



中华人民共和国国家标准

GB/T 23182—2008

饲料中兽药及其他化学物检测试验规程

Procedure for veterinary drug and other chemicals
determination in feeds

2008-12-31 发布

2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会(SAC/TC 76)提出并归口。

本标准负责起草单位:中国农业大学动物医学院、中国兽医药品监察所。

本标准主要起草人:沈建忠、徐士新、张素霞、程林丽、常碧影、吴聪明、江海洋。

饲料中兽药及其他化学物检测试验规程

1 范围

本标准规定了对饲料中药物、微量化学添加剂和化学污染物检测试验的基本要求(包括检测方法确立、检测方法性能检验、标准曲线制作、检出物确证、结果计算与表述、试验报告撰写等)。

本标准适用于指导配合饲料、浓缩饲料及添加预混合饲料中兽药、违禁使用药物及其他化学污染物的仪器分析试验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 14699.1 饲料 采样(GB/T 14699.1—2005,ISO 6497:2002,IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

灵敏度 sensitivity

分析方法对单位浓度或单位量待测物变化可产生的响应量的变化程度。

3.2

检测限 limit of detection; LOD

分析方法在给定的置信度内可以从样品背景信号中检出被测物的最低量(或最低浓度),但不一定准确定量。

3.3

定量限 limit of quantification; LOQ

分析方法在满足定量要求(精密度及准确度)的前提下,能定量测出样品中被测物的最低量(或最低浓度)。

3.4

准确度 accuracy

样品中待测物测定值(结果)与被测量真值或约定真值间的一致程度。

3.5

回收率 recovery

已知确切含量样品中的待测物或添加到空白样品中的测试物测定值占其真实值的百分比。

3.6

精密度 precision

分析方法重复测定同一样品所得测定值间的一致程度。

3.7

相对标准偏差 relative standard deviation; RSD

变异系数 coefficient of variation; CV

多次测定值的标准差(SD)与算术平均值的百分比。