



# 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3306.7—2016

## 国境口岸环介导恒温扩增(LAMP)检测方法 第7部分:猴痘病毒

Loop-mediated isothermal amplification detection method at frontier port—  
Part 7: Monkeypox virus

行业标准信息服务平台

2016-06-28 发布

2017-02-01 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

SN/T 3306《国境口岸环介导恒温扩增(LAMP)检测方法》共分为 7 个部分：

- 第 1 部分：鼠疫杆菌；
- 第 2 部分：产毒素霍乱弧菌；
- 第 3 部分：志贺氏菌；
- 第 4 部分：嗜肺军团菌；
- 第 5 部分：布鲁氏菌；
- 第 6 部分：黄热病毒；
- 第 7 部分：猴痘病毒。

本部分为 SN/T 3306 的第 7 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分起草单位：中华人民共和国浙江出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：郑伟、吕沁风、吴忠华、罗鹏、徐琦、何蕾、李莉、沈若川、周健青、李禾、李洪波。

行业标准信息平台

## 国境口岸环介导恒温扩增(LAMP)检测方法 第7部分:猴痘病毒

### 1 范围

SN/T 3306 的本部分规定了国境口岸猴痘病毒环介导恒温扩增检测方法。  
本部分适用于国境口岸出入境人员或动物携带猴痘病毒的筛选检测。

### 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。

SN/T 2097 出入境人员猴痘检验规程

WS/T 230 临床诊断中聚合酶链反应(PCR)技术的应用

### 3 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

*Bst*:嗜热脂肪芽胞杆菌(*Bacillus stearothermophilus*)

DNA:脱氧核糖核酸(deoxyribonucleic acid)

dNTP:脱氧核苷三磷酸(deoxyribonucleoside triphosphate)

EDTA:乙二胺四乙酸(ethylenediamine tetraacetic acid)

LAMP:环介导恒温核酸扩增(loop mediated isothermal amplification)

Tris-HCl:三羟甲基氨基甲烷盐酸盐[tris(hydroxymethyl) aminomethane-HCl]

Triton X-100:聚乙二醇对异辛基苯基醚[Polyethylene Glycol Mono(*p*-1, 1, 3, 3-tetramethyl butyl) phenyl Ether]

### 4 生物安全要求

所有有关猴痘病毒的实验室操作应按照规定执行:

- 猴痘病毒病毒培养或动物感染实验在生物安全三级(BSL-3 或 ABSL-3)实验室内进行;
- 猴痘病毒未经培养的感染材料的操作在生物安全三级(BSL-3)实验室内进行;
- 猴痘病毒灭活材料的操作在生物安全二级(BSL-2)实验室内进行;
- 猴痘病毒相关的无感染性的材料操作在生物安全一级(BSL-1)实验室内进行;
- 猴痘病毒感染性材料运输包装分类为 A 类,UN 编号为 UN2814。

### 5 对象

- 5.1 疑似感染猴痘病毒的出入境人员。
- 5.2 疑似携带猴痘病毒的出入境动物。