

# SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 1469—2004

---

## 输入性蚊类携带登革病毒的检测方法

Detecting method for dengue viruses in input mosquitoes

2004-11-17 发布

2005-04-01 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

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

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:中华人民共和国宁波出入境检验检疫局、中华人民共和国海南出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:张镒、张军、黄廷学。

本标准系首次发布的出入境检验检疫行业标准。

# 输入性蚊类携带登革病毒的检测方法

## 1 范围

本标准规定了输入性蚊类携带登革病毒的检测对象、检测方法、结果报告、处置和实验室生物安全要求。

本标准适用于出入境检验检疫机构对输入性蚊类携带登革病毒的检测。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修改版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

WS 216—2001 登革热诊断标准及处理原则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**输入性蚊类** input mosquito

通过入境交通工具、集装箱、货物、行李、邮包带入境内的蚊类。

### 3.2

**登革病毒** dengue virus

登革热、登革出血热和登革休克综合征(DHF/DSS)的病原体，单股正链 RNA 病毒，属黄病毒科黄病毒属。有 4 个血清型。

## 4 检测对象

输入性蚊类中能携带登革病毒的成蚊及其幼蚊，如白纹伊蚊、埃及伊蚊等伊蚊和致倦库蚊、三带喙库蚊等库蚊。

## 5 检测方法

5.1 查获单只或数只蚊虫时，按 WS 216—2001 第 B.1 章做蚊体内登革病毒特异性抗原检测。

5.2 查获的蚊虫数量在 10 只以上时，应做病毒分离及鉴定。详细内容见附录 A。

## 6 结果报告

### 6.1 蚊体登革病毒特异性抗原检测

根据检测结果，报告登革病毒检测阳性或阴性。

### 6.2 病毒分离及鉴定

根据对检测结果的判定，报告检出某型登革病毒或未检出登革病毒。

## 7 生物安全及消毒措施

### 7.1 生物安全

下列操作应在生物安全 2 级实验室或 2 级生物安全柜中进行：