



**新乡市动物疾病预防控制中心**  
**实验室口蹄疫等动物疫病监测试剂盒询价采购公告**

新乡市动物疾病预防控制中心因工作需要采购一批动物疫病检测试剂，现对“动物疫病检测试剂采购项目”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：口蹄疫等动物病原学监测试剂盒采购
- 2.项目预算：22.67 万元（超出此预算的报价无效）
- 3、采购内容：动物疫病检测试剂（详见附件1）

**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，最终由新乡市动物疾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。

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、ELISA 试剂盒提供酶标仪读数分析软件的优先考虑，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 7 月 30 日下午前将纸质版材料报于新乡市动物疫病预防控制中心。

#### 五、联系方式

采购单位：新乡市动物疫病预防控制中心

联系人及电话：马健 0373-5086280；15690781929

地址：新乡市黄河大道 45 号



附件 1

检测试剂采购目录

一、A 包：总价 74000 元

序号	货物名称	规格型号	数量	试剂盒参数
1	口蹄疫 O 型抗体检测阻断 ELISA 试剂盒	5*96/盒	5	<p>1、用途：用于检测牛、羊、猪等偶蹄动物血清中口蹄疫 O 型病毒抗体，适用于动物疫苗免疫或病毒感染抗体的检测。</p> <p>2、规格：2×96 孔板/盒或 5×96 孔板/盒。</p> <p>3、试剂盒组成：捕获 O 型抗原酶标反应板、O 型酶标抗体工作液、O 型 FMDV 抗体阳性对照血清、O 型 FMDV 抗体阴性对照血清、样品稀释液、25 倍浓缩洗涤液、TMB 底物溶液、终止液。</p> <p>4、敏感性：98%以上；</p> <p>5、特异性：98%以上；</p> <p>6、稳定性：批内及批间差异≤3%；</p> <p>7、保存条件：2~8℃保存；</p> <p>8、有效期：12 个月；</p> <p>9、试剂盒特点：操作简单，检测时间仅 45 分钟，具有型间特异性，型内光谱性。</p> <p>10、产品资质：具有《新兽药证书》、《兽药产品批准文号批件》；口蹄疫国家参考实验室的出具推荐信。</p> <p>11、产品符合中华人民共和国国家标准《口蹄疫诊断技术（GB/T18935-2018）》、《口蹄疫防治技术规范》等规范。</p> <p>12、具有经农业农村部核发的《兽药 GMP 证书》和《兽药生产许可证》。</p>
2	口蹄疫 A 型抗体检测阻断 ELISA 试剂盒	5*96/盒	5	<p>1、用途：用于检测牛、羊、猪等偶蹄动物血清中口蹄疫 A 型病毒抗体，适用于动物疫苗免疫或病毒感染抗体的检测。</p> <p>2、规格：2×96 孔板/盒或 5×96 孔板/盒。</p> <p>3、试剂盒组成：捕获 A 型抗原酶标反应板、A 型酶标抗体工作液、A 型 FMDV 抗体阳性对照血清、A 型 FMDV 抗体阴性对照血清、样品稀释液、25 倍浓缩洗涤液、TMB 底物溶液、终止液。</p> <p>4、敏感性：98%以上；</p> <p>5、特异性：98%以上；</p> <p>6、稳定性：批内及批间差异≤3%；</p> <p>7、保存条件：2~8℃保存；</p> <p>8、有效期：12 个月；</p> <p>9、试剂盒特点：操作简单，检测时间仅 45 分钟，具有型间特异性，型内光谱性。</p> <p>10、产品符合中华人民共和国国家标准《口蹄疫诊断技术（GB/T18935-2018）》、《口蹄疫防治技术规范》等规范。</p>

