

## 一、采购清单及技术参数要求（带※为核心产品）

序号	试剂名称	试剂规格	数量（瓶/盒/支）	参数要求
※1	猪瘟抗体阻断 ELISA 检测试剂盒	5*96 孔/盒	3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 阻断 ELISA 方法，阻断率 <math>\geq 40\%</math> 判阳性；</li> <li>2. 提供产品新兽药注册证书（图片或扫描件）；</li> <li>3. 检测样品类型：血清、血浆；</li> <li>4. 提供免费的数据分析软件；</li> <li>5. 特异性：100%，与 BVDV、BDV 无交叉反应；</li> <li>6. 稳定性：批内及批间差异 <math>\leq 5\%</math>；</li> <li>7. 供货时可使用效期不低于 9 个月。</li> </ol>
※2	猪蓝耳病抗体 ELISA 检测试剂盒	5*96 孔/盒	3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 间接 ELISA 方法；</li> <li>2. 敏感性 <math>\geq 97\%</math>；</li> <li>3. 特异性 <math>\geq 99\%</math>；</li> <li>4. 稳定性：批内及批间差异 <math>\leq 3\%</math>；</li> <li>5. 提供产品新兽药注册证书，或生产企业兽医免疫学诊断制品 GMP 车间认证资质（图片或扫描件）；</li> <li>6. 检测结果用 IRPC 表示，<math>&gt;20</math> 判阳性，<math>\leq 20</math> 判阴性；或者用 S/P 值表示，<math>\geq 0.4</math> 判阳性，<math>&lt;0.4</math> 判阴性；</li> <li>7. 提供免费的数据分析软件；</li> <li>8. 供货时可使用效期不低于 9 个月。</li> </ol>
3	布病虎红平板凝集试验抗原	10ml/瓶	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 符合 GB/T 18646-2018 检测执行标准；</li> <li>2. 供货时可使用效期不低于 10 个月。</li> </ol>
4	布病试管凝集试验抗原	10ml/瓶	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 符合 GB/T 18646-2018 检测执行标准；</li> <li>2. 供货时可使用效期不低于 12 个月。</li> </ol>
5	狂犬病病毒 ELISA 试剂盒（定性）	96 份/盒	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供产品新兽药注册证书，或生产企业兽医免疫学诊断制品 GMP 车间认证资质（图片或扫描件）；</li> <li>2. 供货时可使用效期不低于 10 个月。</li> </ol>
6	马传染性贫血病毒 cELISA 抗体检测试剂盒	96 份/盒	3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 敏感性 <math>\geq 98\%</math>；</li> <li>2. 特异性 <math>\geq 99\%</math>；</li> <li>3. 稳定性：批内及批间差异 <math>\leq 3\%</math>；</li> <li>4. 提供产品农业部兽用生物制品批准文号或新兽药注册证书，或生产企业兽医免疫学诊断制品 GMP 车间认证资质（图片或扫</li> </ol>

