

2025年动物疫病监测及流行病学调查专项资金项目采购清单

序号	名称	规格	数量	金额（元）	技术参数及性能配置要求
1	非洲猪瘟病毒荧光PCR检测试剂盒（扩增盒）	48T/盒	50		1. 采用一步法扩增，PCR荧光探针法。 2. 含有完成检测过程所需全部试剂，试剂盒组成：B盒（扩增试剂盒）。 3. 保存条件：不同试剂分开包装，B盒-20℃保存； 4. 反应体系20u1；反应条件：预变性 95℃ 30s 两步扩增95℃ 5s 60℃ 40s 40个循环。 5. 试剂灵敏度10~4以上，特异性100%，批间批内差异≤2%；试验结果阴阳性对照成立； 6. 重复性：重复性好，5次重复的变异系数在3%以内 7. 开放性：对设备和耗材没有特殊要求，适用于各种型号荧光PCR仪。 8. 试剂符合农业农村部公布使用范围。 9. 具有批准文号。 10. 有效期不少于12个月。
2	猪瘟、口蹄疫、猪繁殖与呼吸综合征病毒三重荧光RT-PCR检测试剂盒	48T/盒	6		1. 采用一步法扩增，PCR荧光探针法, 保存条件：-20℃保存。 2. 敏感性：≥98%。 3. 特异性：≥98%。 4. 试剂灵敏度10~4以上，特异性100%，批间批内差异≤2%；试验结果阴阳性对照成立。 5. 试剂盒规格：48份/盒。 6. 试剂盒组成：阴性对照、阳性对照、RT-PCR反应液、酶混合液。 7. 反应程序为：42℃ 5 min, 95 ℃ 10s, 循环：95℃ 5 s, 60℃ 40 s, 在每个循环第二步（60℃ 40s）收集荧光信号，共40个循环。（报告基团“FAM”，淬灭基团“None”）。 8. 反应体系为20 μL。 9. 试剂盒有效期12个月。
3	口蹄疫病毒（O+A）病毒二重荧光RT-PCR检测试剂盒	48T/盒	6		1. 采用一步法扩增，PCR荧光探针法, 保存条件：-20℃保存。 2. 敏感性：≥98%。 3. 特异性：≥98%。 4. 试剂灵敏度10~4以上，特异性100%，批间批内差异≤2%；试验结果阴阳性对照成立。 5. 试剂盒规格：48份/盒。 6. 试剂盒组成：阴性对照、阳性对照、RT-PCR反应液、酶混合液。 7. 反应程序为：42℃ 5 min, 95 ℃ 10s, 循环：95℃ 5 s, 60℃ 40 s, 在每个循环第二步（60℃ 40s）收集荧光信号，共40个循环。（报告基团“FAM”，淬灭基团“None”）。 8. 反应体系为20 μL。 9. 试剂盒有效期12个月。
4	牛结节性皮肤病荧光PCR检测试剂盒	48T/盒	1		1. 采用一步法扩增，PCR荧光探针法, 保存条件：-20℃保存。 2. 敏感性：≥98%。 3. 特异性：≥98%。 4. 试剂灵敏度10~4以上，特异性100%，批间批内差异≤2%；试验结果阴阳性对照成立。 5. 试剂盒规格：48份/盒。 6. 试剂盒组成：阴性对照、阳性对照、RT-PCR反应液、酶混合液。 7. 反应程序为：42℃ 5 min, 95 ℃ 10s, 循环：95℃ 5 s, 60℃ 40 s, 在每个循环第二步（60℃ 40s）收集荧光信号，共40个循环。（报告基团“FAM”，淬灭基团“None”）。 8. 反应体系为20 μL。 9. 试剂盒有效期12个月。
5	小反刍兽疫荧光RT-PCR检测试剂盒	48T/盒	2		1. 采用一步法扩增，PCR荧光探针法, 保存条件：-20℃保存。 2. 敏感性：≥98%。 3. 特异性：≥98%。 4. 试剂灵敏度10~4以上，特异性100%，批间批内差异≤2%；试验结果阴阳性对照成立。 5. 试剂盒规格：48份/盒。 6. 试剂盒组成：阴性对照、阳性对照、RT-PCR反应液、酶混合液。 7. 反应程序为：42℃ 5 min, 95 ℃ 10s, 循环：95℃ 5 s, 60℃ 40 s, 在每个循环第二步（60℃ 40s）收集荧光信号，共40个循环。（报告基团“FAM”，淬灭基团“None”）。 8. 反应体系为20 μL。 9. 试剂盒有效期12个月。

