非洲猪瘟PCR检测仪厂家价格

产品名称	非洲猪瘟PCR检测仪厂家价格
公司名称	山东恒美电子科技有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:恒美 型号:HM-PCR 产地:山东
公司地址	潍坊市欧龙科技园
联系电话	0536-2223430 19953627753

产品详情

仪器配套非洲猪瘟病毒核酸快速检测试剂盒（荧光 RPA
法）、非洲猪瘟病毒核酸检测试剂盒（实时荧光 PCR 法），可以满足非洲猪瘟核酸现场快速检测需求。可定量快速畜牧类疾病诊断如非洲猪瘟、禽流感、猪瘟、猪蓝耳、伪狂犬等疾病，广泛应用于养殖场、屠宰场、食品加工厂、肉产品深加工企业、农业农村部、畜牧局、检验检疫单位使用。

非洲猪瘟PCR检测仪产品介绍：

环介导等温扩增技术是一门新型的基因扩增技术、是一种新型的核酸扩增方法，其特点是针对靶基因的6个区域设计4种特异引物，在链置换DNA聚合酶(Bst DNA polymerase)的作用下，60～65℃恒温扩增，15-60分钟左右即可实现109～1010倍的核酸扩增，具有操作简单、特异性强、产物易检测等特点。是基于环介导等温技术应用、结合荧光检测技术的一款双排8x0.2ml检测通量、3色荧光检测通道的开放式设计便携等温荧光PCR仪。具有高特异性、高敏感性、简单、便捷及成本低的特点,已广泛用于临床疾病的诊断、流行性细菌/病毒的定性/定量检测、动物胚胎性别鉴定及基因芯片开发等领域。

一、非洲猪瘟PCR检测仪技术参数：

v 样品通量:16x0.2ml，兼容单管和8联管

v 加热方式:半导体制冷片结合电性电阻热红外技术

v 温控范围:室温～85℃

v 温控精度:±0.1℃（37℃）

v 温度均一性:±0.15℃（37℃）

v 激发光波长:470nm±10nm

v 检测光波长:520nm±10nm

v 激发光:高亮度LED

v 检测器:新型光学检测器，结合数字电路控制，光信号稳定

v 荧光传导方式:太空专用光纤传导

v 结果判读方式:根据扩增曲线软件自动判读阴阳性

v 结果显示::可在机器显示扩增曲线及出峰时间

v 检测时间:≤40分钟

v 检测试剂:开放式恒温荧光检测试剂

v 操作软件:自带软件

v 控制方式:触屏控制

v 检测项目:可同时最多检测16个项目

v 检测灵敏度:10～109拷贝/反应，且样品间无交叉污染

v 仪器分析功能:根据所检测样品，直接分析判定阳性或阴性

v 软件设置功能:可选择反应程序；可对反应程序进行设置，如可设置反应时间、可在反应过程中修改反应时间（缩短或延长）、可设置不同温度，每个温度档位差为0.1℃；可将反应程序保存为模板；可对不同孔进行重命名；可设置扫描间隔时间，范围为 18～60S，默认间隔为
60S；可设置阴阳性判断阈值；阈值线可上下拉动等

v 工作环境温度:4～35℃

v 储存温度:-20℃～55℃

v 环境相对湿度:0%～85%

v 工作电压:220V±10%，50Hz，选配外接锂电池

产品名称

仪器价格

经销商报价

非洲猪瘟PCR检测仪

56000

具体来电洽谈

试剂

与市面国家要求的试剂全部匹配

可自行采购

二、装箱清单

序号

名称

型号/规格

单位

数量

1

主机

HM-ZW16

台

1

2

主机电源适配器

9V/5A

个

3

mini数据线

条

4

离心机

台

5

恒温器

6

仪器说明书

本

7

合格证/保修卡

张

8

水浴锅

9

电子天平

10

玻璃棒

10cm

根

11

三角瓶

50ml

2

12

三角漏斗

φ40

3

13

镊子

把

14

剪刀

15

美工刀

16

刻度试管

20ml

4

17

比色皿

10mm

10

18

一次性样品杯

个

50

19

药勺

20

移液嘴

100-1000ul

20

21

20-200ul

22

1-5ml

23

可调移液器

把

24

25

26

试管架

10ml

27

5ml

28

2ml

29

洗瓶

250ml

30

烧杯

31

塑料滴管

3ml

32

离心管

1.5ml

33

18

34

35

西林瓶

6

36

定性滤纸

盒

37

量筒

38

大口塑料瓶

500ml