				<p>描件);</p> <p>5. 供货时可使用效期不低于 10 个月。</p>
7	口蹄疫 A 型液相阻断 ELISA 抗体检测试剂盒	10*96 孔/盒	20	<p>1. 提供产品农业部兽用生物制品批准文号, 或生产企业兽医免疫学诊断制品 GMP 车间认证资质 (图片或扫描件);</p> <p>2. 采用液相阻断方法, 能特异性定量检测口蹄疫 A 型抗体;</p> <p>3. 每盒检测样品不少于 200 份;</p> <p>4. 敏感性<math>\geq</math>98%;</p> <p>5. 特异性<math>\geq</math>98%;</p> <p>6. 批间批内差异<math>\leq</math>5%;</p> <p>7. 供货时可使用效期不低于 10 个月。</p>
※8	口蹄疫 O 型液相阻断 ELISA 抗体检测试剂盒	10*96 孔/盒	20	<p>1. 提供产品农业部兽用生物制品批准文号, 或生产企业兽医免疫学诊断制品 GMP 车间认证资质 (图片或扫描件);</p> <p>2. 采用液相阻断方法, 能特异性定量检测口蹄疫 O 型抗体;</p> <p>3. 每盒检测样品不少于 200 份;</p> <p>4. 敏感性<math>\geq</math>98%;</p> <p>5. 特异性<math>\geq</math>98%;</p> <p>6. 批间批内差异<math>\leq</math>5%;</p> <p>7. 供货时可使用效期不低于 10 个月。</p>
9	口蹄疫病毒非结构蛋白 3ABC 抗体检测 ELISA 试剂盒	2*96 孔/盒	5	<p>1. 提供产品新兽药注册证书, 或生产企业兽医免疫学诊断制品 GMP 车间认证资质 (图片或扫描件);</p> <p>2. 采用阻断 ELISA 或竞争 ELISA 方法;</p> <p>3. 能特异检测猪、牛、羊口蹄疫病毒非结构蛋白 3ABC 抗体;</p> <p>4. 敏感性<math>\geq</math>96%;</p> <p>5. 特异性<math>\geq</math>96%;</p> <p>6. 批间批内差异<math>\leq</math>5%;</p> <p>7. 每套试剂盒可检测不低于 184 份样品;</p> <p>8. 供货时可使用效期不低于 10 个月。</p>

※10	小反刍兽疫抗体 阻断ELISA检测试剂盒	5*96孔/盒	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用阻断ELISA方法特异性检测山羊和绵羊血清样品中的小反刍兽疫病毒抗体；</li> <li>2. 每套试剂盒可检测不低于450份样品；</li> <li>3. 敏感性<math>\geq 96\%</math>；</li> <li>4. 特异性<math>\geq 96\%</math>；</li> <li>5. 批间批内差异<math>\leq 3\%</math>；</li> <li>6. 供货时可使用有效期不低于10个月。</li> </ol>
11	牛型提纯结核菌素	50头份/瓶	5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品为冻干粉末，使用时用5ml生理盐水恢复成液体。</li> <li>2. 用于猪、牛、羊等动物皮内变态反应诊断动物牛结核病。</li> <li>3. 2-8℃保存，有效期10年，供货时可使用有效期不低于5年。</li> </ol>
12	新城疫病毒/禽流感病毒H5/H7亚型三重实时荧光RT-PCR检测试剂盒	50反应/盒	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通过一个反应能特异性的分别检测新城疫病毒、禽流感病毒H5、H7亚型核酸；</li> <li>2. 三重荧光标记分别为FAM, VIC, Texas Red；</li> <li>3. 主要成分：RT-PCR反应液、酶反应液、荧光探针、阴性对照、阳性对照等；</li> <li>4. 每份反应总体积不低于20<math>\mu</math>l；</li> <li>5. 阴、阳性对照符合率均为100%；</li> <li>6. 敏感性：最低检出量不高于1000copies/ml；</li> <li>7. 特异性：与感染部位相同或感染症状相似的其他病毒无交叉反应；</li> <li>8. 重复性：批内和批间检测结果Ct值的变异系数均<math>&lt; 10\%</math>；</li> <li>9. 供货时可使用有效期不低于10个月；</li> <li>10. 无需提供核酸提取试剂；</li> <li>11. 提供生产企业兽医分子生物学诊断制品GMP车间认证资质（图片或扫描件）。</li> </ol>

