附件：

关于开展食用农产品快速检测

结果验证工作的作业指导书

根据工作安排，依据《关于开展食用农产品快速检测结果验证工作的通知》《食品快速检测方法评价技术规范》的要求，特制定以下验证工作作业指导书：

一、验证食品种类及项目

每个市、省直管县（市）市场监督管理局选取3-5家快检实验室进行考核验证。每个快检实验室承担一个农药残留项目和一个兽药残留项目的验证工作（表1），验证项目分别为克百威和孔雀石绿，每个项目的快检验证样品均为20批次，共40批次。每个快检实验室的验证的20批次农药残留样品和20批次兽药残留样品必须包括阴性和阳性样品（样品浓度见表1），且阴性和阳性样品须随机分发。

表1 验证项目及样品要求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **验证项目** | **快检方法** | **食品基质** | **限量要求** | **阴性样品**  **（含量）** | **阳性样品**  **（含量）** |
| 1 | 孔雀石绿 | KJ201701 | 淡水鱼 | 不得检出 | 0μg/kg | ≥2 μg/kg |
| 2 | 克百威 | KJ201710 | 蔬菜（油菜、菠菜、芹菜、韭菜） | ≤0.02 mg/kg | 0mg/kg | ≥0.02 mg/kg |

二、样品的制备和分发

验证需要的样品全部为制备完好的均匀盲样样品，每份样品均为50克左右，且包装严密。样品制备单位在分发样品前需进行稳定性和均匀性试验，并保留好相关记录；在验证样品分发前仔细检查样品的外包装，并按照相应的编号规则进行顺序编码，不得分发一半阳性样品和一半阴性样品。快检实验室准备好相应的样品保存设施，自行前往验证单位领取样品，领取前须检查样品的密封程度和状态，并填写领样记录。

表2 验证样品领取表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **验证项目** | **样品编号** | **样品是否完好** | **是否需要冷冻冷藏** | **数 量** | **领取人签名** | **发样人签名** |
| 1 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 农药残留样品 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 兽药残留项目 |  |  |  |  |  |  |

三、快检结果报送

测试设备及各类试剂和相关耗材均由快检实验室自行提供，测试样品顺序和时间由各快检实验室自行决定，但必须由快检实验室的人员进行检测。快检实验室领取样品后于3日内报送快检结果。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 快检实验室名称（盖章）： | | | |
| 检测人员： | | | |
| 检测样品起止时间： | | | |
| 样品编号 | 农药残留检测结果（阴性/阳性） | 样品编号 | 兽药残留检测结果（阴性/阳性） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

表3 食用农产品快速检测结果报告

四、验证结果报送

各市、省直管县（市）市场监督管理局在收到快检实验室的报送结果后，委托承担样品制备的检验机构配合各市、省直管县（市）市场监督管理局于5个工作日内将最终统计结果报送省局，验证结果报送表格见表4，同时将快检实验室的检测结果（表3）一并报送。

表4 食用农产品快速检测验证结果统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 快检实验室名称： | | | |
| 检测人员： | | | |
| 样品编号 | 阴性农药残留结果数和阳性样品总数 | 实验室标准方法检测结果 | 结果正确率 |
|  |  |  |  |
| 样品编号 | 阳性农药残留结果数和阳性样品总数 | 实验室标准方法检测结果 | 结果正确率 |
|  |  |  |  |
| 样品编号 | 阴性兽药残留结果数和阳性样品总数 | 实验室标准方法检测结果 | 结果正确率 |
|  |  |  |  |
| 样品编号 | 阳性兽药残留结果数和阳性样品总数 | 实验室标准方法检测结果 | 结果正确率 |
|  |  |  |  |
| 快检方法的整体正确率 | |  | |
| 报送机构（盖章）：    年 月 日 | | | |