				<p>11、口蹄疫国家参考实验室的出具推荐函。</p> <p>12、具有经农业农村部核发的《兽药GMP证书》和《兽药生产许可证》。</p>
3	口蹄疫塞内卡病毒双重荧光RT-PCR检测试剂盒	50头份	1	<p>1、作用与用途：本试剂盒适用于对各种组织、水疱液、全血及OP液等样本中的口蹄疫病毒（FMDV）和塞尼卡谷病毒（SW）RNA进行检测，单孔内可同时实现FMDV和SW的双重扩增。</p> <p>2、规格：50反应/盒。</p> <p>3、试剂盒组成：荧光定量qPCR反应液，1140 μl×2、荧光定量qPCR酶混合液，120 μl、口蹄疫和塞尼卡病毒荧光定量qPCR引物探针，360 μl、口蹄疫和塞尼卡病毒荧光定量qPCR阳性对照，100 μl、荧光定量qPCR阴性对照，1000 μl。</p> <p>4、有效期：-20℃保存；12个月。</p> <p>5、提供生产厂家质检报告。</p> <p>6、具有经农业农村部核发的《兽药GMP证书》和《兽药生产许可证》。</p>
4	口蹄疫病毒荧光RT-PCR检测试剂盒	50头份	5	<p>1、作用与用途：适用于对各种组织、水疱液、血清及OP液等样本中的口蹄疫病毒RNA进行检测。</p> <p>2、规格：50反应/盒。</p> <p>3、试剂盒组成：荧光定量qPCR反应液、荧光定量qPCR酶混合液、口蹄疫荧光定量qPCR引物探针、口蹄疫荧光定量qPCR阳性对照、荧光定量RT-qPCR阴性对照。</p> <p>4、灵敏性可检出10拷贝/微升以上病毒核酸，特异性98%以上。</p> <p>5、有效期：-20℃保存；12个月。</p> <p>6、提供生产厂家质检报告；口蹄疫国家参考实验室的出具推荐函。</p> <p>7、具有经农业农村部核发的《兽药GMP证书》和《兽药生产许可证》。</p>

## 二、B包：总价 82700 元

序号	货物名称	规格型号	数量	试剂盒参数
1	禽流感 H5N6re-13 抗原	2ml/瓶	5	<p>1.【主要成分与含量】 抗原为灭活的 H5 亚型禽流感病毒 H5-Re13 株，血凝 (HA)效价不低于 1:128。</p> <p>2.【性状】 抗原为白色或淡黄色海绵状疏松团块。易与瓶壁脱离，加稀释液后迅速溶解。</p> <p>3.【作用与用途】 用于 HI 试验检测禽流感病毒 H5-Re13 亚型抗体。</p> <p>4.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
2	禽流感 H5N8re-14 抗原	2ml/瓶	5	<p>1.【主要成分与含量】 抗原为灭活的 H5 亚型禽流感病毒 H5-Re14 株，血凝 (HA)效价不低于 1:128。</p> <p>2.【性状】 抗原为白色或淡黄色海绵状疏松团块。易与瓶壁脱离，加稀释液后迅速溶解。</p> <p>3.【作用与用途】 用于 HI 试验检测禽流感病毒 H5-Re14 亚型抗体。</p> <p>4.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
3	禽流感 H7N9re-4 抗 原	2ml/瓶	5	<p>1.【主要成分与含量】 抗原为灭活的 H7 亚型禽流感病毒 H7-Re4 株，血凝 (HA)效价不低于 1:128。</p> <p>2.【性状】 抗原为白色或淡黄色海绵状疏松团块。易与瓶壁脱离，加稀释液后迅速溶解。</p> <p>3.【作用与用途】 用于 HI 试验检测禽流感病毒 H7-Re4 亚型抗体。</p> <p>4.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
4	新城疫抗原	2ml/瓶	5	<p>1. 作用与用途：用于血凝抑制试验检测鸡新城疫抗体。</p> <p>2. 保存条件：2~8℃保存</p> <p>3. 试剂盒规格：10 瓶/盒，2ml/瓶。</p> <p>4. 主要成分与含量：抗原含有灭活的鸡新城疫病毒，血凝效价应 <math>\geq 1:512</math>。阳性血清为鸡新城疫高免的 SPF 鸡血清，HI 效价应 <math>\geq 1:512</math>。阴性血清为 SPF 鸡血清。</p> <p>5. 试剂盒有效期 24 个月。</p> <p>6. 具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
5	小反刍兽疫 病毒竞争 ELISA 抗体检 测试剂盒	5*96/盒	3	<p>1. 作用与用途：用于检测绵羊、山羊血清中小反刍兽疫病毒 (PPRV) 抗体。</p> <p>2. 保存条件：2~8℃保存</p> <p>3. 试剂盒规格：(1) 96 孔/盒 (2) 192 孔/盒 (3) 480 孔/盒</p> <p>4. 试剂盒组成：PPRV C 抗原包被板、样品稀释液、PPRV C 阴性血清、PPRV C 阳性血清、20×洗涤液、酶标抗体、底物溶液、终止液</p> <p>5. 结果判定：PPRV C 阴性对照血清的平均 OD 值即 OD<sub>NC</sub>；PPRV C 阳性对照血清的平均 OD 值即 OD<sub>PC</sub>；酶标抗体 (空白) 的平均 OD 值即 OD<sub>Cm</sub>；待检样品的 OD 值即为 OD<sub>S</sub>；阈值计算 阳性对照血清抑制率即 <math>PI_{PC} = 100 - OD_{PC} / OD_{Cm} \times 100</math>，阴性对照血清抑制率即 <math>PI_{NC} = 100 - OD_{NC} / OD_{Cm} \times 100</math>，样品抑制率即 <math>PI_S = 100 - OD_S / OD_{Cm} \times 100</math>，试验成立条件：<math>PI_{NC} &lt; 40</math> 且 <math>PI_{PC} &gt; 60</math>，试验结果有效；否则，重新进行试验。判定：在试验成立的前提下，样品抑制率即 PI</p>

