

真菌毒素荧光仪 真菌毒素荧光仪

产品名称	真菌毒素荧光仪 真菌毒素荧光仪
公司名称	北京华安麦科生物技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	主要组成成分:真菌毒素荧光仪 性状:真菌毒素荧光仪 适应症:真菌毒素荧光仪
公司地址	北京市昌平区科技园区超前路6号东部一层
联系电话	86-010-80108031 13810325475

产品详情

主要组成成分	真菌毒素荧光仪	性状	真菌毒素荧光仪
适应症	真菌毒素荧光仪	规格	/台
贮藏	常温	生产企业	北京华安麦科生物技术有限公司
药(械)准字	000000		

产品名称：hf1000型真菌毒素荧光仪

产品编号：hm09004

产品简介：

hf1000型真菌毒素分析仪采用了最先进的免疫亲和层析技术，适用于农产品市场安全监督检测中粮油产品、食品及饲料等产品中真菌毒素的含量的测定。测定品种包括黄曲霉毒素、赭曲霉毒素，伏马毒素、玉米赤霉烯酮、呕吐毒素和t-2毒素等十几种。可广泛应用在农产品及食品加工、储藏、海关出入境、畜牧、科研、流通等领域现场批量快速检测，或超市、商场食品的质量控制。

参考标准：

符合中华人民共和国国家标准“食品中黄曲霉毒素的测定免疫亲和层析净化荧光光度法（gb/t18979-2003）”。

技术指标及相关参数：

- 1、检出限：黄曲霉毒素检出限为0.1 μg/kg
- 2、测定范围：黄曲霉毒素测定范围0.3~25 μg/kg

- 3、测定时间：样品处理和测定20分钟/样
- 4、回收率：>90%
- 5、光源：高效冷光源
- 6、检测器：光电倍增管
- 7、波长选择：200nm~700nm
- 8、准确度：10ppt或1.0%读数
- 9、电源：220v、50hz
- 10、显示窗：lcd液晶显示屏
- 11、接口：usb接口
- 12、环境温度：5摄氏度到35摄氏度
- 13、主机重量：10kg
- 14、外形尺寸：442mm*392mm*250mm

仪器特点

简便、快速、经济

样品处理简单，整个测定时间仅需20分钟/样，操作简便，实验人员经过简单培训即可操作，与hplc比较，检测费用节省80%以上，且效率高。

高安全、低污染

该方法取消了真菌毒素标准品的使用，大大减小了对操作人员和环境的危害。

性能稳定，高精度，高回收

灵敏度高，可定量测定，最低检测限为0.3ug/kg，比薄层法高160倍；特异性高，重复性好，回收率达80%以上。

检测结果便于输出保存

hf1000型真菌毒素荧光分析仪，软件使用方便，可即时打印也可连接计算机，便于数据存储及查询。测定结果直接显示为测定的真菌毒素含量（ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ），无须计算。

便携

仪器轻便小巧，环境适应性强，适合于实验室和现场检测。

应用广泛、重复性好

本仪器预存多条标准曲线，供花生、粮油、食品、饲料、调味品、酒类等产品的质量监督部门，及其生产、加工和流通等部门直接使用。