

RapidScan

侧向免疫层析检验试剂开发工具组

RapidScan侧向免疫层析检验试剂开发工具组 是一个功能强大且可定制化的免疫层析检验试剂开发工具。专门为快筛试剂研究、开发与品管需求的设计。

使用者运用影像读取仪与强大的Rapid Test View PRO软件，能轻松快速进行产品研究与开发，不需要复杂的训练与学习就能上手



产品利益



一机二用: 支持胶体金与荧光检测试剂开发



支持多测试线(T)与多通道检测试卡开发



直觉操作软件，无须复杂的教学即可上手



避免目视检测的误判



独特用户定义软件功能，可以让你修改操作画面

产品内容

1. Rapid Test View PRO SW

为研发与品管设计的专业版软件
支援Windows操作系统



2. 计算机操作的读取仪



3. 泛用型的试条或卡匣的转换卡



中国地区授权代理商：
上海楚柏实验室设备有限公司
021-67696665

www.scanace.com



Rapid Test View PRO

多功能的侧向层析检测试剂开发与分析工具软件

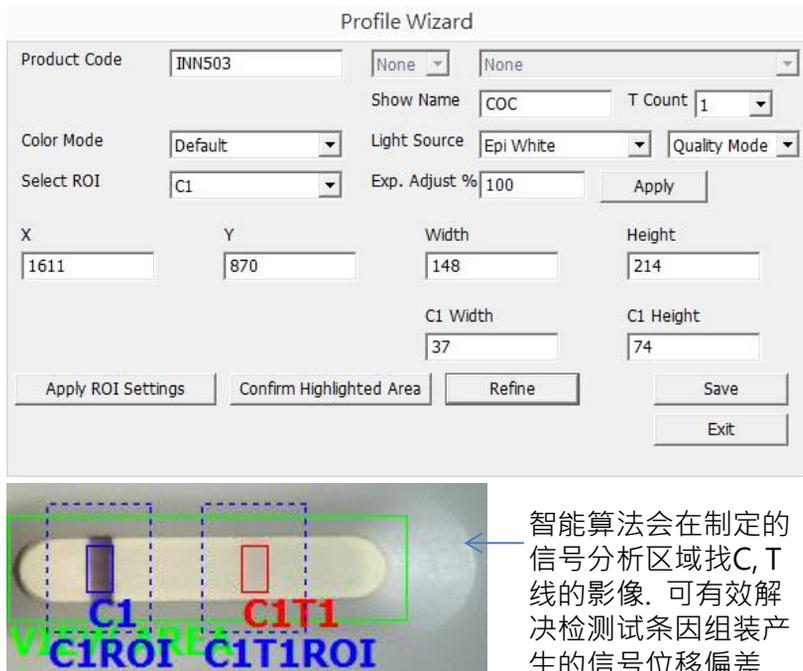
专业版 是一个功能完整的分析开发软件. 结合影像读取仪提供多种便利工具让检测试剂开发与质量控制人员能运用在试剂的开发与质控. 它具备三大便利工具

1.Profile设置精灵. 2.修改试剂信息. 3.QR二维码

① Profile设置精灵

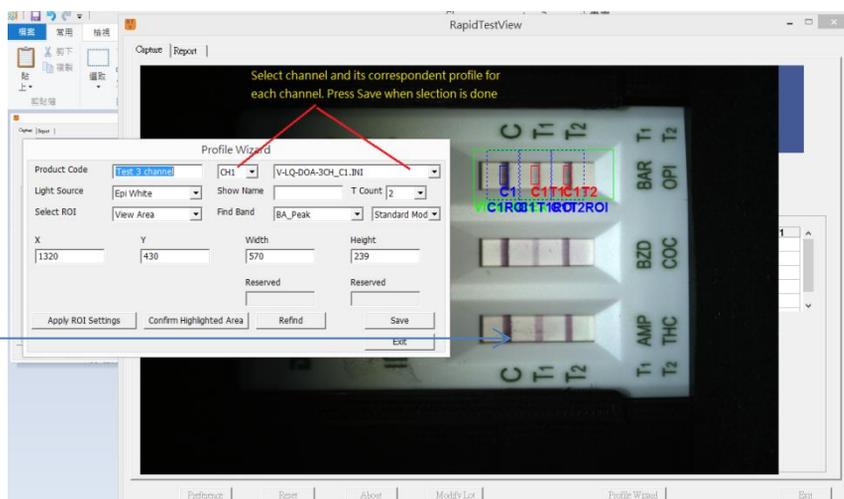
一个便捷易使用的工具. 让你设定:

1. 制定检测试剂的C, T线位置区域大小
2. 曝光参数设定
3. 多测试线参数设置
4. 多检测通道设定
5. 胶体金或荧光光源选择



智能算法会在制定的信号分析区域找C, T线的影像. 可有效解决检测试条因组装产生的信号位移偏差

能够一次设定与分析多条T线与多通道的检测试卡



中国地区授权代理商:
上海楚柏实验室设备有限公司
021-67696665

www.scanace.com



Rapid Test View PRO

多功能的侧向层析检测试剂开发与分析工具软件

② 修改试剂信息

可以制定

1. 检测结果的计算公式
2. 阴阳性判别的信号阈值 (Cut off value)
3. 半定量检验试剂的判断公式参数设定
4. 定量检验试剂的标准曲线
5. 检验试剂的批次信息