				<p>S &gt; 50, 结果判为阳性; PI S ≤ 50, 结果判为阴性。</p> <p>6. 试剂盒有效期 15 个月。</p> <p>7. 有国家小反刍兽疫参考实验室技术支持证明文件。</p>
6	小反刍兽疫病毒荧光 RT-PCR 检测试剂盒	50 头份	4	<p>1. 作用与用途: 用于鼻腔拭子、口腔拭子、眼拭子以及淋巴结、脾、肾、直肠、结肠、肺等组织等样品中小反刍兽疫病毒(PPRV)核酸的检测</p> <p>2. 保存条件: -20℃ 以下冷冻保存</p> <p>3. 试剂盒规格: 50 次/盒</p> <p>4. 试剂盒组成: RT-PCR 酶反应液 1000 μl/管、引物探针、阳性对照 500 μl/管、阴性对照 500 μl/管</p> <p>5. 反应程序: ① 50℃ 反转录 15 分钟; ② 95℃ 预变性 30 秒; ③ 95℃ 变性 10 秒, 60℃ 延伸 30 秒, 共 40 个循环; 设置 60℃ 收集 FAM 荧光信号。</p> <p>6. 结果判定: 阳性对照应出现特异性扩增曲线且 Ct 值 &lt; 35, 且阴性对照无特异性扩增曲线或无 Ct 值, 则试验成立。样品的扩增结果有典型的扩增曲线且 Ct 值 ≤ 40 时可判定为小反刍兽疫病毒核酸阳性, Ct 值 &gt; 40 或无 Ct 值时可判定为小反刍兽疫病毒核酸阴性。</p> <p>7. 试剂盒有效期 15 个月。</p> <p>8. 国家小反刍兽疫参考实验室技术支持证明文件。</p>
7	禽流感病毒通用型荧光 RT-PCR 检测试剂盒	50 头份	5	<p>1. 能特异性的检测禽流感病毒。</p> <p>2. 荧光 PCR 检测 (TaqMan 探针法)。</p> <p>3. 主要成分: PCR 反应液, 酶液、阴性质控品、阳性质控品。</p> <p>4. 每份反应总体积不低于 25ul。</p> <p>5. 最低检出限 1000copies/ml, 特异性 100%, 批内和批间差异 &lt; 3%。</p> <p>阴性质控品无 Ct 值且无典型的扩增曲线, 阳性质控品有典型的扩增曲线。</p>
8	禽流感病毒 H7RT-PCR 检测试剂盒	50 头份	5	<p>1. 能特异性的检测 H7 亚型禽流感病毒。</p> <p>2. 荧光 PCR 检测 (TaqMan 探针法)。</p> <p>3. 主要成分: PCR 反应液, 酶液、阴性质控品、阳性质控品。</p> <p>4. 每份反应总体积不低于 25ul。</p> <p>5. 最低检出限 1000copies/ml, 特异性 100%, 批内和批间差异 &lt; 3%。</p> <p>阴性质控品无 Ct 值且无典型的扩增曲线, 阳性质控品有典型的扩增曲线。</p>
9	新城疫病毒荧光 RT-PCR 检测试剂盒	50 头份	5	<p>1. 能特异性的检测新城疫病毒。</p> <p>2. 荧光 PCR 检测 (TaqMan 探针法)。</p> <p>3. 主要成分: PCR 反应液, 酶液、阴性质控品、阳性质控品。</p> <p>4. 每份反应总体积不低于 25ul。</p> <p>5. 最低检出限 1000copies/ml, 特异性 100%, 批内和批间差异 &lt; 3%。</p> <p>阴性质控品无 Ct 值且无典型的扩增曲线, 阳性质控品有典型的扩增曲线。</p>
10	安卡拉病毒荧光 PCR 检测试剂盒	50 头份	1	<p>1. 能特异性的检测安卡拉病毒。</p> <p>2. 荧光 PCR 检测 (TaqMan 探针法)。</p> <p>3. 主要成分: PCR 反应液, 酶液、阴性质控品、阳性质控品。</p> <p>4. 每份反应总体积不低于 25ul。</p> <p>5. 最低检出限 1000copies/ml, 特异性 100%, 批内和批间差异 &lt; 3%。</p> <p>阴性质控品无 Ct 值且无典型的扩增曲线, 阳性质控品有典型的扩增曲线。</p>

