

ICS 65.020.30
B 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 17998—1999

SPF 鸡 微生物学监测总则

SPF chicken—General principles of
microbiological monitoring

1999-11-10 发布

2000-04-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是参照美国、日本、澳大利亚等发达国家的 SPF 鸡微生物学监测标准,并结合我国鸡病实际流行情况编制的,以使我国的 SPF 鸡微生物学质量控制尽可能与国际接轨,尽快满足 SPF 鸡(蛋)及其产品、技术、科研成果的国际间交流。本标准规定我国 SPF 鸡应排除 19 种病原微生物的感染,与国外有关标准相比,增加了多杀性巴氏杆菌的监测,使其符合我国国情,更具可行性。

SPF 鸡微生物学质量控制国家系列标准,包括 SPF 鸡微生物学监测总则和 9 种 SPF 鸡微生物学检测方法等 10 个部分。本标准为《SPF 鸡 微生物学监测总则》。

本标准由中华人民共和国农业部、国家科学技术部提出。

本标准由农业部畜牧兽医司归口。

本标准起草单位:农业部实验动物研究中心、中国兽药监察所、山东省农业科学院家禽研究所。

本标准主要起草人:陈德威、赵立红、黄进、张学琴、张秀美。

中华人民共和国国家标准

SPF 鸡 微生物学监测总则

GB/T 17998—1999

SPF chicken—General principles of microbiological monitoring

1 范围

本标准规定了 SPF 鸡的微生物学监测总则,包括:检测样品、检测项目、检测程序、检测规则、结果判定和检测报告等。

本标准适用于 SPF 鸡和 SPF 鸡蛋病原微生物感染的监测。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 17999.1—1999 SPF 鸡 红细胞凝集抑制试验
- GB/T 17999.2—1999 SPF 鸡 血清中和试验
- GB/T 17999.3—1999 SPF 鸡 血清平板凝集试验
- GB/T 17999.4—1999 SPF 鸡 琼脂扩散试验
- GB/T 17999.5—1999 SPF 鸡 酶联免疫吸附试验
- GB/T 17999.6—1999 SPF 鸡 胚敏感试验
- GB/T 17999.7—1999 SPF 鸡 鸡白痢沙门氏菌检验
- GB/T 17999.8—1999 SPF 鸡 试管凝集试验
- GB/T 17999.9—1999 SPF 鸡 间接免疫荧光试验

3 定义

本标准采用下列定义。

SPF 鸡(无特定病原体鸡) special pathogen free chicken

在严格控制饲养条件下,经检测应符合本标准规定的微生物学监测要求的鸡(见表 1)。

表 1 SPF 鸡病原微生物监测项目

序号	病原微生物	方 法	要 求
1	鸡白痢沙门氏菌 <i>Salmonella Pullorum</i>	SPA IA TA	●
2	禽流感病毒(A型) Avian Influenza Virus(Type A)	AGP HI	●
3	传染性支气管炎病毒 Infectious Bronchitis Virus	AGP SN HI	●
4	传染性法氏囊病病毒 Infectious Bursal Disease Virus	AGP SN	●
5	传染性喉气管炎病毒 Infectious Laryngotracheitis Virus	AGP SN	●
6	新城疫病毒 Newcastle Disease Virus	HI	●
7	禽痘病毒 Fowl Pox Virus	AGP	●
8	马立克氏病毒 Marek's Disease Virus	AGP	●