

# 中华人民共和国农业部公告

第 158 号

根据《兽药管理条例》规定,我部组织制定了《禽用灭活疫苗中非法添加禽流感病毒抗原检测方法》,现予发布,自发布之日起执行。

特此公告。

附件:禽用灭活疫苗中非法添加禽流感病毒抗原检测方法

农业部

二〇〇九年 月 日

附件

## 禽用灭活疫苗中非法添加禽流感病毒抗原检测方法

### 适用范围

本方法适用于禽用灭活疫苗中非法添加 H<sub>5</sub>N<sub>1</sub> 亚型和(或) H<sub>5</sub>N<sub>2</sub> 亚型禽流感病毒抗原的检测。

### 检测方法

**4.1 免疫** 摇用 7 周龄 杂云鸡 50 只。其中 10 只分别接种被检疫苗,接种途径和接种剂量与被检疫苗的使用途径和免疫剂量相同;另 40 只不接种作为对照。接种后 7~10 日,分别采集每只鸡的血液并分离血清备用。

**4.2 抗体测定** 摇用国家禽流感参考实验室推荐和提供的禽流感病毒 H<sub>5</sub>N<sub>1</sub> 或 H<sub>5</sub>N<sub>2</sub> 亚型抗原及阴、阳性血清,按现行《中华人民共和国兽药典》(三部)附录分别测定阴、阳性血清及对照鸡、免疫鸡血清中的血凝抑制(4 倍)抗体效价。

**4.3 判定** 摇阴性血清 4 倍抗体效价均应不高于 1:16,阳性血清 4 倍抗体效价与规定效价相差不超过一个滴度时,4 倍试验成立。

**4.4 对照** 摇对照鸡 4 倍抗体效价均不高于 1:16 时,检测结果成立。

## 猿援结果判定

当 匀陨试验和检测结果成立时 ,计算免疫鸡 匀缘 匀苑)亚型禽流感 匀陨抗体效价几何平均值( 圆栽)。

若被检疫苗免疫鸡 匀缘 匀苑)亚型禽流感 匀陨抗体效价 圆栽等于或大于 员: 员远,判定该疫苗中含有 匀缘 匀苑)亚型禽流感病毒抗原 ;若被检疫苗免疫鸡 匀缘 匀苑)亚型禽流感 匀陨抗体效价 圆栽均等于或小于 员: 愿,判定该疫苗中不含 匀缘 匀苑)亚型禽流感病毒抗原 ;若被检疫苗免疫鸡 匀缘 匀苑)亚型禽流感 匀陨抗体效价 圆栽介于 员: 愿和 员: 员远之间 ,判为可疑 ,可重检一次 ,并按上述标准进行判定 ,若仍为可疑 ,则判定该疫苗中不含 匀缘 匀苑)亚型禽流感病毒抗原。