11	猪瘟抗体检测阻断ELISA试剂盒	5*96/盒	1	<p>1.阻断ELISA, 阻断率40%以上为阳性, 与BVDV无任何交叉反应。</p> <p>2.必须有农业部注册证书。</p> <p>3.检测样品类型: 血清、血浆; 敏感性: 与中和抗体试验相当; 血清转阳时间: 感染后11天; 特异性: 100%, 与BVDV, BDV无交叉反应; 试剂类型: 即取即用型; XChekplus 软件辅助分析数据</p> <p>4.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
12	伪狂犬GB抗体检测ELISA试剂盒	5*96/盒	1	<p>1.S/N 低于0.6的, 判定为阳性, (疫苗免疫后有抗体)</p> <p>2. S/N 在0.6-0.7之间的, 判定为可疑</p> <p>3. S/N 高于0.7的, 判定为阴性</p> <p>4.投标单位须有生产厂家授权</p> <p>5.检测样品类型: 血清、血浆; 敏感性: 99.5%; 血清转阳时间: 感染后6-8天; 特异性: 100%; 试剂类型: 即取即用型; XChekplus 软件辅助分析数据。</p>
13	伪狂犬GE抗体检测ELISA试剂盒	5*96/盒	1	<p>1.S/N 低于0.6的, 判定为阳性, (野毒感染)</p> <p>S/N 在0.6-0.7之间的, 判定为可疑</p> <p>S/N 高于0.7的, 判定为阴性</p> <p>2.有农业部注册证书</p> <p>3.检测样品类型: 血清、血浆; 敏感性: 血清转阳时间: 感染后7-8天; 特异性: 99.9%; 试剂类型: 即取即用型; XChekplus 软件辅助分析数据。</p> <p>4.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
14	布病抗原(虎红、试管)	5ml/瓶	10	<p>1.虎红抗原 主要成分: 本品的主要成分为抗原性良好的灭活布氏菌酸化菌体抗原。性状: 本品为玫瑰红色液体。用途: 供诊断布氏菌病虎红平板凝集试验用。</p> <p>2.试管抗原 主要成分: 本品的主要成分为抗原性良好的灭活布氏菌酸化菌体抗原。性状: 本品为乳白色液体。用途: 供诊断布氏菌病试管凝集试验用。</p> <p>3.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
15	牛结核菌素(牛、禽)	50头份/瓶	10	<p>本品系用牛型或禽型结核分枝杆菌接种培养, 经提纯后制成。</p> <p>性状: 液体制品为无色或略带黄褐色的澄明液体。作用与用途: 用于皮内变态反应诊断动物结核病。</p>

