盒	50 头 份/盒	2	元亨等	<p>1. 用途：本试剂盒采用实时荧光 RT-PCR 方法检测检测禽血清、组织、呼吸道分泌物中的新城疫病毒（NDV）的 RNA，对仪器设备要求较低，能够广泛用于实验室各种荧光 PCR 仪。</p> <p>2. 保存及有效期：所有试剂应-20℃保存；有效期 12 个月。</p> <p>3. 敏感性：敏感性达到 98%以上。</p> <p>4. 特异性：特异性达到 100%。</p> <p>5. 稳定性：批内及批间差异≤3%。</p> <p>6. 试剂盒规格：50 头份/盒。</p> <p>7. 试剂盒组成：阴性对照、阳性对照、无菌无核酸酶水、RT-PCR 反应液、酶混合液、荧光探针、说明书。</p> <p>8. 反应程序为：45℃ 15 min, 95℃ 1min; 95℃ 5 s, 60℃ 35 s, 在每个循环第二步（60℃ 35s）收集荧光信号，共 40 个循环。（报告基因“FAM”，淬灭基团“None”）。</p> <p>9. 反应体系为 20μl。</p> <p>10. 结果判定：</p> <p>(1) 结果分析条件设定：阈值设定原则：阈值线设定于刚好超过阴性对照扩增曲线的最高点。不同仪器可根据仪器噪音情况进行调整。</p> <p>(2) 结果描述及判定：阳性对照 Ct 值≤30 并出现特异性扩增曲线，阴性对照无 Ct 值并且无特异性扩增曲线，实验结果成立；被检样品 Ct 值≤30 并出现特异性扩增曲线为 NDV 阳性；被检样品 30&lt;Ct&lt;37 并出现特异性扩增曲线，需重新取样提取 RNA，扩增后进行结果判定，如仍是可疑，可判定为阳性；被检样品 Ct 值≥37 时，超过本方法检测灵敏度范围，判定为阴性；对于某些未呈现特异性扩增曲线，但本底较高的样品，应判定为阴性。</p> <p>11. 实验质控：阴性对照和阳性对照必须提取核酸后再扩增。</p> <p>12. 所有产品均在动物疫病诊断生物制品 GMP 车间分子生物学类诊断制品生产线生产，质量稳定。</p>
5	猪瘟 荧光 RT-PCR R 检测 试剂盒	50 头 份/盒	2	元亨等	<p>1. 用途：本试剂盒采用实时荧光 RT-PCR 方法检测猪扁桃体和淋巴结等组织和血清中猪瘟病毒（CSFV）的 RNA。对仪器设备要求较低，能够广泛用于实验室各种荧光 PCR 仪。</p> <p>2. 保存及有效期：方便贮藏管理，不同试剂分开包装，其中核酸提取试剂于常温，扩增用试剂（采用反转录、扩增一步法）-20℃保存，有效期为 12 个月。</p> <p>3. 敏感性：敏感性达到 98%以上。</p> <p>4. 特异性：特异性达到 100%。</p> <p>5. 稳定性：批内及批间差异≤3%。</p>

盒				<p>6. 试剂盒规格：50 头份/盒。</p> <p>7. 试剂盒组成：裂解液、洗液、洗脱液、吸附柱和收集管、阴性对照、阳性对照、无菌无核酸酶水、RT-PCR 反应液、酶混合液、荧光探针、说明书。</p> <p>8. 反应程序为：42℃ 5 min, 95℃ 10s；循环 95℃ 5 s, 60℃ 35 s, 共 40 次，在每次循环第二步（60℃ 35s）收集荧光信号。（报告基团“FAM”，淬灭基团“None”）。</p> <p>9. 反应体系为 25<math>\mu</math>l。</p> <p>10. 结果判定：</p> <p>(1) 结果分析条件设定：阈值线设定于刚好超过阴性对照扩增曲线的最高点。不同仪器可根据仪器噪音情况进行调整。</p> <p>(2) 结果描述及判定：阳性对照 Ct 值<math>\leq</math>30 并出现特定的扩增曲线，阴性对照无 Ct 值并且无特定扩增曲线，实验结果成立；被检样品 Ct 值<math>\leq</math>30 并出现特定的扩增曲线为 CSFV 阳性；被检样品 30&lt;Ct&lt;37 并出现特定的扩增曲线，需重新取样提取 RNA，扩增后进行结果判定，如仍为可疑，可判定为阳性；被检样品 Ct 值<math>\geq</math>37 时，超过本方法检测灵敏度范围，判定为阴性；对于某些未呈现 S 型曲线，但本底较高的样品，应判定为阴性。</p> <p>11. 所有产品均在动物疫病诊断生物制品 GMP 车间分子生物学类诊断制品生产线生产，质量稳定。</p> <p>12. 获得中国兽医药品监察所（OIE 猪瘟参考实验室）认监委能力验证合格证书。</p>
