

# 花生油黄曲霉B1检测仪上海飞测食品安全快速设备

产品名称	花生油黄曲霉B1检测仪上海飞测食品安全快速设备
公司名称	上海飞测生物科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:上海飞测 型号:FD-600 产地:中国上海
公司地址	上海市奉贤区望园路2165弄5号321室
联系电话	400-0532-025 18651603279

## 产品详情

黄曲霉素容易在花生上滋生。如果没有规范的工艺管理，一些劣质的花生油也会有高含量的黄曲霉素。土榨花生油的流程主要有破碎，压榨，蒸炒等流程。能够消除黄曲霉素的流程只有蒸炒这一环，但是作用有限。

如果选用的花生质量不好，所含有的黄曲霉素含量是很高的。即使自己选料，油料里的农药残留、重金属污染、黄曲霉素等问题也都无法靠目测解决。刘经理：159—01792409

中国食品卫生标准规定的中国花生油、玉米油中黄曲霉毒素B1的残留限量值20  $\mu$ g/kg。

仪器名称:花生油中黄曲霉B1检测仪

仪器型号:FD-600

应用范围：粮食谷物及其制品：包括大米、小麦、大麦、玉米、高粱等及其制品如免费、淀粉酱油、醋、豆瓣酱等；

植物油及其原料：大豆油、花生油、玉米油、稻谷油、茶油橄榄油、葵花籽油、色拉油、菜籽油、调和油、毛油及其原料；

饲料及其原料：豆粕、花生粕、DDGS、米糠、玉米、小麦、大麦、高粱等以及饲料加工成品；

其他领域：坚果、中药等其他领域

设备参数：

- 1、仪器尺寸：花生油中黄曲霉B1检测仪尺寸为249mm(长) × 244.2mm(宽) × 152.9mm(高);
- 2、显示方式：花生油中黄曲霉B1检测仪采用触摸屏设计;
- 3、触摸屏尺寸：7.0英寸;
- 4、整机重量：约1.7kg;
- 5、使用场地;轻巧便携，体积精巧，既适合实验室操作，也适合现场操作;
- 6、激发光源：LED;
- 7、LED波长：花生油中黄曲霉B1检测仪激发光谱波长  $\lambda_0=365\text{nm}$ ，接收光谱波长  $\lambda_1=610\text{nm}$ ;
- 8、读数时间：200us-600us，提高检测的准确度和特异性;
- 9、重复性：台内精密度CV 1.0%;台间精密度CV 1.5%;
- 10、辅助模块：内置GPRS无线模块;
- 11、数据传输：实现操作系统和标准曲线的远程自动下载和更新，也可实现检测结果和数据的自动上传;
- 12、数据检测：花生油中黄曲霉B1检测仪通过扫描条形码自动切换或通过触屏选择切换不同的检测项目和批号，

#### 产品优势：

灵敏度高：灵敏度比胶体金高1-3个数量级，可与ELISA灵敏度相媲美;

内置定量：通过IC芯片自动定标，无需现场定标即可提供定量检测结果;

结果准确：通过特有时间分辨荧光原理，消除背景荧光，抗基质干扰强。试剂稳定性好;

操作简便快速：一般样品只需简单前处理甚至无需处理，检测时间在6min以内;

花生油中黄曲霉B1检测仪判读：1、剔除认为因素对结果的影响;2、实现定量计算;3、实现检测数据的实时传输;

数据无线传输：检测数据可以通过读数仪上的无线传输模块实时传送至大数据云平台，便于监管和分析;

上海飞测生物科技是一个致力于不断开拓新的快速检测及诊断技术的高科技新锐企业，同时通过与我们全球战略伙伴的紧密合作，整合优质资源，持续为目标客户提供颇具创新性、稳定性和竞争力的快速检测及诊断技术解决方案和产品，实现与客户互利共赢，良性互动，共同成长。

本公司始终遵循国际贸易惯例，秉承“重合同、守信用、优质服务、互利双赢”的经营理念，通过贸易纽带紧密联结国内与国际市场，且与国内外多家知名公司建立了良好的合作关系。我们愿意与国内外各界朋友真诚合作，共同发展。