### 三、C包：总价 70000 元

序号	货物名称	规格型号	数量	试剂盒参数
1	布病 ELISA 抗体检测试剂盒	2*96/盒	2	<p>1.用途：检测布鲁氏菌血清抗体。</p> <p>2.竞争 ELISA。</p> <p>3.规格：192 孔/盒。</p> <p>4.血清样本按 10 倍稀释</p> <p>5.试剂盒组成：抗原包被板、阳性对照、阴性对照、酶标记物、20 倍浓缩洗涤液、底物显色液、终止液。</p> <p>6.试验规定反应时间<math>\leq</math>55 分钟。</p> <p>7.操作步骤：（1）取抗原包被板，每孔加入稀释好的洗涤液 300<math>\mu</math>l，共计洗涤 2 次；（2）先将稀释好的待检血清、阳性对照和阴性对照各取 50<math>\mu</math>l 加入到抗原包被板中，再加入酶标记物 50<math>\mu</math>l，置室温（20~25<math>^{\circ}</math>C）反应 45 分钟；（3）甩掉板孔中的液体，每孔加入稀释好的洗涤液 300<math>\mu</math>l，洗涤 5 次；（4）每孔加入底物显色液 100<math>\mu</math>l，置室温（20~25<math>^{\circ}</math>C）避光显色 10 分钟；（5）每孔加入终止液 50<math>\mu</math>l，10 分钟内在酶标仪上测各孔 OD450nm 值</p> <p>8.结果判定：抑制率（PI）=（阴性对照 OD450nm-检测样品 OD450nm）/ 阴性对照 OD450nm<math>\times</math>100%。抑制率（PI）<math>\geq</math>30%判为阳性，抑制率（PI）&lt;30%判为阴性。</p> <p>试剂盒有效期 12 个月。</p> <p>9.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
2	牛结节性皮肤病竞争 ELISA 抗体检测试剂盒	2*96/盒	2	<p>1.用途：检测牛结节性皮肤病血清抗体</p> <p>2.竞争 ELISA。</p> <p>3.规格：192 孔/盒。</p> <p>4.血清样本无需稀释</p> <p>5.试剂盒组成：抗原包被板、阳性对照、阴性对照、单克隆抗体、酶标记物、20 倍浓缩洗涤液、底物显色液、终止液。</p> <p>6.试验规定反应时间<math>\leq</math>75 分钟。</p> <p>7.操作步骤：（1）取抗原包被板，每孔加入稀释好的洗涤液 300<math>\mu</math>l，洗涤 2 次；（2）先将待检血清、阳性对照和阴性对照各取 50<math>\mu</math>l 加入到抗原包被板中，再加入单克隆抗体 50<math>\mu</math>l，置 37<math>^{\circ}</math>C 反应 30 分钟；（3）甩掉板孔中的液体，每孔加入稀释好的洗涤液 300<math>\mu</math>l，洗涤 5 次；（4）每孔加入酶标记物 100<math>\mu</math>l，置 37<math>^{\circ}</math>C 反应 30 分钟；（5）洗涤 5 次，方法同（3）；（6）每孔加入底物显色液 100<math>\mu</math>l，置 37<math>^{\circ}</math>C 避光显色 15 分钟；（7）每孔加入终止液 50<math>\mu</math>l，10 分钟内在酶标仪上测各孔 OD450nm 值</p> <p>8.结果判定：抑制率（PI）=（阴性对照 OD450nm-检测样品 OD450nm）/ 阴性对照 OD450nm<math>\times</math>100%。抑制率（PI）<math>\geq</math>55%判为阳性，抑制率（PI）&lt;55%判为阴性。</p> <p>试剂盒有效期 12 个月。</p>
3	非洲猪瘟荧光 PCR 检测试剂盒	50 头份	5	<p>1.能特异性的检测非洲猪瘟病毒 P72 基因。</p> <p>2.荧光 PCR 检测（TaqMan 探针法）。</p> <p>3.含有外源性内参。</p> <p>4.主要成分：PCR 反应液、酶液、阴性质控品、阳性质控品。</p> <p>5.每份反应总体积不低于 20ul。</p> <p>6.最低检出限 1000copies/ml，特异性 100%，批内和批间差异 &lt; 3%。</p>



