

<<出入境检验检疫行业标准汇编 动物检疫卷(中)>>

图书基本信息

书名：<<出入境检验检疫行业标准汇编 动物检疫卷(中)>>

13位ISBN编号：9787506668521

10位ISBN编号：7506668521

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：897

字数：1644000

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>

<<出入境检验检疫行业标准汇编 动>>

内容概要

出入境检验检疫行业标准是检验检疫系统技术执法的主要依据,自1992年起,检验检疫系统已发布的行业标准达3753项,现行有效的3181项。

一直以来,检验检疫行业标准受到了系统内外相关部门的普遍关注和使用。

为了便于检验检疫技术执法,更好地服务外贸,也便于生产部门和相关单位的人员在工作中及时掌握、查找和使用检验检疫行业标准,组织出版《出入境检验检疫行业标准汇编》丛书,它在一定程度上反映了检验检疫行业标准化事业发展的基本情况和主要成就。

《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。

本卷为动物检疫卷,收集了截至2011年7月1日批准发布的动物检疫方面行业标准231项。

动物检疫卷分为上册、中册和下册,上册内容包括:通用标准、检验检疫监督管理标准、动物产品检验检疫标准、饲料检验检疫标准、其他检疫物标准和动物检疫实验室管理标准;中册内容:动物检验检疫标准(1);下册内容:动物检验检疫标准(2)。

本汇编可供出入境检验检疫行业管理部门、科研机构、技术部门、出口企业的技术人员,各级出入境检验检疫局、检验机构、检测机构的相关人员使用。

书籍目录

动物检验检疫标准(1)

(一)陆生动物检验检疫(1)

- SN/T 1084--2010牛副结核病检疫技术规范
- SN/T 1086--2002胎儿弯杆菌的分离鉴定方法
- SN/T 1087--2002牛Q热微量补体结合试验操作规程
- SN/T 1088--2010布氏杆菌检疫技术规范
- SN/T 1109--2002新城疫微量红细胞凝集抑制试验操作规程
- SN/T 1110--2002新城疫病毒分离及鉴定方法
- SN/T 1128--2007赤羽病检疫技术规范
- SN/T 1129--2007牛病毒性腹泻/粘膜病检疫规范
- SN/T 1142--2002马病毒性动脉炎微量血清中和试验操作规程
- SN/T 1161--2010鹿流行性出血病检疫技术规范
- SN/T 1164.1--2002牛传染性鼻气管炎病毒分离操作规程
- SN/T 1164.2--2003牛传染性鼻气管炎微量血清中和试验操作规程
- SN/T 1164.3--2006牛传染性鼻气管炎酶联免疫吸附试验操作规程
- SN/T 1165.1--2002蓝舌病竞争酶联免疫吸附试验操作规程
- SN/T 1165.2--2002蓝舌病琼脂免疫扩散试验操作规程
- SN/T 1166--2010水泡性口炎检疫技术规范
- SN/T 1167--2002鹿流行性出血病琼脂免疫扩散试验操作规程
- SN/T 1168--2002猴志贺氏菌检验操作规程
- SN/T 1169--2002猴沙门氏菌检验操作规程
- SN/T 1171--2011山羊关节炎—脑炎和绵羊梅迪—维斯纳病检疫技术规范
- SN/T 1172--2003鸡白血病检测方法琼脂免疫扩散试验
- SN/T 1173--2003鸡病毒性关节炎抗体检测方法酶联免疫吸附试验
- SN/T 1174--2003猴D型逆转录病抗体检测方法
- SN/T 1177--2003猴B病毒相关抗体检测方法
- SN/T 1181--2010口蹄疫检疫技术规范
- SN/T 1182--2010禽流感检疫技术规范
- SN/T 1207--2003猪痢疾短螺旋体分离培养操作规程
- SN/T 1221--2003鸡传染性支气管炎抗体检测方法琼脂免疫扩散试验
- SN/T 1222--2003鸡白痢抗体检测方法全血平板凝集试验
- SN/T 1223--2003绵羊进行性肺炎抗体检测方法琼脂免疫扩散试验
- SN/T 1224--2003鸡败血支原体感染抗体检测方法快速血清凝集试验
- SN/T 1225--2003住白细胞虫病诊断方法显微镜检查法
- SN/T 1226--2003禽痘抗体检测方法红细胞凝集抑制试验
- SN/T 1247--2007猪繁殖和呼吸综合征检疫规范

.....

