

武威市畜牧兽医总站布病疫苗和检测试剂采购项目（第一包）			
名称	数量	主要技术参数	备注
布病疫苗（S2株）	150万头份	1、投标产品具有农业农村部疫苗生产批准文号。 2、本品系用猪种布氏菌 S2 株接种适宜培养物培养，收获培养物，加适宜稳定剂，经真空干燥制成。每头份活菌数不少于 $1.0 \times 10^{10}$ CFU。用于预防羊、猪和牛布氏菌病。 3、规格：20 头份/瓶；40 头份/瓶；80 头份/瓶，完全满足使用方需求。 4、配备同等数量稀释液	

武威市畜牧兽医总站布病疫苗和检测试剂采购项目（第二包）			
名称	数量	主要技术参数	备注
布病疫苗（BA0711株）	20万头份	1、投标产品具有农业农村部疫苗生产批准文号。 2、疫苗中含有布鲁氏菌冷休克蛋白 csp 基因缺失 BA0711 株，每头份活菌数不少于 $2.0 \times 10^9$ CFU 且不高于 $3.0 \times 10^9$ CFU。孕畜可用。	

武威市畜牧兽医总站布病疫苗和检测试剂采购项目（第三包）				
序号	名称	数量	主要技术参数	备注
1	布鲁氏菌病平板凝集抗原	1000瓶	1. 作用与用途：用于虎红平板凝集试验诊断布氏菌病。 2. 保存条件：2-8℃保存； 3. 规格：10ml/瓶；10 瓶/盒；有效期：12 个月 4. 主要成分与含量：主要成分为布氏菌 S2 株（CVCC70502）或 S2 和 A19 株（CVCC70502 和 CVCC70203），含量为与 1:45 稀释阳性血清国家标准品出现平板凝集反应，与 1:55 稀释阳性血清国家标准品不出现平板凝集反应。 5. 凝集反应判定标准： ++++ 出现大的凝集片或颗粒，液体完全透明。 +++ 有明显的凝集颗粒，液体几乎完全透明。 ++ 有较明显的凝集颗粒，液体稍透明。 + 稍能见到凝集，液体混浊。	

			<p>- 无凝集，液体均匀混浊。</p> <p>7. 试剂盒有效期：有效期为 12 个月</p> <p>★8. 兽药生产许可证和兽药 GMP 证书</p> <p>★9. 具有兽药批准文号</p> <p>★10. 国家专业实验室提供技术支持</p> <p>★11. 中国兽医药品监察所提供生产与检验报告</p>	
2	布鲁氏菌 cElise 抗体检测试剂盒	20 盒	<p>1. 作用与用途：用于检测光滑型牛、羊布鲁氏菌血清抗体。</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：BRU C 抗原包被板、竞争抗体、BRU C 阴性血清、BRU C 阳性血清、20×洗涤液、酶标抗体、底物溶液 A、底物溶液 B、终止液</p> <p>5. 结果判定：BRU C 阴性对照血清的平均 OD 值即 OD NC；BRU C 阳性对照血清的平均 OD 值即 OD PC；待检血清的 OD 值即为 OD S；阈值计算 阳性对照血清抑制率即 <math>PI_{PC} = (OD_{NC} - OD_{PC}) / OD_{NC} \times 100\%</math> 待检血清抑制率即 <math>PI_{S} = (OD_{NC} - OD_{S}) / OD_{NC} \times 100\%</math> 试验成立条件：OD NC &gt; 0.5 且 PI PC &gt; 60%，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，待检血清抑制率即 PI 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. 具有兽药批准文号</p> <p>★8. 具有中国兽医药品监察所提供生产与检验报告</p>	
3	布鲁氏菌 cElise 抗体检测试剂盒	20 盒	<p>1. 作用与用途：用于检测光滑型牛、羊布鲁氏菌血清抗体。</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：BRU C 抗原包被板、竞争抗体、BRU C 阴性血清、BRU C 阳性血清、20×洗涤液、酶标抗体、底物溶液 A、底物溶液 B、终止液</p> <p>5. 结果判定：BRU C 阴性对照血清的平均 OD 值即 OD NC；BRU C 阳性对照血清的平均 OD 值即 OD PC；待检血清的 OD 值即为 OD S；阈值计算 阳性对照血清抑制率即 <math>PI_{PC} = (OD_{NC} - OD_{PC}) / OD_{NC} \times 100\%</math> 待检血清抑制率即 <math>PI_{S} = (OD_{NC} - OD_{S}) / OD_{NC} \times 100\%</math> 试验成立条件：OD NC &gt; 0.5 且 PI PC &gt; 60%，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，待检血清抑制率即 PI 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. 具有兽药批准文号</p> <p>★8. 具有中国兽医药品监察所提供生产与检验报告</p>	