6	禽流感、新城疫病毒（H5+H7+ND）三重荧光RT-PCR检测试剂盒（B盒）	48T/盒	12		1. 采用一步法扩增，PCR荧光探针法，保存条件：-20℃保存。 2. 敏感性：≥98%。 3. 特异性：≥98%。 4. 试剂灵敏度10⁻⁴以上，特异性100%，批间批内差异≤2%；试验结果阴阳性对照成立。 5. 试剂盒规格：48份/盒。 6. 试剂盒组成：阴性对照、阳性对照、RT-PCR反应液、酶混合液。 7. 反应程序为：42℃ 20 min，95℃ 10s，循环；95℃ 5 s，55℃ 30s，在每个循环第二步（55℃ 30s）收集荧光信号，共40个循环。（禽流感病毒H5亚型（AIV-H5）—FAM通道采集荧光信号；禽流感病毒H7亚型（AIV-H7）—VIC通道采集荧光信号）。 8. 反应体系为20 μL。 9. 试剂盒有效期12个月。
7	病毒RNA\DNA自动抽提试剂盒（32通道）	64T/盒	60		1、样本类型：可从血清、血浆、淋巴液、无细胞体液、细胞培养上清液、尿液或各种病毒保存液中分离纯化高质量病毒DNA/RNA。 2、操作方法：采用磁珠进行核酸分离提取，无需酚、氯仿等有机试剂，安全无毒，彻底去除污染物和PCR抑制剂，方便下游应用。 3、上样量：0-300ul 4、提取时间：30分钟。可提供8min内可获得高质量病毒DNA/RNA方案 5、试剂组分：含有液体蛋白酶K，可在室温下长期保存 6、应用范围：试剂盒必须合适本实验室仪器使用，核酸提取仪型号：TGuide S32。 7、试剂形式：裂解液、磁珠悬浮液、漂洗液等试剂均已封装在96孔板里，无需分液、方便快捷、加入样本可直接操作上机。 8、包装规格：96份/盒，可提供：16/32/48/64/80次规格。 9、程序：天根可提供使用者对于仪器的任何程序且可操作导入
8	非洲猪瘟病毒抗体ELISA检测试剂盒	192T/盒	4		1、采用ELISA方法，酶标板上面包被了纯化抗原，适用于动物抗体血清学检测； 2、试剂盒提供包被板、对照血清、酶标物、底物液、终止液、样品稀释液等实验所必需试剂； 3、2~8℃保存，有效期12个月； 4、检测波长：450~630nm；
9	猪瘟病毒抗体ELISA检测试剂盒	192T/盒	10		1、采用ELISA方法，酶标板上面包被了纯化抗原，适用于动物抗体血清学检测； 2、试剂盒提供包被板、对照血清、酶标物、底物液、终止液、样品稀释液等实验所必需试剂； 3、2~8℃保存，有效期12个月； 4、检测波长：450~630nm；
10	猪繁殖与呼吸综合征病毒抗体ELISA检测试剂盒	192T/盒	3		1、采用ELISA方法，酶标板上面包被了纯化抗原，适用于动物抗体血清学检测； 2、试剂盒提供包被板、对照血清、酶标物、底物液、终止液、样品稀释液等实验所必需试剂； 3、2~8℃保存，有效期12个月； 4、检测波长：450~630nm；
11	口蹄疫（O型）病毒抗体ELISA检测试剂盒	50-100T/盒	20		1. 采用液相阻断ELISA方法，检测O型口蹄疫抗体； 2. 每块96T板可检测92份样品； 3. 2-8℃保存12个月； 4. 试剂使用不同颜色，便于区分； 5. 一步法，实验操作标准时间不超过50分钟； 6. 试验结果阴阳性对照成立，阴性对照OD450值大于0.5，阳性对照OD450值小于0.2。 7. 结果判定使用S/N计算，S/N值0.4为阴阳性界值。 8. 农业部GMP认证企业
