

非洲猪瘟

非洲猪瘟对于活猪来说，是一种急性、发热的传播疾病。潜伏期和发病期很短，死亡率高达100%。猪被感染非洲猪瘟病毒后主要出现以下症状：高热40.5-42℃；皮肤发紫，有出血点；无症状死亡；呕吐，粪便带血。

便携式非洲猪瘟检测方案配置清单

适用于养殖场、屠宰场、肉类食品加工企业

序号	产品名称	单位	数量	备注
1	便携式荧光定量 PCR 仪	台	1	
2	可持式组织研磨器	支	1*50	一次性研磨棒 1.5ml/支
3	小型离心机 1.5/2.0ml	台	1	12000 转/分钟
4	恒温金属浴	台	1	
5	小型涡旋仪	台	1	
6	冰盒	盒	1	低温保存容器

非洲猪瘟专用采样工具箱

非洲猪瘟采样、操作便捷、
现场检测时间短、携带使用方便



检测后样本处理设备：高压灭菌锅

非洲猪瘟便携式荧光定量PCR检测仪RS-PCR-S2

【技术原理】

高敏荧光分析仪用于检测生物特异性结合反应产物中的镧系荧光探针的荧光强度，并依据试剂盒产品的标准曲线，软件自动换算，实现定量测定被测物中特异反应物的浓度。



采用多区控温技术和边缘热补偿技术，有效的提高温控精度和温度均匀性，可梯度设置，避免边缘效应，方便优化您的实验条件。

仪器采用安卓智能系统，实时荧光监控，自动阴阳性结果判断，检测结果自动生成报告，一次性可以检测16个样品。检测数据能实时上报至数据信息管理平台。

【灵活的软件功能】

实时荧光监控，自动阴阳性结果判断，模板建立，生产报告。



【技术参数】

样品容量	16x0.2ml、支持8联管
适用耗材	常见透明PCR 耗材，8x0.2ml 排管，0.2ml 单管
反应体系	5-120ul 反应模式体系
加热/ 制冷模块	进口半导体热电模块
温度控制范围	4-100℃
升温速度	最大升温速度≥ 7℃/S，平均升温速度2.6℃/S
降温速度	最大降温速度≥ 5℃/S，平均降温速度2.6℃/S
温控精度	< ±0.1℃
温度均匀性	< ±0.1℃
温控区域数量	多点 (2 点)
激发光源	免维护 led
激发光波长范围	400-1000nm
检测部件	进口光电检测器
检测通道数	标配 1 通道 (FAM)、高配 (FAM、VIC)
适用染料和探针	FAM/SYBR Green I, VIC/HEX/CY3, ROX/Texas Red(选配), Cy5, TAMARA(选配)
软件功能:	荧光定量 PCR 系统软件
	实时扩增反应曲线功能
	特定标本实时反应曲线显示
	数据分析功能
	阴阳结果自动判定功能
	图形化显示功能
噪音	<45 dB
屏幕尺寸	7 英寸 (HD)
触摸屏	电容式
外接 USB	支持数据导入导出
热盖	自动压力调节
外观尺寸	290 (W) *308 (L)*130 (H)
净重	约 3Kg

1、检测数据可实时上传至广东省兽医卫生风险管理信息平台。



- 2、检测结果与广东省电子出证系统相关联。
- 3、设备快速、便携、适合野外和实验室操作，平均每小时检测量可达200个样本。
- 4、使用智能手机扫描设备包装的二维码，下载手机APP软件，通过扫描试剂盒包装的产品序列号，添加试剂盒检测项目，自动获得标准曲线，按试剂盒操作说明完成检测，检测结果自动记录在手机中。

青岛立见非洲猪瘟病毒荧光定量PCR快速检测试剂盒

广东省代理商



农业部备案产品

第一批非洲猪瘟现场快速检测试剂评价结果
(按生产企业名称首字母顺序排列，不分先后)

类型	生产企业	试剂名称	诊断敏感性	诊断特异性	应用范围
PCR类	北京明日达科技发展有限公司	非洲猪瘟病毒实时荧光PCR快速检测试剂盒	96.67%	100%	猪血液、脾脏、淋巴结、肾脏组织样品快速检测，具体按试剂盒说明书。
	北京亿森宝生物科技有限公司	非洲猪瘟病毒实时荧光PCR快速检测试剂盒	100%	100%	
	哈尔滨元亨生物药业有限公司	非洲猪瘟病毒实时荧光PCR快速检测试剂盒	93.33%	100%	
	洛阳莱普生信息科技有限公司	非洲猪瘟病毒荧光PCR快速检测试剂盒	96.67%	100%	
	青岛立见诊断技术发展中心	非洲猪瘟病毒荧光定量PCR快速检测试剂盒	100%	100%	
	深圳真瑞生物科技有限公司	非洲猪瘟病毒微流控荧光PCR快速检测试剂盒	93.33%	100%	
	唐山怡安生物工程有限公司	非洲猪瘟病毒荧光PCR快速检测试剂盒	93.33%	100%	
	郑州中道生物技术有限公司	非洲猪瘟病毒荧光定量PCR快速检测试剂盒	100%	100%	
核酸等温扩增类	北京森康生物技术开发有限公司	非洲猪瘟病毒Lamp检测试剂盒	100%	100%	仅用于病(死)猪现场快速初步检测，具体按试剂盒说明书。
试纸条类	北京森康生物技术开发有限公司	非洲猪瘟病毒抗原检测试纸条	66.67%	100%	
	哈尔滨国生生物科技股份有限公司	非洲猪瘟病毒抗原检测试纸条	70%	100%	

特点：非洲猪瘟病毒荧光定量PCR快速检测试剂盒，通过标准品比对结果获得标准曲线，具有优良的定量效果，有效减少批内和批间差，具有强大的“快速、高效、定量”优势。

RUISSENSHENGWU

非洲猪瘟病毒检测解决方案

AFRICAN SWINE FEVER



广州瑞森生物科技股份有限公司
 电话: 020-34697803 传真: 020-34697836
 主页: www.rsskbio.com 邮箱: ruisen@rsskbio.com
 地址: 广州番禺区市新路新水坑段6号B座5楼

RUISEN

广州瑞森生物科技股份有限公司
 Guangzhou Ruisen Biotechnology Co.,Ltd.