

图书基本信息

书名：<<出入境检验检疫行业标准汇编 食品、化妆品检验卷 兽药残留检测方法（上）>>

13位ISBN编号：9787506668286

10位ISBN编号：7506668289

出版时间：2012-8

出版时间：中国标准出版社

作者：国家认证认可监督管理委员会 编

页数：638

字数：1103000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《出入境检验检疫行业标准汇编》是我国检验检疫行业标准化方面的一套大型丛书，按专业分类分别立卷。

本套丛书收录了截至2011年7月1日前发布并有效的出入境检验检疫行业标准3181项，其中有36项标准因各种原因仅收录了标准名称。

本套丛书由中国标准出版社陆续出版，分卷情况如下：

- 动物检疫卷；
- 纺织检验卷；
- 化工品、矿产品及金属材料卷；
- 机电卷；
- 鉴定卷；
- 轻工检验卷；
- 食品、化妆品检验卷；
- 卫生检疫卷；
- 危险品包装检验卷；
- 植物检疫卷；
- 管理卷。

书籍目录

- SN / 7 0127—2011 进出口动物源性食品中六六六、滴滴涕和六氯苯残留量的检测方法气相色谱—质谱法
- SN 0197—1993 出口肉中喹乙醇残留量检验方法
- SN 0199—1993 出口肉中甲砒霉素残留量检验方法
- SN 0207—1993 出口肉中丙硫咪唑残留量检验方法
- SN 0208—1993 出口肉中十种磺胺残留量检验方法
- SN / T 0212.1—1993 出口禽肉中二氯二甲吡啶酚残留量检验方法 液相色谱法
- SN / T 0212.2—1993 出口禽肉中二氯二甲吡啶酚残留量检验方法 甲基化—气相色谱法
- SN / T 0212.3—1993 出口禽肉中二氯二甲吡啶酚残留量检验方法 丙酰化—气相色谱法
- SN 0216—1993 出口禽肉中尼卡巴嗪残留量检验方法
- SN 0221—1993 出口禽肉中磺胺甲氧嘧啶、磺胺喹恶啉残留量检验方法
- SN 0276 1993 出口禽肉中氨丙嘧啶残留量检验方法 薄层色谱法
- SN 0282—1993 出口禽肉中乙氧喹残留量检验方法 荧光光度法
- SN 0283—1993 出口禽肉中二氯二甲吡啶酚残留量检验方法 乙酰化—气相色谱法
- SN 0284—1993 出口禽肉中癸氧喹酯残留量检验方法 荧光法
- SN 0289—1993 出口禽肉中二甲硝咪唑残留量检验方法
- SN 0295—1993 出口禽肉中杆菌肽残留量检验方法 杯碟法
- SN 0335—1995 出口鳊鱼中吡咯嘧啶酸残留量检验方法
- SN 0349—1995 出口肉及肉制品中左旋咪唑残留量检验方法 气相色谱法
- SN 0498—1995 出口肉类中磺胺间二甲氧嘧啶残留量检验方法
- SN 0501 1995 出口禽肉中拉沙里菌素残留量检验方法
- SN 0531—1996 出口肉品中育畜磷残留量检验方法
- SN 0536—1996 出口肉品中卡那霉素残留量检验方法 杯碟法
- SN / T 0538 2010 进出口肉品中螺旋霉素残留量检测方法 杯碟法
- SN 0540 1996 出口肉品中柱晶白霉素残留量检验方法 杯碟法
- SN 0607—1996 出口肉及肉制品中噻苯哒唑残留量检验方法
- SN 0638 1997 出口肉及肉制品中苯硫苯咪唑残留量检验方法
- SN 0641 1997 出口肉及肉制品中丁烯磷残留量检验方法
- SN 0643—1997 出口肉及肉制品中溴氯常山酮残留量检验方法
- SN 0646—1997 出口肉及肉制品中新霉素残留量检验方法 液相色谱法
- SN 0650—1997 出口肉及肉制品中伊维菌素残留量检验方法 液相色谱法
- SN 0664—1997 出口肉及肉制品中雌二醇残留量检验方法 放射免疫法
- SN 0665—1997 出口肉及肉制品中雌三醇残留量检验方法 放射免疫法

.....

章节摘录

3.2 试剂和材料 除特殊规定外，试剂均为分析纯，水为蒸馏水或相应的去离子水。

3.2.1 甲醇。

3.2.2 中性氧化铝：层析用，100~200目，300℃灼烧4h，置于干燥器备用。

3.2.3 阴离子交换树脂：Dowex 1-X8，100~200目，氯型。

或等效品。

3.2.4 乙酸甲醇溶液：0.6% (V/V)。

3 mL冰乙酸溶于497 mL甲醇中。

3.2.5 正己烷：加碱重蒸馏。

3.2.6 内标：2, 4-二硝基氯苯，纯度>99%。

3.2.7 提取用的硝基氯苯正己烷溶液：0.1 μg 2, 4-二硝基氯苯 / mL正己烷溶液。

3.2.8 重氮甲烷试剂：在125 mL的蒸馏瓶中加入35 mL乙醇、10 mL乙醚和10 mL氢氧化钾水溶液 (6 g / 10 mL)。

放入磁棒，并固定在磁力搅拌器加热板上的水浴中。

连接漏斗和冷凝器并串联两个125 mL锥形瓶，锥形瓶中各置有10 mL乙醚。

冷凝收集管插入乙醚液面。

锥形接收瓶置于冰浴中。

滴液漏斗内盛有21.5 g的N-甲基-N-亚硝基-p-甲苯磺酰胺溶于140 mL乙醚的溶液 (重氮试剂)。

加热水浴至70℃，进行蒸馏，蒸馏瓶内溶液边用磁力搅拌，边滴加重氮试剂，滴完全部溶液的时间控制在20 min以上。

当馏出液近于无色时，停止蒸馏。

将两个锥形接收瓶中的溶液合并，并在70℃水浴上重蒸馏。

将馏出液-重氮甲烷试剂密封，并于-18℃保存。

保存期一个月。

3.2.9 二氯二甲吡啶酚标准品：纯度>99%。

3.2.9.1 二氯二甲吡啶酚标准贮备液：100 μg / mL。

准确称取100.0 mg二氯二甲吡啶酚标准品，用甲醇移入1000 mL容量瓶至总体积约600 mL，振荡溶解 (约需2-3 h)。

用甲醇定容到刻度，混匀。

3.2.9.2 中间标准溶液 ()：10 μg / mL。

用移液管移取上述标准贮备液10 mL于100 mL容量瓶内，用甲醇稀释至刻度。

3.2.9.3 中间标准溶液 ()：1 μg / mL。

用移液管移取中间标准溶液 () 10 mL于100 mL容量瓶内，用甲醇稀释至刻度。

3.2.9.4 标准工作溶液：0.1 μg / mL。

用移液管移取中间标准溶液 () 10 mL于100 mL容量瓶内，用甲醇稀释至刻度。

3.3 仪器和设备 3.3.1 搅肉机：电动。

3.3.2 均质机：3000 r / min。

3.3.3 离心机：日立20PR-5204000 r/min或相当的设备。

3.3.4 中性氧化铝柱：称取2 g中性氧化铝 (3.2.2)，填入100 mm X 10 mm (内径) 玻璃层析柱内。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>