4	布鲁氏菌 cElise 抗体检测试剂盒	20 盒	<p>1. 作用与用途：用于检测光滑型牛、羊布鲁氏菌血清抗体。</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：BRU C 抗原包被板 、竞争抗体、BRU C 阴性血清、BRU C 阳性血清、20×洗涤液 、酶标抗体、底物溶液 A、底物溶液 B、终止液</p> <p>5. 结果判定：BRU C 阴性对照血清的平均 OD 值即 OD NC ； BRU C 阳性对照血清的平均 OD 值即 OD PC ； 待检血清的 OD 值即为 OD S ； 阈值计算 阳性对照血清抑制率即 PI PC = (OD NC - OD PC ) / OD NC × 100% 待检血清抑制率即 PI S = (OD NC - OD S ) / OD NC × 100%</p> <p>试验成立条件：OD NC &gt; 0.5 且 PI PC &gt; 60%，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，待检血清抑制率即 PI 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><b>★7. 具有兽药批准文号</b></p> <p><b>★8. 具有中国兽医药品监察所提供生产与检验报告</b></p>	
5	布鲁氏菌病阳性血清	100 瓶	<p>1. 作用与用途：用于布氏菌病虎红平板凝集试验阴、阳性对照</p> <p>2. 保存条件：8℃以下保存</p> <p>3. 试剂盒规格：1ml/瓶 10 瓶/盒</p> <p>4. 主要成分与含量：阴性血清系用健康家兔血液分离血清制成；阳性血清系用灭活的布氏菌菌液免疫家兔，采血、分离血清制成。</p> <p>5. 结果判定：凝集反应结果判定（参照 2015 版《中华人民共和国兽药典》）：</p> <p>++++ 出现大的凝集片或颗粒，液体完全透明。</p> <p>+++ 有明显的凝集颗粒，液体几乎完全透明。</p> <p>++ 有较明显的凝集颗粒，液体稍透明。</p> <p>+ 稍能见到凝集，液体混浊。</p> <p>- 无凝集，液体均匀混浊。</p> <p>6. 试剂盒有效期：有效期为 120 个月</p> <p><b>★7. 中国动物卫生与流行病学中心提供技术支持；</b></p> <p><b>★8. 具有兽药批准文号；</b></p> <p><b>★9. 国家专业实验室提供技术支持；</b></p>	
6	羊布鲁氏菌 LPS 和 BP26 蛋白 ELISA 抗体检测试剂盒	10 盒	<p><b>★1.</b> 用于检测山羊或绵羊血清样品中布鲁氏菌 LPS 和 BP26 蛋白的抗体。</p> <p>2. 包装成分包含：BP26 包被板，LPS 包被板、酶标抗体、样品稀释液、阴性对照、阳性对照、20 倍洗涤液 、TMB 显色液、终止液、稀释板。</p> <p>3. 实验成立条件：若 <math>PC_{LPS} / NC_{LPS} &gt; 2.1</math>，且 <math>PC_{BP26} / NC_{BP26} &gt; 2.1</math> 时，则判为试验成立。否则，本次试验无效，需</p>	

			<p>重新进行。</p> <p>4. 结果判定：若 <math>S/N</math> 值<sub>LPS</sub> &lt; 3.1 时，与 <math>S/N</math> 值<sub>BP26</sub> 无关，则结果判定为阴性，表示没有免疫羊布鲁氏菌疫苗或免疫后抗体转阴，同时也表示没有羊布鲁氏菌野毒株感染。若 <math>S/N</math> 值<sub>LPS</sub> ≥ 3.1 且 <math>S/N</math> 值<sub>BP26</sub> &lt; 3.3，则结果判为 LPS 阳性，表示免疫布鲁氏菌基因缺失活疫苗（M5-90 Δ 26 株）后抗体阳性。若 <math>S/N</math> 值<sub>LPS</sub> ≥ 3.1 且 <math>S/N</math> 值<sub>BP26</sub> ≥ 3.3，则结果判为 LPS 和 BP26 蛋白抗体阳性，表示羊布鲁氏菌野毒株感染，或免疫除布鲁氏菌基因缺失活疫苗（M5-90 Δ 26 株）之外其他疫苗后抗体阳性。</p> <p>4. 规格：96 孔/块×2 块/盒</p> <p>5. 贮藏与有效期：2~8℃ 保存，有效期 12 个月。</p>	
7	虎红平板凝集试验标准反应板	1000 片	<p>规格：30 孔</p> <p>尺寸：161*140MM 厚度 4MM 孔位 φ 20MM</p> <p>材质：高分子材料</p> <p>工艺：注射成型</p> <p>性能介绍：</p> <p>根据虎红平板凝集试验的国标方法，采用高分子材料，经过 220℃ 高温，360T 高压一次性注射成型，尺寸精准，一致性好。</p> <p>2 液面自动平铺扩散，反应板不吸收液体，避免样本干涸造成结果错误。</p> <p>3. 应孔凹槽 3D 设计，每孔相互独立，避免混匀样本交叉污染。</p> <p>4. 每个反应孔独立编号，帮助样本定位，避免样品混淆。</p> <p>5. 每板 30 个检测孔设计，符合国标对检测时间的要求</p> <p>6. 一次性使用设计，避免实验室感染，保护实验室工作人员。</p>	