

# SN

## 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 4067—2014

---

### 进出境猴麻疹病毒病检疫技术规范

Quarantine protocol for measles to entry-exit monkey

2014-11-19 发布

2015-05-01 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：中华人民共和国海南出入境检验检疫局、中华人民共和国黑龙江出入境检验检疫局、中华人民共和国云南出入境检验检疫局、中华人民共和国新疆出入境检验检疫局、中华人民共和国广东出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：李丹丹、徐义刚、艾军、季新成、徐维加、林志雄、吴山楠、黄纪徽。

# 进出境猴麻疹病毒病检疫技术规范

## 1 范围

本标准规定了猴麻疹病毒的病原分离、病毒中和试验、实时荧光定量 PCR 试验、阻断 ELISA 抗体试验的技术要求。

本标准适用于进出境猴麻疹病毒的检疫。

## 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/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB 19489 实验室 生物安全通用要求

SN/T 2025 动物检疫实验室生物安全操作规范

## 3 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

B95a 细胞:狨猴淋巴母细胞

CPE:致细胞病变作用(cytopathic effect)

Ct 值:荧光信号到达设定的阈值所经历的循环数(cycle threshold)

ELISA:酶联免疫吸附试验(enzyme-linked immunosorbent assay)

MV:麻疹病毒(measles virus)

TCID<sub>50</sub>:半数组织培养感染量(tissue culture infective dose)

## 4 初步诊断

该病的介绍参见 A.1,可根据临床诊断和病理变化进行初步诊断,参见 A.2、A.3,确诊还需实验室诊断。

## 5 病毒分离

### 5.1 设备和器材

倒置光学显微镜、二氧化碳培养箱、冰箱(-20℃, -70℃)、50 μL、100 μL 微量可调移液器、无菌 96 孔细胞培养板、无菌塑料滴头、无菌塑料离心管(1.5 mL)或 5 mL~10 mL 无菌玻璃试管、无菌棉拭子。

### 5.2 试剂和材料

5.2.1 病毒: MV 病毒标准毒株。实验环境和防护要求见 GB 19489。