章节摘录

版权页：插图：5 病毒的分离鉴定 5.1 试剂与材料 5.1.1 AKAV。

5.1.2 AKAV阳性血清和阴性血清：试验前血清需经56℃ 灭活30 min。

5.1.3 兔抗AKAV抗体：使用时用PBS稀释至工作浓度。

5.1.4 FITC标记的羊抗兔IgG：使用时用含0.01%伊文思蓝的样品稀释液稀释至工作浓度。

5.1.5 Vero细胞、BHK—21细胞或Hmlu—1细胞：使用时配制成 3×10^5 / mL细胞悬液。

5.1.6 1日~2日龄乳鼠。

5.1.7 6日~8日龄SPF鸡胚。

5.1.8 病料：无菌采取流产胎儿或死胎的脑、脊髓、胎盘、肝、脾、肺、肾等器官组织。冷冻保存。

5.1.9 溶液配制：包括细胞培养液、细胞维持液、细胞分散液、PBS等。

配方及配制方法见附录B。

5.2 设备 5.2.1 倒置光学显微镜、荧光显微镜。

5.2.2 二氧化碳培养箱。

5.2.3 研钵或组织捣碎机、离心机。

5.2.4 血球计数板。

5.2.5 可调微量移液器（20 μ L~200 μ L，100 μ L~1000 μ L）。

5.2.6 细胞培养瓶（5 mL）、细胞培养板等。

5.3 组织悬液制备 将病料剪碎，置研钵或组织捣碎机中研磨或捣碎，用加双抗（含青霉素2000 IU / mL、链霉素2000 μ g / mL）的细胞培养液或PBS制成10%的组织悬液，于4℃ 浸泡4 h，然后反复冻融3次。

以3000 r / min离心20 min，取上清液保存备用。

5.4 病毒分离 5.4.1 细胞分离法 按常规方法培养细胞单层，待长至80%左右，吸去培养液，用无血清培养液洗涤1次。

如用细胞培养瓶，则按1 mL / 25 cm²接种组织上清液，每样接种2瓶。

如用细胞培养板，则按每孔0.1 mL接种组织上清液，每样接种2孔。

置37℃ 5%二氧化碳培养箱内培养。

于37℃ 吸附1 h后吸去上清液，加细胞维持液，置37℃ 5%二氧化碳培养箱内培养，24 h后逐日观察CPE，连续观察7 d。

无CPE的盲传2代。

如有CPE，则待70%细胞出现CPE时收毒，将细胞冻融2次，3000 r / min离心20 min，取上清液保存待鉴定。

5.4.2 乳鼠分离法 取1 d~2 d龄健康乳鼠，每只脑内接种组织上清液0.01 mL，每样接种5只，每天至少观察三次，连续观察7 d，及时收集濒死和发病乳鼠的脑组织。

按5.3方法制成上清液供传代或鉴定。

接种第1代乳鼠未出现发病死亡的，宜用乳鼠传代2次或再接种细胞或鸡胚进一步分离。

5.4.3 鸡胚分离法 用组织上清液接种6日~8日龄SPF鸡胚卵黄囊，每样接种4枚，每枚接种0.1 mL。

每天早晚照蛋1次，连续7 d，弃去24 h内非特异性死亡鸡胚。

收获死胚和未死亡鸡胚的绒毛尿囊膜、尿囊液、脑、肝、脾、肾、肌肉组织等，有病变的以收获病变组织为佳。

按5.3方法制成上清液，供传代或鉴定。

接种第1代未出现死胚的，宜盲传2代。

编辑推荐

《出入境检验检疫行业标准汇编:动物检疫卷(中)》由中国标准出版社出版。

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>