

Reporter 3.2 软件

用户指南

本文件供已购买 SCIEX 设备的客户在操作此 SCIEX 设备时使用。本文件受版权保护，除非 SCIEX 书面授权，否则严禁对本文件或本文件任何部分进行任何形式的复制。

本文中所介绍的软件依据许可协议提供。除许可证协议中特别准许的情况外，在任何媒介上复制、修改或传播本软件均为违法行为。此外，许可协议禁止出于任何目的对本软件进行分解、逆向工程或反编译。质保条款见文中所述。

本文件的部分内容可能涉及到其他制造商和/或其产品，其中可能有一些部件的名称属于各自所有者的注册商标和/或起到商标的作用。这些内容的使用仅仅是为了表明这些制造商的产品由 SCIEX 提供以用于整合到 SCIEX 的设备中，并不意味着 SCIEX 有权和/或许可来使用或允许他人使用这些制造商的产品和/或允许他人将制造商产品名称作为商标来进行使用。

SCIEX 的质量保证仅限于在销售或为其产品发放许可证时所提供的明确保证，而且是 SCIEX 的唯一且独有的表述、保证和义务。SCIEX 不作任何其他形式的明确或隐含的质量保证，包括但不限于特定目的的适销性或适用性的保证，不论是法规或法律所规定、还是源于由贸易洽谈或商业惯例，对所有这些要求均明确免责，概不承担任何责任或相关后果，包括由于购买者的使用或由此引起的任何不良情况所造成的间接或从属损害。

供体外诊断使用。

Rx only.

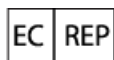
并非供与所有国家/地区。有关详细信息，请联系您的当地销售代表，或请查阅 sciex.com/diagnostics。

AB Sciex 采用 SCIEX 品牌开展业务。

本文件提及的商标属于 AB Sciex Pte. Ltd. 或其各自所有者的财产。

AB SCIEX™ 的使用经过许可。

© 2019 年 AB Sciex



AB Sciex Netherlands B.V.
1e Tochtweg 11,
2913LN Nieuwerkerk aan den IJssel
Netherlands



爱博才思有限公司 AB Sciex Pte. Ltd.
Blk33, #04-06 Marsiling Industrial Estate Road 3
Woodlands Central Industrial Estate, Singapore 739256

IVD

CE

目录

- 1 介绍.....4
 - 哪些人需要使用 Reporter 3.2 软件.....4
 - Analyst Reporter 用户界面.....5
- 2 从结果表创建报告.....7
- 3 编辑报告模板.....9
- 修订历史记录..... 12

用户可以使用 Reporter 3.2 软件创建 Microsoft Word、txt、HTML、Microsoft Excel (csv) 和 PDF 格式的报告。报告中加入的信息来自 Analyst® MD 软件的 Results Tables 和相关的数据文件。

- 用 Reporter 3.2 软件将来自 Analyst® MD 软件 Results Tables 的信息生成一份格式齐整的报告。
- 编辑报告模板。

哪些人需要使用 Reporter 3.2 软件

Reporter 3.2 软件是为那些需要使用 Analyst® MD 软件定量结果表的用户开发的。该软件以 Microsoft Word 文件为预定义模板。创建报告时，数值都是从已保存的 Results Tables 和相关的数据文件中提取的，并将其放在一份格式齐整的报告中。

