



# 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2984—2011

---

## 检验检疫动物病原微生物实验 活动生物安全要求细则

Biological safety requirements of laboratory activity for inspection and  
quarantine animal pathogenic microorganisms

2011-09-09 发布

2012-04-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准是按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国北京出入境检验检疫局、中华人民共和国珠海出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：张利峰、刘来福、乔彩霞、张鹤晓、薄清如、刘全国、张伟。

# 检验检疫动物病原微生物实验 活动生物安全要求细则

## 1 范围

本标准规定了在出入境检验检疫工作中开展动物病原微生物实验活动时所需的实验室生物安全级别和运输包装要求。

本标准适用于出入境检验检疫实验室检疫和相关科学研究活动。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 19489 实验室 生物安全通用要求

SN/T 2024 出入境动物检疫实验室生物安全分级技术要求

SN/T 2025 动物检疫实验室生物安全操作规范

## 3 生物安全要求

### 3.1 实验活动所需实验室生物安全级别

实验室生物安全防护级别技术要求应符合 GB 19489 和 SN/T 2024 相应的规定,不同病原微生物检测方法所需实验室的生物安全防护级别见附录 A。

附录 A 中的有关要求依据《中华人民共和国进境动物一、二类传染病、寄生虫病名录》、《检验检疫动物病原微生物实验活动生物安全要求细则》、《动物病原微生物实验活动生物安全要求细则》、《人间传染的病原微生物名录》、《高致病性病原微生物菌(毒)种或者样本运输包装规范》、《危险品航空安全运输技术细则》和 Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals 2009 以及 Manual of diagnostic tests for aquatic animals 2009 而制定。

### 3.2 危害程度评估

本标准中未列的病原微生物和实验活动,应按照 GB 19489 进行危害程度评估,并确定相应的生物安全防护级别。

### 3.3 实验生物安全管理和操作

实验室生物安全的管理要求、内务行为和操作规范等按 GB 19489 和 SN/T 2025 的要求执行。