				<p>阴性质控品无 Ct 值且无典型的扩增曲线, 阳性质控品有典型的扩增曲线。</p> <p>7.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
4	猪瘟荧光 RT-PCR 检测试剂盒	50 头份	5	<p>1.能特异性的检测猪瘟病毒。</p> <p>2.荧光 PCR 检测 (TaqMan 探针法)。</p> <p>3.主要成分: PCR 反应液、酶液、阴性质控品、阳性质控品。</p> <p>4.每份反应总体积不低于 25ul。</p> <p>5.最低检出限 1000copies/ml, 特异性 100%, 批内和批间差异 &lt; 3%。阴性质控品无 Ct 值且无典型的扩增曲线, 阳性质控品有典型的扩增曲线。</p> <p>6.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
5	猪繁殖与呼吸综合征病毒荧光 RT-PCR 检测试剂盒	50 头份	5	<p>1.能特异性的检测蓝耳病毒。</p> <p>2.荧光 PCR 检测 (TaqMan 探针法)。</p> <p>3.主要成分: PCR 反应液、酶液、阴性质控品、阳性质控品。</p> <p>4.每份反应总体积不低于 25ul。</p> <p>5.最低检出限 1000copies/ml, 特异性 100%, 批内和批间差异 &lt; 3%。阴性质控品无 Ct 值且无典型的扩增曲线, 阳性质控品有典型的扩增曲线。</p> <p>6.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
6	圆环病毒 2/3 荧光 PCR 检测试剂盒	50 头份	2	<p>1.能特异性的检测猪圆环 2 型和圆环 3 型病毒。</p> <p>2.荧光 PCR 检测 (TaqMan 探针法)。</p> <p>3.主要成分: PCR 反应液, 酶液、阴性质控品、阳性质控品。</p> <p>4.每份反应总体积不低于 25ul。</p> <p>5.最低检出限 1000copies/ml, 特异性 100%, 批内和批间差异 &lt; 3%。阴性质控品无 Ct 值且无典型的扩增曲线, 阳性质控品有典型的扩增曲线。</p>
7	猪流行性腹泻荧光 RT-PCR 检测试剂盒	50 头份	1	<p>1.能特异性的检测猪流行腹泻病毒。</p> <p>2.荧光 PCR 检测 (TaqMan 探针法)。</p> <p>3.主要成分: PCR 反应液, 酶液、阴性质控品、阳性质控品。</p> <p>4.每份反应总体积不低于 25ul。</p> <p>5.最低检出限 1000copies/ml, 特异性 100%, 批内和批间差异 &lt; 3%。阴性质控品无 Ct 值且无典型的扩增曲线, 阳性质控品有典型的扩增曲线。</p> <p>6.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
8	牛结节性皮肤病荧光 PCR 检测试剂盒	50 头份	1	<p>1.能特异性的检测牛结节性皮肤病病毒。</p> <p>2.荧光 PCR 检测 (TaqMan 探针法)。</p> <p>3.主要成分: PCR 反应液, 酶液、阴性质控品、阳性质控品。</p> <p>4.每份反应总体积不低于 25ul。</p> <p>5.最低检出限 1000copies/ml, 特异性 100%, 批内和批间差异 &lt; 3%。阴性质控品无 Ct 值且无典型的扩增曲线, 阳性质控品有典型的扩增曲线。</p> <p>6.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
9	炭疽荧光 PCR 检测试剂盒	50 头份	1	<p>1.能特异性的检测炭疽。</p> <p>2.荧光 PCR 检测 (TaqMan 探针法)。</p> <p>3.主要成分: PCR 反应液, 酶液、阴性质控品、阳性质控品。</p> <p>4.每份反应总体积不低于 25ul。</p> <p>5.最低检出限 1000copies/ml, 特异性 100%, 批内和批间差异 &lt;</p>

