

非洲猪瘟PCR检测仪

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 非洲猪瘟PCR检测仪 |
| 公司名称 | 山东云泽精密仪器有限公司 |
| 价格 | 33000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:云唐 型号:YT-PCR 产地:山东 |
| 公司地址 | 潍坊市奎文区东风东街360号泰华商务大厦1208号 |
| 联系电话 | 13021558511 |

产品详情

一、非洲猪瘟PCR检测仪器的用途

非洲猪瘟PCR检测仪(实时荧光定量PCR仪)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。

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。

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、非洲猪瘟PCR检测仪器特点

- 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7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6℃/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：4-100

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： $< \pm 0.1$

温度均匀性： $< \pm 0.1$

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：400-1000nm

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