



# 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 5479—2022

## 非洲猪瘟实验室快速检测方法

Laboratory rapid detection methods for African swine fever

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 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	1
5 实验室生物安全基本要求 .....	1
6 双抗体夹心酶联免疫吸附试验 .....	2
6.1 技术原理 .....	2
6.2 试剂与设备 .....	2
6.3 检测步骤 .....	2
7 抗原检测胶体金免疫层析法 .....	3
7.1 技术原理 .....	3
7.2 试剂与材料 .....	3
7.3 检测步骤 .....	4
8 非洲猪瘟阻断酶联免疫吸附试验 .....	4
8.1 技术原理 .....	4
8.2 试剂与设备 .....	5
8.3 检测步骤 .....	5
9 非洲猪瘟间接酶联免疫吸附试验 .....	6
9.1 技术原理 .....	6
9.2 试剂与设备 .....	6
9.3 检测步骤 .....	6
10 抗体检测胶体金免疫层析法 .....	7
10.1 技术原理 .....	7
10.2 试剂与材料 .....	7
10.3 检测步骤 .....	8
11 重组酶聚合酶扩增试验 .....	8
11.1 技术原理 .....	8
11.2 试剂与材料 .....	8
11.3 设备与材料 .....	9
11.4 检测步骤 .....	9
附录 A (规范性) ELISA 用试剂的配制 .....	11