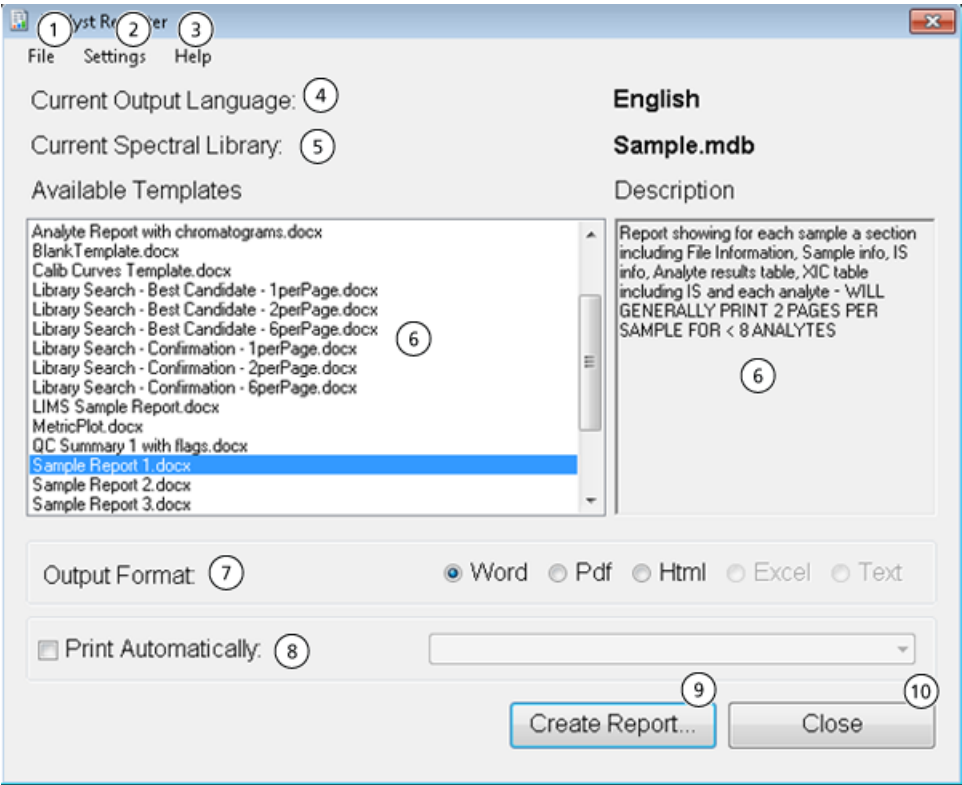
Reporter 3.2 软件有若干种报告模板样式。这些 Microsoft Word 文件（docx 格式）安装在 Analyst Data > Projects > API Instrument > Templates 文件夹中。

注释： Analyst® MD 软件安装完成后，请将安装的报告模板备份到安全位置。

小心： 潜在的数据丢失。在监管环境中，为防止用户改动模板，一定要将 Reporter 模板放在一个安全的只读文件夹内，只有系统管理员才有写入权限。

Analyst Reporter 用户界面

图 1-1 Analyst Reporter



项目	选项	描述
1	File > Exit	退出程序并释放所有资源。
2	Settings > Select Output Language	设置语言字典，用于替换报告模板中的语言标签。包含语言标签的模板可用于生成任何语言的报告。语言标签被替换为来自所选语言的字典文件中匹配的标签文字。这些字典文件包含在以下文件夹中：C:\Program Files\AB SCIEX\AnalystReporter\Resources\Languages (Windows 7, 32 位操作系统) 或 C:\Program Files (x86)\AB SCIEX\AnalystReporter\Resources\Languages (Windows 7, 64 位或 Windows 10, 64 位操作系统)。
2	Settings > Select Library	浏览谱库。该谱库将用于匹配和记录来自结果表的 MS/MS，其中含有来自信息关联采集 (IDA) 触发的 MS/MS 扫描类型的数据。
2	Settings > Select Template Folder	设置将从中读取可用模板的文件夹。若要返回到默认的模板文件夹，请选择 Default 选项。
3	Help > About	显示有关当前安装的 Reporter 软件的版本信息。