6 猪 耳 病 毒 光 R 检 测 试 剂 盒	50 头 份/盒	2	元亨等	<p>1. 用途：本试剂盒采用实时荧光 RT-PCR 方法检测猪肺、扁桃腺、脑组织和血清中的猪蓝耳病病毒（PRRSV）的 RNA，对仪器设备要求较低，能够广泛用于实验室各种荧光 PCR 仪。</p> <p>2. 保存及有效期：所有试剂应-20℃保存；有效期 12 个月。</p> <p>3. 敏感性：敏感性达到 98%以上。</p> <p>4. 特异性：特异性达到 100%。</p> <p>5. 稳定性：批内及批间差异<math>\leq</math>3%。</p> <p>6. 试剂盒规格：50 头份/盒。</p> <p>7. 试剂盒组成：阴性对照、阳性对照、无菌无核酸酶水、RT-PCR 反应液、酶混合液、荧光探针、说明书。</p> <p>8. 反应程序为：42℃ 5 min, 95℃ 10s；循环 95℃ 5 s, 60℃ 35 s, 共 40 次，在每次循环第二步（60℃ 35s）收集荧光信号。（报告基团“FAM”，淬灭基团“None”）。</p> <p>9. 反应体系为 25<math>\mu</math>l。</p> <p>10. 结果判定：</p> <p>(1) 结果分析条件设定：阈值线设定于刚好超过阴性对照扩增曲线的最高点。不同仪器可根据仪器噪音情况进行调整。</p> <p>(2) 结果描述及判定：阳性对照 Ct 值<math>\leq</math>30 并出现特异性扩增曲线，阴性对照无 Ct 值并且无特异性扩增曲线，实验结果成立；被检样品 Ct 值<math>\leq</math>30 并出现特异性扩增曲线为 PRRSV 阳性；被检样品 30&lt;Ct&lt;37 并出现特异性扩增曲线，需重新取样提取 RNA，扩增后进行结果判定，如仍为可疑，可判定为阳性；被检样品 Ct 值<math>\geq</math>37 时，超过本方法检测灵敏度范围，判定为阴性；对于某些未呈现 S 型曲线，但本底较高的样品，应判定为阴性。</p> <p>11. 实验质控：阴性对照和阳性对照必须提取核酸后再扩增。</p>

	7	小反 刍兽 疫病 毒 光 RT-PC R 检测 试剂 盒	50 头 份/盒	1	元亨等	<p>12. 所有产品均在动物疫病诊断生物制品 GMP 车间分子生物学类诊断制品生产线生产，质量稳定。</p> <p>1. 用途：本试剂盒采用实时荧光 RT-PCR 方法检测疑似感染动物的眼鼻分泌物、鼻咽拭子和抗凝血（病毒血症期）以及剖检动物的脾脏、肺脏、淋巴结（肠道或肺门）和肠中的小反刍兽疫病毒（PPRV）的 RNA，对仪器设备要求较低，能够广泛用于实验室各种荧光 PCR 仪。</p> <p>2. 保存及有效期：-20℃保存；有效期 12 个月。</p> <p>3. 敏感性：敏感性达到 98%以上。</p> <p>4. 特异性：特异性达到 100%。</p> <p>5. 稳定性：批内及批间差异≤3%。</p> <p>6. 试剂盒规格：50 头份/盒。</p> <p>7. 试剂盒组成：阴性对照、阳性对照、无菌无核酸酶水、RT-PCR 反应液、酶混合液、荧光探针、说明书。</p> <p>8. 反应程序为：45℃ 15 min, 95℃ 1min; 95℃ 5 s, 60℃ 35 s, 在每个循环第二步（60℃ 35s）收集荧光信号，共 40 个循环。（报告基团“FAM”，淬灭基团“None”）。</p> <p>9. 反应体系为 20μl。</p> <p>10. 结果判定：        (1) 结果分析条件设定：阈值设定原则：阈值线设定于刚好超过阴性对照扩增曲线的最高点。不同仪器可根据仪器噪音情况进行调整。        (2) 结果描述及判定：阳性对照 Ct 值≤30 并出现特异性扩增曲线，阴性对照无 Ct 值并且无特异性扩增曲线，实验结果成立；被检样品 Ct 值≤30 并出现特异性扩增曲线为 PPRV 阳性；被检样品 30&lt;Ct&lt;37 并出现特异性扩增曲线，需重新取样提取 RNA，扩增后进行结果判定，如仍是可疑，可判定为阳性；被检样品 Ct 值≥37 时，超过本方法检测灵敏度范围，判定为阴性；对于某些未呈现特异性扩增曲线，但本底较高的样品，应判定为阴性。</p> <p>11. 实验质控：阴性对照和阳性对照必须提取核酸后再扩增。</p> <p>12. 所有产品均在动物疫病诊断生物制品 GMP 车间分子生物学类诊断制品生产线生产，质量稳定。</p>
8	猪流 行性 腹泻 荧光 RT-PC R 检测 试剂 盒	50 头 份/盒	2	元亨等	<p>1. 用途：本试剂盒采用实时荧光 PCR 方法检测猪肠内容物和肠系膜淋巴结中的 PEDV，对仪器设备要求较低，能够广泛用于实验室各种荧光 PCR 仪。</p> <p>2. 保存及有效期：所有试剂应-20℃保存；有效期 12 个月。</p> <p>3. 敏感性：敏感性达到 98%以上。</p> <p>4. 特异性：特异性达到 100%。</p> <p>5. 稳定性：批内及批间差异≤3%。</p> <p>6. 试剂盒规格：50 头份/盒。</p> <p>7. 试剂盒组成：阴性对照、阳性对照、无菌无核酸酶水、PCR 反应液、荧光探针、说明书。</p> <p>8. 反应程序为：95℃ 2 min; 循环 95℃ 5 s, 60℃ 35 s, 共 40 次，每次循环的第二步（60℃ 35 s）收集荧光信号（报告基团“FAM”，淬灭基团“None”）。</p>	

9	安卡拉病毒荧光 PCR 检测试剂盒	50 头份/盒	2	元亨等	<p>9. 反应体系为 20<math>\mu</math>L。</p> <p>10. 结果判定：</p> <p>(1) 结果设定原则：阈值线设定于刚好超过阴性对照扩增曲线的最高点。不同仪器可根据仪器噪音情况进行调整。</p> <p>(2) 结果描述及判定：阳性对照 Ct 值 <math>\leq 30</math> 并出现特异性扩增曲线，阴性对照无 Ct 值并且无特异性扩增曲线，实验结果成立；被检样品 Ct 值 <math>\leq 30</math> 并出现特异性扩增曲线为 PPV 阳性；被检样品 <math>30 &lt; Ct &lt; 37</math> 并出现特异性扩增曲线，需重新取样提取 DNA，扩增后进行结果判定，如仍可疑，可判定为阳性；被检样品 Ct 值 <math>\geq 37</math> 时，超过本方法检测灵敏度范围，判定为阴性；对于某些未呈现特异性扩增曲线，但本底较高的样品，应判定为阴性。</p> <p>11. 实验质控：阴性对照和阳性对照必须提取核酸后再扩增。</p> <p>12. 所有产品均在动物疫病诊断生物制品 GMP 车间分子生物学类诊断制品生产线生产，质量稳定。</p>
10	圆环病毒荧光 PCR 检测试剂盒	50 头份/盒	2	元亨等	<p>1. 用途：本试剂盒采用实时荧光 PCR 方法检测猪血清和组织中的猪圆环病毒的 DNA，适用于 PCV 的检测、诊断和流行病学调查，对仪器设备要求较低，能够广泛用于实验室各种荧光 PCR 仪。</p> <p>2. 保存及有效期：所有试剂应 <math>-20^{\circ}\text{C}</math> 保存；有效期 12 个月。</p> <p>3. 敏感性：敏感性达到 98% 以上。</p> <p>4. 特异性：特异性达到 100%。</p> <p>5. 稳定性：批内及批间差异 <math>\leq 3\%</math>。</p> <p>6. 试剂盒规格：50 头份/盒。</p> <p>7. 试剂盒组成：阴性对照、阳性对照、无菌无核酸酶水、PCR 反应液、荧光探针、说明书。</p> <p>8. 反应程序为：95 <math>^{\circ}\text{C}</math> 2 min；循环 95 <math>^{\circ}\text{C}</math> 5 s，60 <math>^{\circ}\text{C}</math> 35 s，共 40 次，每次循环的第二步（60 <math>^{\circ}\text{C}</math> 35 s）收集荧光信号（报告基团“FAM”，淬灭基团“None”）。</p> <p>9. 反应体系为 20<math>\mu</math>L。</p> <p>10. 结果判定：</p> <p>(1) 结果设定原则：阈值线设定于刚好超过阴性对照扩增曲线的最高点。不同仪器可根据仪器噪音情况进行调整。</p>



