

# SN

## 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2733—2010

---

### 小反刍兽疫检疫技术规范

Quarantine protocol for peste des petits ruminants

2010-11-01 发布

2011-05-01 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：中华人民共和国云南出入境检验检疫局、中华人民共和国深圳出入境检验检疫局、中华人民共和国西藏出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：董俊、杨建民、严树发、杨云庆、艾军、叶玲玲、徐自忠、花群义、周晓黎。

# 小反刍兽疫检验检疫技术规范

## 1 范围

本标准规定了小反刍兽疫的病原分离及鉴定、聚合酶链式反应、血清抗体中和试验、酶联免疫吸附试验检测方法。

本标准适用于小反刍兽疫的诊断和流行病学调查。

## 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 18088 出入境动物检疫采样

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**小反刍兽疫** *peste des petits ruminants; PPR*

由小反刍兽疫病毒引起的一种急性病毒性传染病,主要感染小反刍动物,以发热、口炎、腹泻、肺炎为特征。

## 4 疾病简介

参见附录 A。

## 5 现场检验检疫及采样

5.1 现场检验检疫:逐头进行临床检查,根据临床表现和特异性病理变化做出初步诊断。

5.2 采样:按 GB/T 18088 规定,逐头进行采样,并按规定填写《送样单》送实验室。

## 6 诊断方法

### 6.1 病毒分离、鉴定(生物安全三级实验室进行)

#### 6.1.1 试剂和材料

6.1.1.1 小反刍兽疫标准阳性、阴性血清。

6.1.1.2 细胞:羊肾原代细胞或非洲绿猴肾细胞(VERO)。

6.1.1.3 培养液:199 或 MEM 培养基中加 10% 犍牛血清(经 56 ℃ 30 min 灭能),含青霉素 200 IU/mL、链霉素 200 IU/mL。