13	猪瘟病毒野毒株/ 疫苗株双重实时 荧光 RT-PCR 检测 试剂盒	50 反应/盒	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能特异性检测猪瘟病毒野毒株和疫苗株核酸，阴、阳性对照符合率均为 100%；</li> <li>2. 双重荧光标记分别为 FAM，HEX；</li> <li>3. 主要成分：RT-PCR 反应液、酶混合物、阴性对照、阳性对照等；</li> <li>4. 特异性：与感染部位相同或感染症状相似的其他病毒无交叉反应；</li> <li>5. 敏感性：最低检出量不高于 1000copies/ml；</li> <li>6. 重复性：批内和批间检测结果 Ct 值的变异系数均 &lt; 10%；</li> <li>7. 每份反应总体积不低于 20 μ l；</li> <li>8. 供货时可使用效期不低于 10 个月；</li> <li>9. 无需提供核酸提取试剂；</li> <li><b>10. 提供生产企业兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间认证资质（图片或扫描件）。</b></li> </ol>
14	猪繁殖与呼吸综合 征病高、低致病 性双重实时荧光 RT-PCR 检测试剂 盒	50 反应/盒	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用一步法扩增，用于定性检测 PRRSV 北美型经典株和高致病性变异株病毒核酸，阴、阳性对照符合率均为 100%；</li> <li>2. RT-PCR 荧光探针法；</li> <li>3. 主要成分：RT-PCR 反应液、酶混合物、阴性对照、阳性对照等；</li> <li>4. 每份反应总体积不低于 20 μ l；</li> <li>5. 敏感性：最低检出量不高于 1000copies/ml；</li> <li>6. 特异性：与感染部位相同或感染症状相似的其他病毒无交叉反应；</li> <li>7. 重复性：批内和批间检测结果 Ct 值的变异系数均 &lt; 10%；</li> <li>8. 供货时可使用效期不低于 10 个月；</li> <li>9. 无需提供核酸提取试剂；</li> <li><b>10. 提供生产企业兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间认证资质（图片或扫描件）。</b></li> </ol>

15	口蹄疫病毒直接 扩增荧光定量 RT-PCR 抗原检测 试剂盒	50 反应/盒	9	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不需提取核酸，简便快捷；</li> <li>2. 其设计采用探针引物，特异性好，敏感性高，阳性样品有明显的特异性扩增曲线，阴性样品和空白对照无扩增曲线；</li> <li>3. 每份反应总体积不低于 50 <math>\mu</math>l；</li> <li>4. 供货时可使用效期不低于 10 个月；</li> <li>5. 提供生产企业兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间认证资质（图片或扫描件）。</li> </ol>
16	口蹄疫（O/A/Asia I）定型荧光定量 RT-PCR 抗原检测 试剂盒	30 反应/盒	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作用与用途：通过三重荧光 RT-PCR 方法检测口蹄疫病毒 A 型、O 型、Asia I 型核酸。</li> <li>2. 荧光探针法，一步法 RT-PCR；</li> <li>3. 主要成分：RT-PCR 反应液、酶反应液、荧光探针、阴性对照、阳性对照等；</li> <li>4. 每份反应总体积不低于 25 <math>\mu</math>l；</li> <li>5. 阴、阳性对照符合率均为 100%；</li> <li>6. 敏感性：最低检出量不高于 1000copies/ml；</li> <li>7. 特异性：与感染部位相同或感染症状相似的其他病毒无交叉反应；</li> <li>8. 重复性：批内和批间检测结果 Ct 值的变异系数均 &lt; 10%；</li> <li>9. 供货时可使用效期不低于 10 个月；</li> <li>10. 无需提供核酸提取试剂；</li> <li>11. 提供生产企业兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间认证资质（图片或扫描件）。</li> </ol>
17	口蹄疫和塞内卡 病毒二重荧光 RT-PCR 试剂盒	50 反应/盒	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能特异性检测口蹄疫和塞内卡病毒核酸；</li> <li>2. 荧光探针法，一步法 RT-PCR；</li> <li>3. 主要成分：RT-PCR 反应液、酶反应液、荧光探针、阴性对照、阳性对照等；</li> <li>4. 每份反应总体积不低于 25 <math>\mu</math>l；</li> <li>5. 阴、阳性对照符合率均为 100%；</li> <li>6. 敏感性：最低检出量不高于 1000copies/ml；</li> <li>7. 特异性：与感染部位相同或感染症状相似的其他病毒无交叉反应；</li> <li>8. 重复性：批内和批间检测结果 Ct 值的变异系数均 &lt; 10%；</li> <li>9. 供货时可使用效期不低于 10 个月；</li> <li>10. 无需提供核酸提取试剂；</li> <li>11. 提供生产企业兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间认证资质（图片或扫描件）。</li> </ol>

