

省、市、县兽医实验室建设标准

一、建设标准

(一) 省级兽医实验室。

1. 具有开展检测工作的基本仪器以及设施设备，并在数量上满足工作需要。主要包括：酶标仪、酶标工作站、自动洗板机、微量震荡器、离心机、磁力搅拌器、生物显微镜、恒温培养箱、生化培养箱、超声波清洗器、酸度计、超纯水仪、医用冰箱、恒温水浴锅、干热灭菌器、通风橱、电动移液器、多道移液器、单道移液器、Ⅱ级生物安全柜、组织匀浆机、电子天平、涡旋混匀器、梯度 PCR 仪、荧光 PCR 仪、高通量核酸提取仪、紫外凝胶成像系统、高通量组织研磨仪、液氮罐、多功能电泳仪、恒温振荡摇床、细菌过滤器、小型孵化器、细菌鉴定仪、石蜡切片机、自动组织脱水机、石蜡包埋机、自动染色机、倒置显微镜、多功能显微镜、二氧化碳培养箱、全自动高压灭菌器、超低温冰箱（-86℃）以及采样监测车辆等。

2. 应具有 BSL-2 级实验室工作开展和生物安全需要的其他设施设备。

3. 实验室人员配置符合国家评审要求。

(二) 市级兽医实验室、国家动物疫情测报站。

1. 具有开展检测工作的基本仪器以及设施设备，并在数量上满足工作需要。主要包括：酶标仪、自动洗板机、微量震荡器、核酸提取仪、组织研磨仪、分液器、离心机、磁力搅拌器、生物显微镜、体视显微镜、恒温培养箱、生化培养箱、超声波清洗器、酸度计、纯水仪、医用冰箱、冰柜、恒温水浴锅、干热灭菌器、通风橱、多道移液器、单道移液器、电子天平、荧光PCR仪、液氮罐、恒温金属浴、Ⅱ级生物安全柜、组织匀浆机、涡旋混匀器、自动高压灭菌器以及采样监测车辆等。

2. 应具有BSL-2级实验室工作开展和生物安全需要的其他设施设备。

3. 实验室人员配置符合国家评审要求。

（三）县级兽医实验室。

1. 具有开展检测工作的基本仪器设备，并在数量上满足工作需要。主要包括：酶标仪、自动洗板机、微量震荡器、核酸提取仪、组织研磨仪、分液器、离心机、磁力搅拌器、生物显微镜、体视显微镜、恒温培养箱、生化培养箱、超声波清洗器、酸度计、纯水仪、医用冰箱、高压灭菌器、冰柜、恒温水浴锅、干热灭菌器、通风橱、多道移液器、单道移液器、电子天平、荧光PCR仪、Ⅱ级生物安全柜、恒温金属浴以及采样监测车辆等。

2. 实验室人员配置符合国家评审要求。

二、维护管理

各兽医实验室要定期对实验室检测设备进行检查，及时更新

换代和升级改造。

三、投资保障

各级统筹安排涉农资金，对兽医实验室建设和维护管理经费给予保障，适当给予基层一定的财政补助。