

真菌毒素检测仪

产品名称	真菌毒素检测仪
公司名称	上海雄图生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海雄图 产地:上海 型号:XT8201A
公司地址	上海市松江区广富林路697弄21号1324-1室
联系电话	18114107368

产品详情

上海雄图荧光免疫定量POCT分析仪

上海雄图荧光免疫定量POCT分析仪是一款基于光电检测原理的荧光免疫定量快速检测系统；具有检测精度高、稳定性强、检测速度快、操作简便、维护方便、适用范围广（一机三用：真菌毒素检测、药物残留检测和动物健康检查）、操作条件要求低和我们配套的360度方位服务等特点，又是其它同类产品目前无法满足的。

【仪器基本参数】

电 源：220V转12V/4A

基本尺寸：320*245*165（长x宽x高，单位mm）

整机重量：2.5KG

显示屏：7寸触摸彩屏

激发光源：LED

激发光谱中心波长： $\lambda_0=365\text{nm}$

接收光谱中心波长： $\lambda_1=610\text{nm}$

接 口：RS232串口、USB口、网口

打印功能：内置热敏打印机

重复性：CV 1%

稳定性：CV 1%

【作用与用途】

本仪器是一款基于光电检测原理的荧光免疫定量快速检测系统，需配套上海雄图生物科技有限公司生产的荧光免疫定量POCT检测试剂盒使用，不识别其它厂家的同类产品；具有检测精度高、稳定性强、检测速度快、操作简便、维护方便、适用范围广（一机三用：真菌毒素检测、药物残留检测和动物健康检查）、操作条件要求低和我们配套的360度服务等特点，又是其它同类产品目前无法满足的。

本荧光免疫定量POCT分析仪配套上海雄图生物科技有限公司所生产的真菌毒素、霉菌毒素、药物残留、动物健康等系列荧光免疫定量POCT检测试剂盒共同使用，可用于学校教学科研普及教育、企业生产原料和成品的质检品控以及政府相关领域监管部门使用，涉及的行业部门主要有饲料加工企业、畜禽水养殖企业、粮油米面酒的加工企业及其原料仓储流通企业、中药材加工企业及其原料仓储流通企业、大型商超和农贸市场、中央厨房、政府相关单位如粮食局、出入境、兽医站、监督所和质检所等。

【用法与判定】

仪器通电后，将试纸条插入荧光免疫定量POCT分析仪的试纸条插槽中，仪器自动读数。其他操作详见说明书。

【仪器性能特点】

1. 仪器信噪比：0.01%（1:10000），线性范围宽，灵敏度高（0.05%），重复性好（CV<1%）；
2. 仪器稳定性：10次测量，TC比值CV小于0.5%，TC比值为1，值为3000左右；
3. 程序简单，便于操作，大可存储50000条结果；
4. 自带条形码和二维码自动识别模块，支持多种检测项目；
5. 内置定量计算公式，自动读取产品信息，检测时自动算出终检测结果；
6. 独有的激发光系统，既能使光束大效率地激发样品，又能保证把杂散光对样品荧光的影响降到小；
7. 独有的高效滤光系统，有效地降低了光谱噪声对光电倍增管的影响。同时采用了时间分辨技

术，消除了散射光、短寿命杂质荧光的影响；

8. 支持USB、网络连接和Wifi功能，方便技术人员远程技术服务、系统升级与故障诊断，及时、快速、准确定位与解决客户问题；

9. 具备互联网+功能，可以与监管部门和企业物联网管理系统连接，实现数据溯源云管理，便于监管和质量控制；

10. 读数快（5s），体积小，易携带，自带打印机功能，既可单机工作也可与PC联机工作。

11. 通过国家计量局计量鉴定、农业部认证和标准质量中心验证。

12. 免费上门培训服务和提供操作指导视频，终身免费软件升级。

13. 一次样品前处理，可以检测6种真菌毒素，操作简单，效率高，成本低。

14. 快检箱配套齐全，无需自配试剂，试剂盒自带标曲，随到随检。

15. 试纸条卡壳式包装，可以有效保护人和环境免受毒素损伤。

上海雄图荧光免疫定量POCT分析仪