11	口蹄疫塞内卡双重荧光RT-PCR检测试剂盒	50 头份/盒	2	元亨等	<p>(2) 结果描述及判定：阳性对照 Ct 值 ≤30 并出现特定的扩增曲线，阴性对照无 Ct 值并且无特定扩增曲线，实验结果成立；被检样品 Ct 值 ≤30 并出现特定的扩增曲线为 PCV-2 阳性；被检样品 30 &lt; Ct &lt; 37 并出现特定的扩增曲线，需重新取样提取 DNA，扩增后进行结果判定，如仍是可疑，则判定为阳性；被检样品 Ct 值 ≥37 时，超过本方法检测灵敏度范围，判定为阴性；对于某些未呈现 S 型曲线，但本底较高的样品，应判定为阴性。</p> <p>11. 实验质控：阴性对照和阳性对照必须提取核酸后再扩增。</p> <p>12. 所有产品均在动物疫病诊断生物制品 GMP 车间分子生物学类诊断制品生产线生产，质量稳定。</p> <p>1. 用途：本试剂盒采用实时荧光 RT-PCR 方法检测偶蹄动物血清、水疱皮、水疱液及 OP 液中的口蹄疫病毒 (FMDV) 和塞内卡病毒 (SVV) 的 RNA，适用于 FMD 和 SVV 的检测、诊断和流行病学调查对仪器设备要求较低，能够广泛用于实验室各种荧光 PCR 仪。</p> <p>2. 保存及有效期：所有试剂应 -20℃ 保存；有效期 12 个月。</p> <p>3. 敏感性：敏感性达到 98% 以上。</p> <p>4. 特异性：特异性达到 100%。</p> <p>5. 稳定性：批内及批间差异 ≤3%。</p> <p>6. 试剂盒规格：50 头份/盒。</p> <p>7. 试剂盒组成：阴性对照、阳性对照、无菌核酸酶水、无 DNA 酶水、RT-PCR 反应液、酶混合液、荧光探针、说明书。</p> <p>8. 反应程序为：42℃ 5min, 95℃ 10s; 95℃ 5s, 60℃ 35s, 在每个循环第二步 (60℃ 35s) 收集荧光信号，共 40 个循环。(报告基因 "FAM", 淬灭基因 "None")。</p> <p>9. 反应体系为 25μl。</p> <p>10. 结果判定：</p> <p>(1) 结果分析条件设定：阈值设定原则：阈值线设定于刚好超过阴性对照扩增曲线的最高点。不同仪器可根据仪器噪音情况进行调整。</p> <p>(2) 结果描述及判定：阳性对照 Ct 值 ≤30 并出现特异性扩增曲线，阴性对照无 Ct 值并且无特异性扩增曲线，实验结果成立；被检样品 Ct 值 ≤30 并出现特异性扩增曲线为 FMDV 阳性；被检样品 30 &lt; Ct &lt; 37 并出现特异性扩增曲线，需重新取样提取 RNA，扩增后进行结果判定，如仍是可疑，可判定为阳性；被检样品 Ct 值 ≥37 时，超过本方法检测灵敏度范围，判定为阴性；对于某些未呈现特异性扩增曲线，但本底较高的样品，应判定为阴性。</p> <p>11. 实验质控：阴性对照和阳性对照必须提取核酸后再扩增。</p> <p>12. 所有产品均在动物疫病诊断生物制品 GMP 车间分子生物学类诊断制品生产线生产，质量稳定。</p>
12	猪伪狂犬病病毒荧光 PCR 检测	50 头份/盒	1	元亨等	<p>1. 用途：本试剂盒采用实时荧光 PCR 方法检测猪血清、组织和精液中的猪伪狂犬病病毒 gB 基因，适用于 PRV 野毒感染或感染过含有 gB 抗原的疫苗的猪的诊断、检测和流行病学调查。对仪器设备要求较低，能够广泛用于实验室各种荧光 PCR 仪。</p> <p>2. 保存及有效期：所有试剂应 -20℃ 保存；有效期 12 个月。</p> <p>3. 敏感性：适用于检测所有 PRV 毒株，敏感性 98%</p> <p>4. 特异性：仅针对伪狂犬 gB 基因，特异性达到 100%。</p>