				<p>3%。 阴性质控品无 Ct 值且无典型的扩增曲线，阳性质控品有典型的扩增曲线。 6.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
10	牛结核病 $\gamma$ -干扰素 ELISA 检测试剂盒	2*96/盒	2	<p>1.用途：牛结核病的诊断。 2.夹心 ELISA。 3.规格：192 孔/盒。 4.血清样本不用稀释 5.试剂盒组成：单抗包被板、牛结核菌素、禽结核菌素、鼠抗牛 <math>\gamma</math>-干扰素单克隆抗体、酶标记物、20 倍浓缩洗涤液、阳性对照、阴性对照、底物显色液、终止液、无菌 PBS 6.试验规定反应时间 <math>\leq 115</math> 分钟。 7.操作步骤：（1）取出单抗包被板按样本布局表加入刺激后的血液培养上清样本，100 <math>\mu</math>l/孔；置 37<math>^{\circ}</math>C 温育 45 分钟；（2）甩掉板孔中的液体，每孔加入稀释好的洗涤液 300 <math>\mu</math>l，重复洗涤共计 3 次；（3）每孔加入鼠抗牛 <math>\gamma</math>-干扰素单克隆抗体 100 <math>\mu</math>l，置 37<math>^{\circ}</math>C 温育 30 分钟；（4）洗板 3 次，方法同（2）；（5）每孔加入酶标记物 100 <math>\mu</math>l，置 37<math>^{\circ}</math>C 温育 30 分钟；（6）洗板 5 次，方法同（2）；（7）每孔加入底物显色液 100 <math>\mu</math>l，置室温（20-25<math>^{\circ}</math>C）避光显色 10 分钟；（8）每孔加入终止液 50 <math>\mu</math>l，10 分钟内在酶标仪上测定各孔 OD630nm 值。 8.结果判定：bPPD 血液培养上清孔 OD630nm 值记作 ODbPPD，aPPD 血液培养上清孔 OD630nm 值记作 ODaPPD，PBS 血液培养上清孔 OD630nm 值记作 ODPBS。计算 ODbPPD、ODaPPD 及 ODPBS 之间的差值；ODbPPD-ODPBS <math>\geq 0.2</math> 且 ODbPPD-ODaPPD <math>\geq 0.2</math> 判为牛结核病阳性；其它情形均判为牛结核病阴性。 试剂盒有效期 12 个月。 9.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
11	马传贫抗体检测 ELISA 试剂盒	1*96/盒	1	<p>1. 样品单孔单样检测；2.本试剂采用竞争 ELISA 技术，用于监测马血清中马传染性贫血病毒抗体。抑制率大于等于 55%时判为阳性，反之阴性。3.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
12	马鼻疽抗体检测 ELISA 试剂盒	1*96/盒	1	<p>1. 样品单孔单样检测；2.本试剂盒用于体外定量检测血清、血浆、组织匀浆及相关液体样本中马传贫抗体的含量。试剂盒采用双抗体一步夹心法酶联免疫吸附试验（ELISA）。3.具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
13	禽白血病检测 ELISA 试剂盒	5*96/盒	1	<p>1.用途：用于鸡的泄殖腔拭子、卵清、组织样品及细胞培养物中禽白血病病毒 p27 抗原的检测。 2.夹心 ELISA。 3.规格：480 孔/盒。 样品单孔单样检测； 4.样本不用稀释 5.试剂盒组成：抗原包被板、样品稀释液、20 倍浓缩洗涤液、酶标记物、阳性对照、阴性对照、底物显色液、终止液。 6.试验规定反应时间 <math>\leq 135</math> 分钟。 7.操作步骤：（1）取单抗包被板，将待检样品、阴性对照和阳性对照（阳性和阴性对照无需稀释）各取 100 <math>\mu</math>l 加入到包被板中，置室温（20~25<math>^{\circ}</math>C）反应 60 分钟；（2）甩掉板孔中的液体，每孔加入稀释好的洗涤液 300 <math>\mu</math>l，甩掉板孔中的洗涤液，洗涤 3 次；（3）每孔加入酶标记物 100 <math>\mu</math>l，置室温（20~25<math>^{\circ}</math>C）反应 60 分钟；（4）洗涤 3 次，方法同（3）；（5）每孔加入底物显色液 100 <math>\mu</math>l，置室温（20-25<math>^{\circ}</math>C）避光显色 15 分钟；（6）每孔加入终止液 50 <math>\mu</math>l，10 分钟内在酶标仪上测定 OD650nm 值。 8.结果判定：S 为样品 OD650nm 值，P 为阳性对照平均 OD650nm</p>

