

非洲猪瘟检测仪器

产品名称	非洲猪瘟检测仪器
公司名称	山东风铃物联网科技有限公司
价格	38500.00/台
规格参数	品牌:风途 型号:FT-PCR 产地:山东潍坊
公司地址	金马路一号欧龙产业园
联系电话	18765361384

产品详情

一、非洲猪瘟检测仪器仪器用途

风途非洲猪瘟检测仪器配套非洲猪瘟病毒荧光pcr检测试剂盒、非洲猪瘟病毒荧光pcr核酸检测试剂盒均已获得农业农村部产品批准，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。

非洲猪瘟病毒检测是非洲猪瘟防控工作的重要举措，意义重大。为进一步提高非洲猪瘟病毒检测结果准确性，规范非洲猪瘟病毒诊断制品生产、经营和使用行为，2021年1月1日起，各有关部门和单位在动物检疫或疫病监测、诊断中，对生猪及其产品开展非洲猪瘟病毒检测，应当使用已取得农业农村部核发的产品批准文号的非洲猪瘟病毒诊断制品，确保检测结果准确。

风途非洲猪瘟检测仪器(实时荧光定量PCR仪支持变温检测)用于运行病毒检测实验，并对实验数据进行分析;仪器既可在实验室内操作，又可用于野外科学实验，配合相应试剂，对取自待检测样本的分析物或其他分析物中的目标核酸进行快速、准确的定性检测。

实验员需要经过实验室技术和仪器、软件操作的专门培训，具备熟练的相关操作技能。

二、仪器特点

- 1.体积小，重量轻，易于携带。轻松满足外出实验的需求。
- 2.内置10寸高清电容屏PDA，触屏操作，简便快捷。
- 3.Marlow高品质Peltier制冷片，结合德国高端PT1000温度传感器以及电性电阻加热补偿边缘的温度控制模式，最大升温速度7℃/min，最大降温速度5℃/min，大大缩短实验时间。

4.整板3s快速采光模式，保证实验结果孔位一致性。

5.简洁直观的软件引导，轻松开启检测实验。

三、非洲猪瘟PCR检测仪应用领域

基础科学研究

病原体检测

肉制品掺假

转基因检测

食品安全检测

药物开发及合理用药

基因表达

水体监测

四、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 ° C-99

升降温平均速率 2 ° C/秒

温控精度： ±0.1 ° C

温度均匀性： ± 0.2 ° C

温控区域数量：多点(2点)

梯度数：0个

梯度温度范围：无

梯度孔数：无

激发光源：免维护led

激发光波长范围：400-700nm

检测部件：进口光电检测器

检测通道数：标配 1通道(FAM)、高配(选配)(FAM、VIC)

适用染料和探针：FAM/SYBR Green I, VIC/HEX/CY3(选配), 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：10 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)

箱子尺寸：75长*38宽*19高cm

净重：约3Kg