13	炭疽杆菌 荧光 PCR 检 测试 剂盒	50 头 份/盒	1	元亨等	<p>5. 稳定性：批内及批间差异<math>\leq 3\%</math>。</p> <p>6. 试剂盒规格：50 头份/盒。</p> <p>7. 试剂盒组成：阴性对照、阳性对照、无菌无核酸酶水、PCR 反应液、荧光探针、说明书。</p> <p>8. 反应程序为：95℃ 2 min；循环 95℃ 5 s，60℃ 35 s，共 40 次，每次循环的第二步（60℃ 35 s）收集荧光信号（报告基团“FAM”，淬灭基团“None”）。</p> <p>9. 反应体系为 20<math>\mu</math>L。</p> <p>10. 结果判定：</p> <p>（1）结果分析条件设定：阈值线设定于刚好超过阴性对照扩增曲线的最高点。不同仪器可根据仪器噪音情况进行调整。</p> <p>（2）结果描述及判定：阳性对照 Ct 值<math>\leq 30</math> 并出现特定的扩增曲线，阴性对照无 Ct 值并且无特定扩增曲线，实验结果成立；被检样品 Ct 值<math>\leq 30</math> 并出现特定的扩增曲线为 PRV 阳性；被检样品 <math>30 &lt; Ct &lt; 35</math> 并出现特定的扩增曲线，需重新取样提取 DNA，扩增后进行结果判定，如仍是可疑，则判定为阳性；被检样品 Ct 值<math>\geq 35</math> 时，超过本方法检测灵敏度范围，判定为阴性；对于某些未呈现 S 型曲线，但本底较高的样品，应判定为阴性。</p> <p>11. 实验质控：阴性对照和阳性对照必须提取核酸后再扩增。</p> <p>12. 所有产品均在动物疫病诊断生物制品 GMP 车间分子生物学类诊断制品生产线生产，质量稳定。</p>
13	炭疽杆菌 荧光 PCR 检 测试 剂盒	50 头 份/盒	1	元亨等	<p>1. 用途：本试剂盒采用实时荧光 RT-PCR 方法检测各种样品中的炭疽杆菌，适用于炭疽杆菌的检测、诊断和流行病学调查，但不能区分致病与非致病性炭疽杆菌</p> <p>2. 保存及有效期：所有试剂应<math>-20^{\circ}\text{C}</math>保存；有效期 12 个月。</p> <p>3. 敏感性：敏感性达到 98% 以上。</p> <p>4. 特异性：特异性达到 100%。</p> <p>5. 稳定性：批内及批间差异<math>\leq 3\%</math>。</p> <p>6. 试剂盒规格：50 头份/盒。</p> <p>7. 试剂盒组成：阴性对照、阳性对照、无菌无核酸酶水、RT-PCR 反应液、酶混合液、荧光探针、说明书。</p> <p>8. 反应程序为：42℃ 5min, 95℃ 10s; 95℃ 5s, 60℃ 35s, 在每个循环第二步（60℃ 35s）收集荧光信号，共 40 个循环。（报告基团“FAM”，淬灭基团“None”）。</p> <p>9. 反应体系为 25<math>\mu</math>L。</p> <p>10. 结果判定：</p> <p>（1）结果分析条件设定：阈值线设定于刚好超过阴性对照扩增曲线的最高点。不同仪器可根据仪器噪音情况进行调整。</p> <p>（2）结果描述及判定：阳性对照 Ct 值<math>\leq 30</math> 并出现特异性扩增曲线，阴性对照无 Ct 值并且无特异性扩增曲线，实验结果成立；被检样品 Ct 值<math>\leq 30</math> 并出现特异性扩增曲线为 FMDV 阳性；被检样品 <math>30 &lt; Ct &lt; 37</math> 并出现特异性扩增曲线，需重新取样提取 RNA，扩增后进行结果判定，如仍是可疑，可判定为阳性；被检样品 Ct 值<math>\geq 37</math> 时，超过本方法检测灵敏度范围，判定为阴性；对于某些未呈现特异性扩增曲线，但本底较高的样品，应判定为阴性。</p> <p>11. 实验质控：阴性对照和阳性对照必须提取核酸后再扩增。</p>