18	猪圆环病毒 2 型和 3 型双重实时荧光 PCR 检测试剂盒	50 反应/盒	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能特异性地检测猪圆环病毒 2 型和 3 型核酸;</li> <li>2. PCR 荧光探针法;</li> <li>3. 主要成分: PCR 反应液、酶反应液、荧光探针、阴性对照、阳性对照等;</li> <li>4. 每份反应总体积不低于 20 <math>\mu</math>l;</li> <li>5. 阴、阳性对照符合率均为 100%;</li> <li>6. 敏感性: 最低检出量不高于 1000copies/ml;</li> <li>7. 特异性: 与感染部位相同或感染症状相似的其他病毒无交叉反应;</li> <li>8. 重复性: 批内和批间检测结果 Ct 值的变异系数均 &lt; 10%;</li> <li>9. 供货时可使用效期不低于 10 个月;</li> <li>10. 无需提供核酸提取试剂;</li> <li>11. 提供生产企业兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间认证资质 (图片或扫描件)。</li> </ol>
19	猪伪狂犬病毒 (gE 基因) 实时荧光 PCR 检测试剂盒	50 反应/盒	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能特异性的检测猪伪狂犬病毒 gE 基因核酸;</li> <li>2. PCR 荧光探针法;</li> <li>3. 主要成分: PCR 反应液、酶反应液、荧光探针、阴性对照、阳性对照等;</li> <li>4. 每份反应总体积不低于 20 <math>\mu</math>l;</li> <li>5. 阴、阳性对照符合率均为 100%;</li> <li>6. 敏感性: 最低检出量不高于 1000copies/ml;</li> <li>7. 特异性: 与感染部位相同或感染症状相似的其他病毒无交叉反应;</li> <li>8. 重复性: 批内和批间检测结果 Ct 值的变异系数均 &lt; 10%;</li> <li>9. 供货时可使用效期不低于 10 个月;</li> <li>10. 无需提供核酸提取试剂;</li> <li>11. 提供生产企业兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间认证资质 (图片或扫描件)。</li> </ol>
20	猪细小病毒实时荧光 PCR 检测试剂盒	50 反应/盒	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能特异性的检测猪细小病毒核酸;</li> <li>2. 能通过荧光信号, 对 PCR 进程进行实时检测;</li> <li>3. 反应体系总体积不低于 20 <math>\mu</math>l;</li> <li>4. 阴、阳性对照符合率均为 100%;</li> <li>5. 敏感性: 最低检出量不高于 1000copies/ml;</li> <li>6. 特异性: 与感染部位相同或感染症状相似的其他病毒无交叉反应;</li> </ol>

				<p>7. 重复性：批内和批间检测结果 Ct 值的变异系数均&lt;10%；</p> <p>8. 供货时可使用效期不低于 10 个月；</p> <p>9. 无需提供核酸提取试剂；</p> <p><b>10. 提供生产企业兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间认证资质（图片或扫描件）。</b></p>
21	小反刍兽疫野毒株实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒	50 反应/盒	5	<p>1. 能特异性的检测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）野毒株的 RNA；</p> <p>2. 使用 TaqMan 或 TaqMan-MGB 标记荧光探针；</p> <p>3. 主要成分：RT-PCR 反应液、酶制剂、荧光探针、阴性质控品、阳性质控品等；</p> <p>4. 每份反应总体积不低于 20 μl；</p> <p>5. 敏感性：最低检出量不高于 1000copies/ml；</p> <p>6. 特异性：与感染部位相同或感染症状相似的其他病毒无交叉反应；</p> <p>7. 重复性：批内和批间检测结果 Ct 值的变异系数均&lt;10%；</p> <p>8. 阴性或空白对照无 Ct 值且无特定扩增曲线；阳性对照出现特征性曲线；</p> <p>9. 供货时可使用效期不低于 10 个月；</p> <p>10. 无需提供核酸提取试剂；</p> <p><b>11. 提供生产企业兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间认证资质（图片或扫描件）。</b></p>
22	猪附红细胞体病核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	50 反应/盒	8	<p>1. 能特异性的检测全血、血浆等样本中的猪附红细胞体病病原；</p> <p>2. 能通过荧光信号，对 PCR 进程进行实时检测；</p> <p>3. 反应体系总体积不低于 20 μl；</p> <p>4. 阴、阳性对照符合率均为 100%；</p> <p>5. 敏感性：最低检出量不高于 1000copies/ml；</p> <p>6. 特异性：与感染部位相同或感染症状相似的其他病原无交叉反应；</p> <p>7. 重复性：批内和批间检测结果 Ct 值的变异系数均&lt;10%；</p> <p>8. 供货时可使用效期不低于 10 个月；</p> <p>9. 无需提供核酸提取试剂；</p> <p><b>10. 提供生产企业兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间认证资质（图片或扫描件）。</b></p>