				<p>值。若被检样品的 S/P 值 &gt; 0.2, 该样品判定为阳性; 若被检样品的 S/P 值 ≤ 0.2, 该样品判定为阴性</p> <p>试剂盒有效期为 12 个月。</p> <p>9. 具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
14	猪蓝耳病抗体检测试剂盒	5*96	1	<p>1. 用途: 检测猪繁殖与呼吸综合征病毒抗体。</p> <p>2. 间接 ELISA。</p> <p>3. 规格: 192 孔/盒。</p> <p>4. 血清样本按 40 倍稀释</p> <p>5. 试剂盒组成: 抗原包被板、20 倍浓缩洗涤液、样品稀释液、酶标记物、阳性对照、阴性对照、底物显色液、终止液</p> <p>6. 试验规定反应时间 ≤ 75 分钟。</p> <p>7. 操作步骤: (1) 取抗原包被板, 每孔加入稀释好的洗涤液 300 μl, 重复洗板共计 2 次; (2) 将稀释好的待检血清、阴性和阳性对照各取 100 μl 加至抗原包被板中, 置 37℃ 温育 30 分钟; (3) 甩掉板孔中的液体, 每孔加入稀释好的洗涤液 300 μl 重复洗涤共计 5 次; (4) 每孔加入酶标记物 100 μl, 置 37℃ 温育 30 分钟; (5) 重复洗涤 5 次, 方法同 (3); (6) 每孔加入底物显色液 100 μl, 置室温 (20-25℃) 避光显色 15 分钟; (7) 每孔加入终止液 50 μl, 10 分钟内在酶标仪上测定各孔 OD630nm 值。</p> <p>结果判定: <math>S/P = \frac{\text{样品 OD630nm 值} - \text{阴性对照 OD630nm 平均值}}{\text{阳性对照 OD630nm 平均值} - \text{阴性对照 OD630nm 平均值}}</math>。</p> <p>若如果 <math>S/P \geq 0.4</math>, 判为猪繁殖与呼吸综合征病毒抗体阳性; 若如果 <math>S/P &lt; 0.4</math>, 判为猪繁殖与呼吸综合征病毒抗体阴性。</p> <p>试剂盒有效期 12 个月。</p> <p>8. 具有生产资质及相关产品批准文号。</p>
15	猪圆环病毒 2/3ELISA 抗体检测试剂盒	2*96/盒	2	<p>1. 用途: 检测猪圆环病毒 2 型或 3 型抗体。</p> <p>2. 间接 ELISA。</p> <p>3. 规格: 192 孔/盒。</p> <p>4. 血清样本 40 倍稀释</p> <p>5. 试剂盒组成: 抗原包被板、20 倍浓缩洗涤液、样品稀释液、酶标记物、阳性对照、阴性对照、底物显色液、终止液</p> <p>6. 试验规定反应时间 ≤ 70 分钟。</p> <p>7. 操作步骤: (1) 取抗原包被板, 每孔加入稀释好的洗涤液 300 μl, 重复洗板共计 2 次; (2) 将稀释好的待检血清、阴性和阳性对照各取 100 μl 加至抗原包被板中, 置 37℃ 温育 30 分钟; (3) 甩掉板孔中的液体, 每孔加入稀释好的洗涤液 300 μl 重复洗涤共计 5 次; (4) 每孔加入酶标记物 100 μl, 置 37℃ 温育 30 分钟; (5) 洗板 5 次, 方法同 (3); (6) 每孔加入底物显色液 100 μl, 置室温 (20-25℃) 避光显色 10 分钟; (7) 每孔加入终止液 50 μl, 10 分钟内在酶标仪上测各孔 OD630nm 值。</p> <p>8. 结果判定: S 为样品 OD630nm 值, P 为阳性对照 OD630nm 平均值, N 为阴性对照 OD630nm 平均值。如果 <math>(S-N)/(P-N)</math> 值 ≥ 0.16, 判为阳性; 如果 <math>(S-N)/(P-N)</math> 值 &lt; 0.16, 判为阴性。</p> <p>试剂盒有效期 12 个月。</p> <p>9. 具有生产资质及相关产品批准文号。</p>