12	口蹄疫（A型）病毒抗体ELISA检测试剂盒	50-100T/盒	6		1. 采用液相阻断ELISA方法，检测A型口蹄疫抗体； 2. 每块96T板可检测92份样品； 3. 2-8℃保存12个月； 4. 试剂使用不同颜色，便于区分； 5. 一步法，实验操作标准时间不超过50分钟； 6. 试验结果阴阳性对照成立，阴性对照OD450值大于0.5，阳性对照OD450值小于0.2。 7. 结果判定使用S/N计算，S/N值0.4为阴阳性界值。 8. 农业部GMP认证企业
13	猪伪狂犬病gE抗体ELISA检测试剂盒	192T/盒	5		1、采用ELISA方法，酶标板上面包被了纯化抗原，适用于动物抗体血清学检测； 2、试剂盒提供包被板、对照血清、酶标物、底物液、终止液、样品稀释液等实验所必需试剂； 3、2~8℃保存，有效期12个月； 4、检测波长：450~630nm。

14	猪伪狂犬病gB抗体ELISA检测试剂盒	192T/盒	5		1、采用ELISA方法，酶标板上面包被了纯化抗原，适用于动物抗体血清学检测； 2、试剂盒提供包被板、对照血清、酶标物、底物液、终止液、样品稀释液等实验所必需试剂； 3、2~8℃保存，有效期12个月； 4、检测波长：450~630nm。
15	小反刍兽疫抗体ELISA检测试剂盒	192T/盒	2		1. 用于检测小反刍病毒抗体； 2. 采用竞争ELISA方法； 3. 每块96T板可检测92份样品； 4. 试剂盒2-8℃可保存12个月； 5. 试剂使用不同颜色，便于区分； 6. 试验结果阴、阳性对照成立； 7. 结果判定使用S/P计算。 8. 通过农业部GMP认证。
16	布鲁氏菌竞争ELISA抗体检测试剂盒	192T/盒	5		1、采用ELISA方法，酶标板上面包被了纯化抗原，适用于动物抗体血清学检测； 2、试剂盒提供包被板、对照血清、酶标物、底物液、终止液、样品稀释液等实验所必需试剂； 3、2~8℃保存，有效期12个月； 4、检测波长：450~630nm；
17	牛结核菌素γ-干扰素ELISA抗体检测试剂盒	100T/盒	4		1、采用ELISA方法，酶标板上面包被了纯化抗原，适用于动物抗体血清学检测； 2、试剂盒提供包被板、对照血清、酶标物、底物液、终止液、样品稀释液等实验所必需试剂； 3、2~8℃保存，有效期12个月； 4、检测波长：450~630nm；
18	禽流感H5亚型血凝抑制抗原（Re-13/Re-14）	2ml/瓶	40		1、可用于HI试验检测禽流感H5（Re-13/Re-14）亚型抗体。 2、抗原为灭活的H5亚型禽流感病毒，抗原血凝效价不低于1:256。 3、规格：2mL/瓶。 4、贮藏：-15° C以下保存。 6、有效期：试剂到货时有效期不低于12个月。
19	禽流感H7亚型血凝抑制抗原（Re-4）	2ml/瓶	20		1、可用于HI试验检测禽流感H7（Re-4）亚型抗体。 2、抗原为灭活的H7亚型禽流感病毒，抗原血凝效价不低于1:256。 3、规格：2mL/瓶。 4、贮藏：-15° C以下保存。 5、有效期：试剂到货时有效期不低于12个月。
20	采样棉绳	200T/件	4		灭菌包装，每包包含棉绳、15ml螺口管各1
21	75%酒精	500ml/瓶	100		医用消毒酒精
22	PBS缓冲液（1×）	500ml/瓶	200		有效期12个月
23	EP管	500只/包	20		
24	一次性防滑PE手套	100只/包	100		
25	200ul吸嘴	1000支/包	10		灭菌，无DNA和RNA酶污染；匹配艾本德、赛默飞等移液器。
			合计	380600	