

Thermo Scientific TruScan 从制药行业供应链
的质量控制着手提高药品的安全性。

Thermo Scientific TruScan

为现场分析提供快速的、实验室级的精度



快速鉴别假冒的医药原料

假冒药品在全球范围内呈现出急速增加的趋势。Thermo Scientific TruScan 是一款手持式拉曼光谱仪，能够帮助我们鉴别假冒伪劣的医药原料，进而消除危险的假冒伪劣药品进入市场，从而保护患者的健康和维护品牌的利益。这款产品专为现场分析设计，同时其简单的操作使得即使是没有专业化学知识的操作人员也可以得到可靠的、具有重复性的精确分析结果。

专为现场操作设计

TruScan 轻便、耐用，使其成为现场操作的理想工具，尤其是一些条件恶劣的现场。同时，可以通过网络对设备进行管理，现场的操作人员可以根据需要方便的上传真药的参照谱图或者将测试报告上传至数据管理中心。

TruScan 的独特之处

目前，TruScan 广泛应用于美国、欧洲、非洲和亚洲的药品监管机构，同时排名前十位的大型制药企业中有九家已经在使用 TruScan，与其他打假的工具相比 TruScan 具有以下本质的区别：

- 不需要改变任何产品的包装或者生产流程
- 适用于实时的检验
- 利用药品独特的化学光谱特征鉴别药品的真假

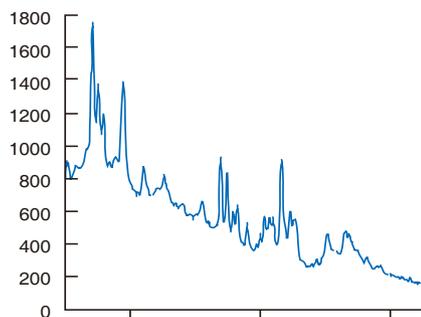


TruScan—非专业操作员也可在现场快速的对药品进行真假的甄别



药品打假中的拉曼光谱技术

利用拉曼光谱技术，TruScan 将对药品的各部分（药物活性成分、赋形剂、填充剂、着色剂、包衣等）的化学组成进行检测，以形成一个和真药唯一匹配的指纹式谱图。假药中任何一个微小的差异都会被 TruScan 检测到，进而得到一个明确的 FAIL（验证失败）的结果。



方法结果

 **通过** 添加注解

样品名称: id
方法: * Identification Method *

 2010-6-24 14:02

方法结果

 **失败** 添加注解
搜索

样品名称: i
方法: 1,3-Propanediol
注解:

 2010-6-24 14:07

主要特点

- **快速实现**
在几天内即可完成现场的部署
- **快速分析**
一分钟内即可完成未知化学物质的分析
- **无损检测**
无需破坏药品的包装，即可透过塑料、玻璃、吸塑包装或者透明的胶囊完成检测
- **多功能**
可分析包括粉剂、片剂或者针剂在内的多种剂型药品
- **公认**
排名前十的大型制药企业中已经有九家在使用 TruScan，同时也在世界各地的药品监管机构有着广泛的应用
- **节约成本**
不需要额外的耗材或者维护
- **坚固耐用**
坚固耐用、小巧轻便 (< 2kg); 按照军用标准生产，专为现场操作设计
- **可扩展**
基于网络的远程控制和网络管理模式可扩展至多台设备

赛默飞世尔科技

Thermo Fisher Scientific

北京
北京安定门东大街 28 号
雍和大厦西楼 7 层 702-715 室
电话: 86-10-84193588
传真: 86-10-84193581
邮编: 100007

上海
上海浦东新区新金桥路
27 号 6 号楼
电话: 86-21-68654588
传真: 86-21-64457909
邮编: 201206

广州
广州市东风中路 410-412 号
健力宝大厦 3003-3004
电话: 86-20-83487138
传真: 86-20-83486621
邮编: 510030

热线电话: 800-810-5118 400-650-5118 (手机)

www.thermoscientific.com/ahura

Thermo
SCIENTIFIC