项目	选项	描述
4	Current Output Language	显示当前选定的用于替换报告模板中的语言标签的语言字典。可利用 Settings > Select Output Language 来选择语言字典。
5	Current Spectral Library	显示当前所选谱库。可利用 Settings > Select Library 来选择谱库。
6	Available Templates and Description	显示可用的报告模板的列表。选择一种模板将显示对该模板的说明。若要更换从中读取可用模板的文件夹，请选择 Settings > Select Template Folder > Browse。
7	Output Format	<p>显示 Reporter 软件支持的输出格式。仅会启用与所选报告模板兼容的格式。</p> <ul style="list-style-type: none">• Word: 生成 Microsoft Word 文档 (docx)。本文档可以通过 Microsoft Word 2010 及以上版本进行查看。• PDF: 直接以 PDF 格式创建报告。• HTML: 使用 Microsoft Word 生成 HTML 文件。相关图像文件存储在与 HTML 文件具有相同名称的文件夹中。• Excel: 生成纯文本文件 (csv)。可以在 Microsoft Excel 中打开包含由逗号分隔的值的报告模板，每个值将显示在一个单独的单元格内。只有那些明确标记为文本兼容的模板才可用于这个输出格式。• Text: 生成纯文本文档 (txt)。只有那些明确标记为文本兼容的模板才可用于这个输出格式。
8	Print Automatically	创建报告后，在选定打印机打印报告。选择任何可用的打印机。
9	Create Report	使用选定的报告模板，以选定的输出格式创建报告。
10	Close	退出程序并释放所有资源。

