

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 5486—2022

塞内卡病毒病检疫技术规范

Quarantine protocol for infection with seneca virus

2022-07-07 发布

2023-02-01 实施

中华人民共和国海关总署 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	1
4 试剂与材料	1
5 设备	2
6 病毒分离与鉴定	3
6.1 样品采集和处理	3
6.2 接种及观察	3
6.3 培养物鉴定	3
7 RT-PCR 和实时荧光 RT-PCR 检测方法	4
7.1 样品采集	4
7.2 样品制备	4
7.3 RNA 提取	4
7.4 RT-PCR 检测	4
7.5 实时荧光 RT-PCR 检测	5
8 病毒中和试验	5
8.1 病毒繁殖	5
8.2 毒价测定	5
8.3 中和试验程序	5
8.4 试验成立条件	6
8.5 结果判定	6
9 间接 ELISA	6
9.1 样品采集制备	6
9.2 检测步骤	6
9.3 结果判定	7
10 综合判定	7
附录 A (规范性) 病毒分离用试剂的配制	8
附录 B (规范性) RT-PCR 用试剂的配制	9
附录 C (资料性) PCR 扩增产物参考序列	10
附录 D (资料性) 病毒半数细胞培养感染量(TCID ₅₀)的计算(Karber 法)	11
附录 E (规范性) ELISA 用试剂的配制	12