Modify Lot

Product Code :

Lot Number :

Testing Target :

Sample Type :

Lot Expiration Date :

Invalid Condition : C < AND T <

Quantitative Statement

Statement :

Formula :

Result Text :

Result Formula :

Quantitative Mapping Curve

Concentration :

Unit :

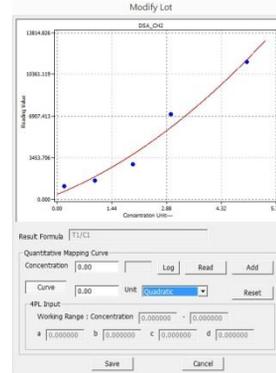
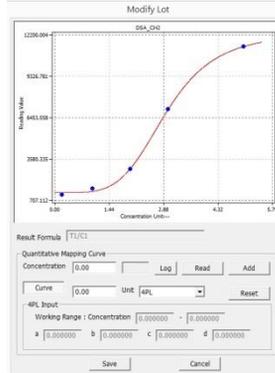
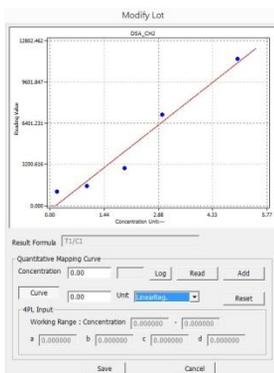
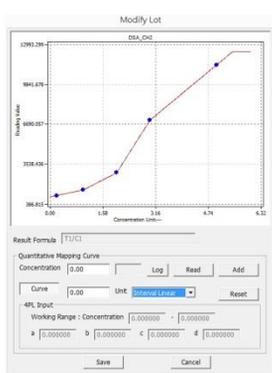
4PL Input

Working Range : Concentration -

a b c d

4 种标准曲线

- Interval Linear
- Interval Linear
- LinearReg.
- 4PL
- 4PL(input)
- Quadratic



中国地区授权代理商：
上海楚柏实验室设备有限公司
021-67696665

www.scanace.com



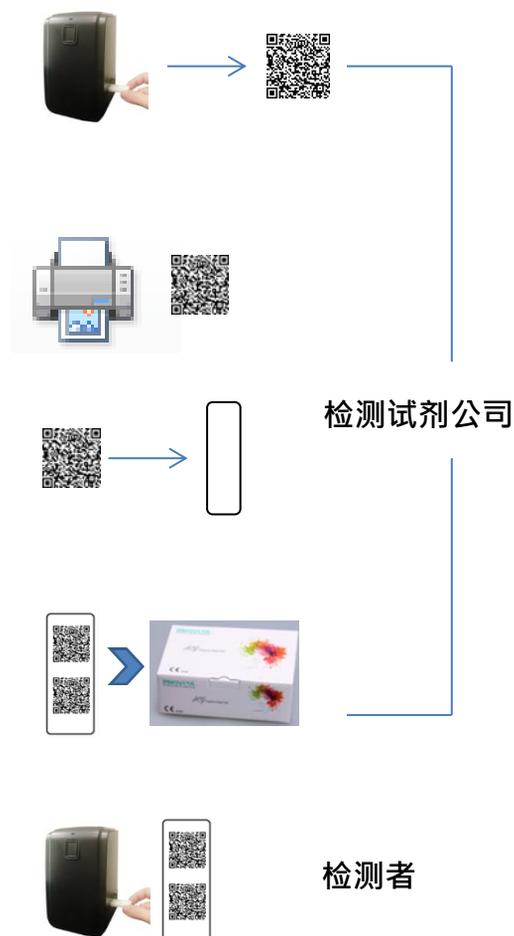
Rapid Test View PRO

多功能的侧向层析检测试剂开发与分析工具软件

③ QR二维码

专业版软件提供QR二维码的产生与识别功能. 它可以让试剂开发商针对每一个检测试剂产生QR二维码把检测试剂的产品参数, 标准曲线, 批次参数的信息包含进来.

对于试剂开发商来说, 这个功能提供了一个简便的方法让终端检验者可以很轻松地把每批次的检测试剂产品信息更新到检测系统中.



中国地区授权代理商:
上海楚柏实验室设备有限公司
021-67696665

www.scanace.com



影像读取仪 / 试条_试卡转换卡

影像读取仪



- 计算机供电无须额外电源
- CMOS 相机
- 体积轻巧: 10.8 X 9.4 X 17 cm/ 700g
- USB 2.0 连接计算机
- 光源选择: 白光/紫外光

试条/试卡转换卡



- 弹性的试条与试卡转换卡设计，方便切换
- 可以满足不同应用

目标对象

1. 检验试剂公司的研发单位
2. 检验试剂公司的品保单位
3. 学术研究机构:
 - 医学医疗研究
 - 农业生技
 - 食品安全
 - 畜牧兽医



开发工具组产品内容

	品项
1	影像读取仪RapidScan (可选择白光或双光)
2	试条或试卡转换卡
3	软件 Rapid Test View PRO

中国地区授权代理商：
上海楚柏实验室设备有限公司
021-67696665

www.scanace.com