从结果表创建报告

2

小心： 潜在的数据丢失。 在监管环境中，为防止用户改动模板，一定要将 Reporter 模板放在一个安全的只读文件夹内，只有系统管理员才有写入权限。

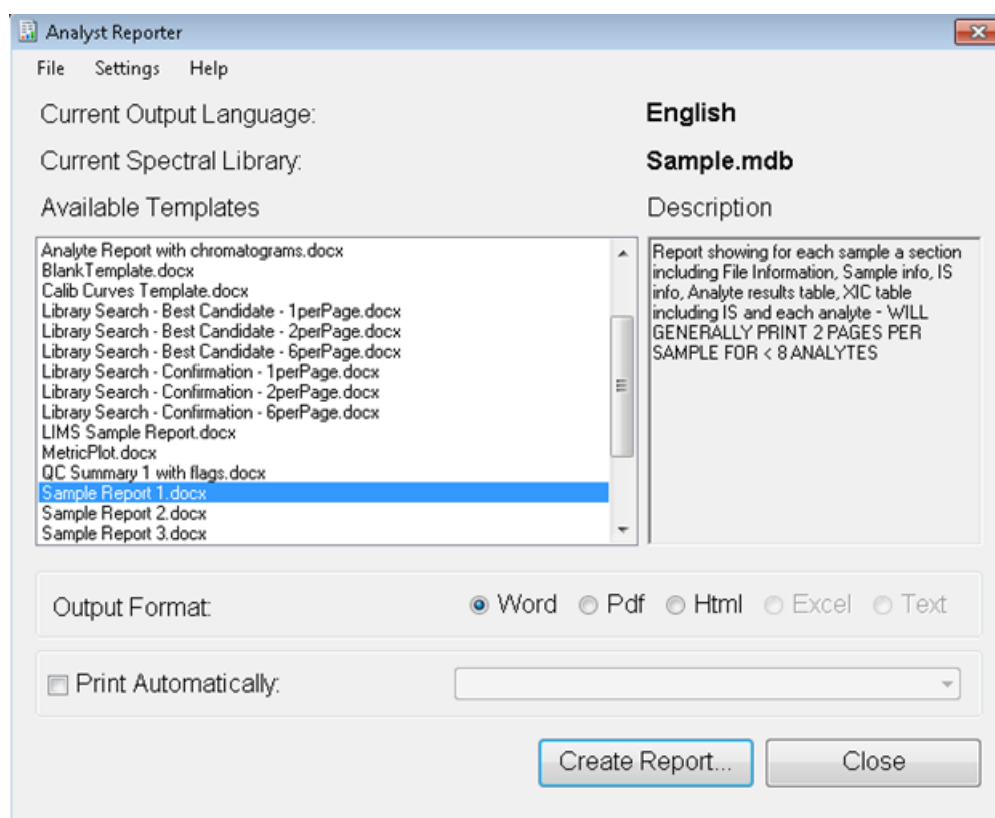
1. 在 Analyst® MD 软件中打开一个结果表。

如果已有打开的结果表，则在第 2 步中选择 Reporter 3.2 之前先保存该表。

2. 在 Companion Software 部分中双击 Reporter 3.2。

Analyst Reporter 对话框随即显示。

图 2-1 Analyst Reporter 对话框



3. 在 Available Templates 字段中选择一个模板。

注释： Description 字段中会显示对选定模板的描述（如果有）。有些报告模板是针对“每一种分析物”报告设计的，而有些则是针对“每一种样本”报告设计的。其他报告模板包括校准曲线、离子比率、质量控制综述和资料库搜索结果。

注释： 如果使用了含有内嵌问询的模板，则用户需负责结果验证。

4. 选择一种 Output Format。

注释： 变灰的选项不能用于选定模板。比如，某些模板不能兼容 .txt 或 Excel (csv 文件) 之类的纯文本格式。

5. 选择 Print Automatically 以在选定打印机上自动打印报告。

注释： 除非选择了另一台打印机，否则系统将使用 Windows 中的 Default Printer 设置。Reporter 软件将在各项操作中一直使用选定打印机。

6. 单击 Create Report。

7. 浏览到您希望保存报告的位置，键入 File name，然后单击 Save。

注释： 当工具打开选定模板时，Analyst Reporter 对话框中会显示进度指示，然后将 Results Table 中的数据填入。

注释： 创建自定义模板时，用户需负责对模板进行验证。

小心： 潜在的数据丢失。 在监管环境中，为防止用户改动模板，一定要将 Reporter 模板放在一个安全的只读文件夹内，只有系统管理员才有写入权限。

Reporter 3.2 软件有若干种报告模板样式。这些模板都是 Microsoft Word 文件（docx 格式）。当 Reporter 软件生成报告时，文件中的特殊标记将被当前活动结果表中的信息所替代。