23	牛结节性皮肤病病毒荧光PCR检测试剂盒	50 反应/盒	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能特异性的检测唾液、口腔或鼻腔拭子、牛奶、精液，或者抗凝血（EDTA 抗凝血）中的牛结节性皮肤病病毒；</li> <li>2. 能通过荧光信号，对 PCR 进程进行实时检测；</li> <li>3. 反应体系总体积不低于 20 <math>\mu</math>l；</li> <li>4. 阴、阳性对照符合率均为 100%；</li> <li>5. 敏感性：最低检出量不高于 1000copies/ml；</li> <li>6. 特异性：与感染部位相同或感染症状相似的其他病毒无交叉反应；</li> <li>7. 重复性：批内和批间检测结果 Ct 值的变异系数均 &lt;10%；</li> <li>8. 供货时可使用效期不低于 10 个月；</li> <li>9. 无需提供核酸提取试剂；</li> <li><b>10. 提供生产企业兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间认证资质（图片或扫描件）。</b></li> </ol>
24	猪丁型冠状病毒荧光PCR检测试剂盒	50 反应/盒	10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能特异性检测猪病料、鼻咽拭子、血液等样本中的猪丁型冠状病毒；</li> <li>2. 灵敏度不低于 1000 copies/mL；</li> <li>3. 特异性：能够检测 PDCoV，对于其它猪类感染因子，检测结果均为阴性；</li> <li>4. 重复性：批内和批间检测结果 Ct 值的变异系数均 &lt;10%；</li> <li>5. 反应体系不低于 20<math>\mu</math>L；</li> <li>6. 供货时可使用效期不低于 10 个月；</li> <li>7. 无需提供核酸提取试剂；</li> <li><b>8. 提供生产企业兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间认证资质（图片或扫描件）。</b></li> </ol>

25	猪流行性腹泻/猪传染性胃肠炎/猪急性腹泻综合征冠状病毒病三重实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒	50 反应/盒	8	<p>1. 三重荧光 RT-PCR：能同时特异性的检测猪流行性腹泻/猪传染性胃肠炎/猪急性腹泻综合征冠状病毒核酸，荧光标记分别为 CY5、HEX/VIC、FAM；</p> <p>2. 主要成分：RT-PCR 反应液、酶反应液、荧光探针、阴性对照、阳性对照等；</p> <p>3. 反应体系总体积不低于 25 <math>\mu</math>l；</p> <p>4. 阴、阳性对照符合率均为 100%；</p> <p>5. 敏感性：最低检出量不高于 1000copies/ml；</p> <p>6. 特异性：与感染部位相同或感染症状相似的其他病毒无交叉反应；</p> <p>7. 重复性：批内和批间检测结果 Ct 值的变异系数均 <math>\leq</math> 10%；</p> <p>8. 供货时可使用效期不低于 10 个月；</p> <p>9. 无需提供核酸提取试剂；</p> <p>10. 提供生产企业兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间认证资质（图片或扫描件）。</p>
----	---	---------	---	--