

参 考 文 献

- [1] GB/T 18643—2002 鸡马立克氏病诊断技术
- [2] GB/T 19167—2003 传染性囊病诊断技术
- [3] NY/T 536—2002 鸡伤寒和鸡白痢诊断技术
- [4] NY/T 540—2002 鸡病毒性关节炎琼脂凝胶免疫扩散试验方法
- [5] NY/T 551—2002 产蛋下降综合征诊断技术
- [6] NY/T 553—2002 禽支原体病诊断技术
- [7] NY/T 556—2002 鸡传染性喉气管炎诊断技术
- [8] NY/T 680—2003 禽白血病病毒 p27 抗原酶联免疫吸附试验方法
- [9] NY/T 681—2003 鸡传染性贫血诊断技术
- [10] 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

GB/T 17999.1—2008



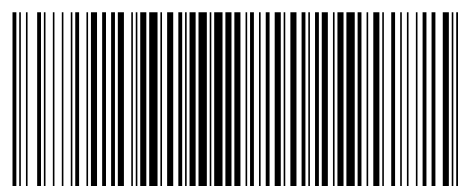
中华人民共和国国家标准

GB/T 17999.1—2008
代替 GB/T 17998—1999

SPF 鸡 微生物学监测

第 1 部分:SPF 鸡 微生物学监测总则

SPF chicken—Microbiological surveillance—
Part 1: General rules for the microbiological surveillance for SPF chicken



GB/T 17999.1—2008

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-36489

定价: 14.00 元

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

附录 D
(资料性附录)
鸡血清的采集与制备

- D.1 75%酒精棉球对鸡脚静脉或翅下静脉进行消毒。
- D.2 无菌或一次性注射器,抽取鸡血 2 mL 以上。37℃静置 1 h,4℃静置 2 h。
- D.3 将凝固的血块及析出的液体置离心管中,4 000 r/min 离心 15 min,取上清,即为鸡血清,可立即进行检测或-20℃贮存待检。

中华人民共和国
国家标准
SPF 鸡 微生物学监测
第 1 部分:SPF 鸡 微生物学监测总则
GB/T 17999.1—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 13 千字

2009 年 4 月第一版 2009 年 4 月第一次印刷

*

书号:155066·1-36489 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

附录 C
(规范性附录)

鸡感染多杀性巴氏杆菌的临床观察检测方法

- C.1 鸡感染多杀性巴氏杆菌有急性和慢性两种不同程度的临床症状。
- C.2 急性型:表现为发热,厌食,羽毛松乱,口腔有黏液性流出物,腹泻,呼吸加快。临死前有发绀现象,以头部无毛处如冠和肉髯最明显。
- C.3 慢性型:以局部感染为主。肉髯、鼻窦、腿或翅关节、足垫和胸骨囊出现肿胀。可见渗出性结膜炎和咽部病变。呼吸道感染可致气管啰音和呼吸困难。
- C.4 出现上述症状之一的鸡群,即判为多杀性巴氏杆菌疑似感染,应利用其他方法进行复核性监测。

前 言

GB/T 17999《SPF 鸡 微生物学监测》分为 10 个部分:

- 第 1 部分:SPF 鸡 微生物学监测总则;
- 第 2 部分:SPF 鸡 红细胞凝集抑制试验;
- 第 3 部分:SPF 鸡 血清中和试验;
- 第 4 部分:SPF 鸡 血清平板凝集试验;
- 第 5 部分:SPF 鸡 琼脂扩散试验;
- 第 6 部分:SPF 鸡 酶联免疫吸附试验;
- 第 7 部分:SPF 鸡 胚敏感试验;
- 第 8 部分:SPF 鸡 鸡白痢沙门氏菌检验;
- 第 9 部分:SPF 鸡 试管凝集试验;
- 第 10 部分:SPF 鸡 间接免疫荧光试验。

本部分为 GB/T 17999 的第 1 部分。

本部分代替 GB/T 17998—1999《SPF 鸡 微生物学监测总则》。

本部分与 GB/T 17998—1999 相比主要变化如下:

- 限定了 SPF 鸡的饲养环境;
- 扩大了检测样品的种类;
- 对副鸡嗜血杆菌、鸡毒支原体、滑液囊支原体、禽流感病毒、新城疫病毒、传染性支气管炎病毒、传染性喉气管炎病毒、传染性法氏囊病病毒、网状内皮增生症病毒、鸡传染性贫血病毒、禽呼肠孤病毒(病毒性关节炎)、禽脑脊髓炎病毒和禽腺病毒Ⅲ群(EDS)等多个病原微生物的监测增加了 ELISA 检测方法;
- 增加了禽流感病毒和鸡传染性贫血病毒 PCR 检测方法;
- 增加了副鸡嗜血杆菌、多杀性巴氏杆菌和禽痘病毒临床观察检测方法。

本部分的附录 A、附录 B 和附录 C 为规范性附录,附录 D 为资料性附录。

本部分由中华人民共和国农业部提出。

本部分由全国动物防疫标准化技术委员会(SAC/TC 181)归口。

本部分起草单位:中国农业科学院哈尔滨兽医研究所、中国动物卫生与流行病学中心、济南斯帕法斯家禽有限公司。

本部分主要起草人:曲连东、韩凌霞、邵卫星、朱果、单忠芳、姜骞、刘家森、郭东春、司昌德、于海波。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 17998—1999。