如果可用模板均不合适，则可以对其进行编辑。 本部分将简要介绍这些模板的编辑方法。 有关创建自定义报告模板的其他选项，请联系 SCIEX 代表。

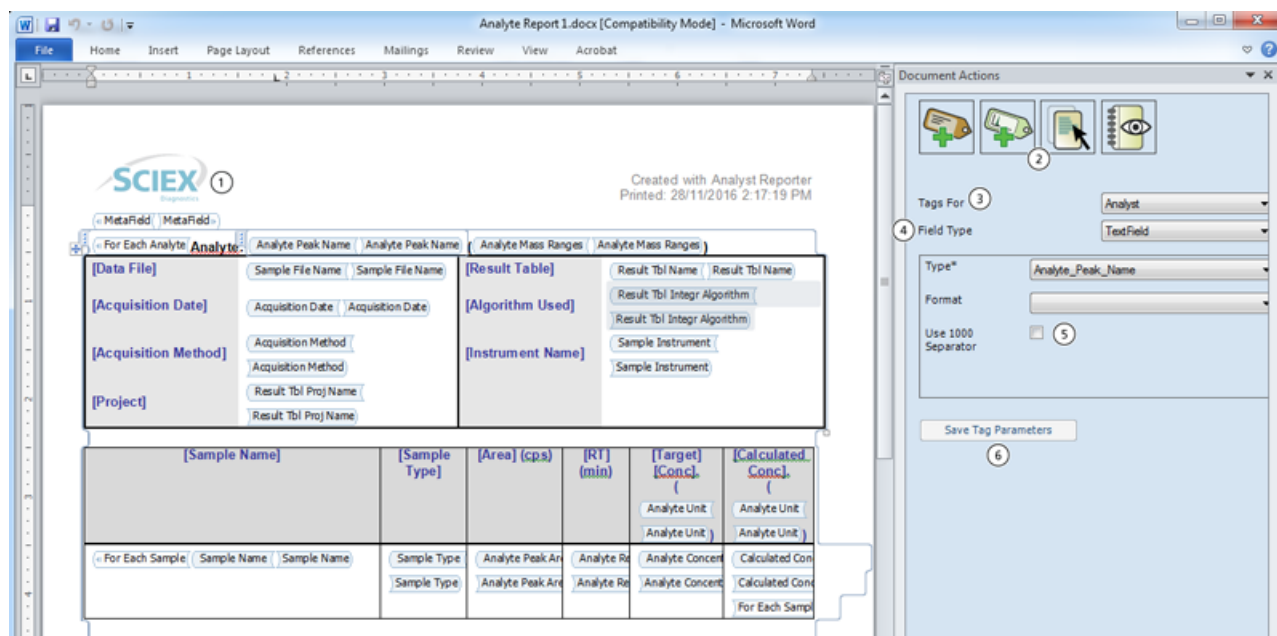
注释： 编辑报告模板或创建模板时，用户需负责对模板进行验证。

1. 找到含有 Reporter 模板的文件夹，然后双击相应的 docx 模板。

打开 .docx 模板的应用为 Microsoft Word，而 Reporter 模板编辑器则显示在右侧。




注释： 模板编辑器会自动加入 Reporter 软件提供的标签信息。

图 3-1 报告模板编辑器的用户界面



项目	描述
1	显示当前标记的报告模板。
2	图标。 请参阅表 3-1。
3	标记：显示提供标记信息的软件名称。
4	字段类型：显示适用于软件的字段类型。
5	根据 Type* 字段中的选择显示可用属性列表。 <ul style="list-style-type: none">Type*：提供可用字段类型的列表。Format：提供所选字段类型的可能格式列表。Use 1000 Separator：提供使用逗号按 1000 分隔数字的选项。例如，当选中 Use 1000 Separator 时，数字 1234567.89 将显示为 1,234,567.89。
6	Save Tag Parameters：单击后保存所作改动。 如果未保存改动，就会出现一条提示，提醒您保存所作改动。

表 3-1 编辑图标

图标	名称（工具提示）
	添加新标记
	添加图片标记
	显示内容区域
	查看文件变更日志

2. 根据需要采用上述操作。作出更改后，单击 Save Tag Parameters。

提示！ 强制信息在字段左侧用闪动的红色惊叹号表示。

表 3-2 Reporter 软件功能

目的	方法
更改字段类型。	在标签内单击，选择一个新的字段类型，然后选择属性。
更改字段类型的属性。	根据需要，单击标签内部，然后更改属性。

表 3-2 Reporter 软件功能（续）

目的	方法
添加标签。	单击 Add new tag 图标，选择 Field Type，然后选择属性。
添加图片。	单击 Add picture tag 图标，然后选择属性。
显示标签的起始位置。	单击 Show content area 图标。
显示文件审核日志。	单击 View document change log 图标。
复制图标。	复制选定标签并将它们粘贴到新位置，然后更新字段类型属性。 <hr/> 注释： 属性不会被复制，必须进行选择。
标签之间的跳转。	用左右箭头键在标签之间来回移动。
删除标签。	执行以下任一操作： <ul style="list-style-type: none">• 如果光标位于标签的左侧，按 Delete 键。• 如果光标位于标签的右侧，按 Backspace 键。

修订历史记录

版本	更改原因	日期
A	文件首次发布。	2013 年 1 月
B	将 Analyst® MD 软件版本更改为 1.6.2。	2013 年 6 月
C	将 AB SCIEX 按需更改为 SCIEX。 已更新版权页面。 将文档中的公司徽标更改为 Sciex Diagnostics。 添加了修订历史记录。 新增语言字典文件在 Windows 10, 64 位操作系统上的存储位置。 在“从结果表创建报告”章节的第 1 步中添加了额外信息。 更改了图 1-1、2-1 和 3-1。 删除了 Analyst® MD 软件的版本号。 在图 3-1 的表格中添加了新项目 Format 和 Use 1000 Separator 以及描述。	2017 年 2 月
D	更改了图 1-1 和图 2-1 中的截图。	2017 年 5 月
E	在版权页上更新生产地址。	2019 年 1 月