

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2707—2010

裂谷热检疫技术规范

Quarantine protocol for rift valley fever

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：中华人民共和国广东出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：鱼海琼、鄢志强、林志雄、罗长保、林祥梅、韩雪清、罗琼、田纯见、梁刚。

裂谷热检疫技术规范

1 范围

本标准规定了裂谷热病毒分离鉴定技术、微量血清中和试验方法、酶联免疫吸附试验方法和血凝抑制试验方法的技术要求。

本标准适用于裂谷热的检疫。

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 18088 出入境动物检疫采样

GB 19489 实验室 生物安全通用要求

3 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

BHK:仓鼠肾细胞

CER:鸡胚网状组织细胞

CPE:细胞病变

OD:光密度

PBS:磷酸盐缓冲液

RNA:核糖核酸

RVF:裂谷热

TCID₅₀:组织培养半数感染量

Vero:非洲绿猴肾细胞

4 临床诊断

根据裂谷热临床症状和发病机理(参见附录 A)做出初步诊断,确诊还需进行实验室诊断。

5 实验室诊断

警告:涉及传染性材料和病毒的部分要严格按照 GB 19489 的要求操作。

5.1 病毒分离和鉴定

5.1.1 材料

5.1.1.1 荧光显微镜。

5.1.1.2 二氧化碳培养箱。