

# SN

## 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2772—2011

---

### 国境口岸蚊媒中日本脑炎 病毒快速检测方法

Rapid detection of Japanese encephalitis virus from  
mosquitoes at frontier port

2011-02-25 发布

2011-07-01 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：中国检验检疫科学研究院、中华人民共和国湖北出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：胡孔新、王汉华、杨鹏飞、平芮巾、孙肖红、杨宇、王静、张乐。

# 国境口岸蚊媒中日本脑炎 病毒快速检测方法

## 1 范围

本标准规定了国境口岸蚊媒中日本脑炎病毒快速检测方法,包括样本抗原和核酸快速检验鉴定方法及检测结果的分析与判读。

本标准适用于对国境口岸蚊类携带的日本脑炎病毒的检测。

## 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 1552 国境口岸生物因子恐怖事件监测规程

SN/T 2300—2009 国境口岸蚊类携带基孔肯雅病毒的检测方法

WS 214 流行性乙型脑炎诊断及处理原则

WS 233 微生物和生物医学实验室生物安全通用准则

可感染人类的高致病性病原微生物菌(毒)种或样本运输管理规定(卫生部,2006年1月11日)

## 3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件

### 3.1

**日本脑炎 Japanese encephalitis**

由日本脑炎病毒引起、由蚊传播的中枢神经系统急性传染病,也称流行性乙型脑炎。临床上以突然起病,高热、头痛、呕吐、嗜睡或昏迷、惊厥为特征。

## 4 检测对象

入出境交通工具、运输设备、货物、行李、邮包等藏匿和捕获的及口岸区域捕获的蚊虫。

## 5 实验室生物安全要求

实验室生物安全要求按照 GB 19489、WS 233 和 SN/T 1552 执行。

## 6 样本采集、处理与转运

样本采集、处理与转运参见 WS 214、SN/T 2300—2009 中第 7 章和附录 B 以及可感染人类的高致病性病原微生物菌(毒)种或样本运输管理规定执行。