
Reporter 3.2 Software

Handbuch

Dieses Dokument wird Käufern eines SCIEX-Geräts für dessen Gebrauch zur Verfügung gestellt. Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und jegliche Vervielfältigung dieses Dokuments oder eines Teils dieses Dokuments ist strengstens untersagt, sofern dies nicht schriftlich von SCIEX genehmigt wurde.

IVD

Die in diesem Dokument beschriebene Software unterliegt einer Lizenzvereinbarung. Es ist gesetzlich untersagt, die Software auf andere Medien zu kopieren, zu ändern oder zu verbreiten, sofern dies nicht ausdrücklich durch die Lizenzvereinbarung genehmigt wird. Darüber hinaus kann es nach der Lizenzvereinbarung untersagt sein, die Software zu disassemblieren, zurückzuentwickeln oder zurückzuübersetzen. Es gelten die aufgeführten Garantien.

Teile dieses Dokuments können sich auf andere Hersteller und/oder deren Produkte beziehen, die wiederum Teile enthalten können, deren Namen und/oder Funktion als Marken ihrer jeweiligen Eigentümer eingetragen sind. Jede derartige Verwendung dient ausschließlich der Bezeichnung von Produkten eines Herstellers, die von SCIEX für den Einbau in seine Geräte bereitgestellt werden. Damit sind keinerlei eigene noch fremde Nutzungsrechte und/oder -lizenzen zur Verwendung derartiger Hersteller- und/oder Produktnamen als Marken verbunden.

CE

Die Garantien von SCIEX beschränken sich auf die zum Verkaufszeitpunkt oder bei Erteilung der Lizenz für seine Produkte ausdrücklich anerkannten Garantien und sind die von SCIEX alleinig und ausschließlich anerkannten Zusicherungen, Garantien und Verpflichtungen. SCIEX gibt keinerlei andere ausdrücklichen noch impliziten Garantien, einschließlich und ohne Einschränkung, Garantien zur Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck, gleichgültig ob diese auf gesetzlichen oder sonstigen Rechtsvorschriften beruhen oder sich aus dem Verlauf des Handels oder der Nutzung des Handels ergeben, und lehnt alle derartigen Garantien ausdrücklich ab und übernimmt für durch die Nutzung durch den Käufer oder für sich daraus ergebende widrige Umstände, einschließlich indirekter Schäden oder Folgeschäden, keinerlei Verantwortung oder Eventualverbindlichkeiten.

Zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik.

Rx only.

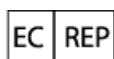
Nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Einzelheiten erfragen Sie bitte beim zuständigen SCIEX-Mitarbeiter.

AB Sciex tätigt Geschäfte als SCIEX.

Die in diesem Dokument angegebenen Marken sind Eigentum von AB Sciex Pte. Ltd. oder ihrer jeweiligen Eigentümer.

AB SCIEX™ wird unter Lizenz verwendet.

© 2017 AB Sciex



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



AB Sciex Pte. Ltd.
Blk 33, #04-06
Marsiling Ind Estate Road 3
Woodlands Central Indus. Estate.
SINGAPUR 739256

Inhalt

Kapitel 1 Einleitung.....	4
Wer sollte die Reporter 3.2 Software benutzen?.....	4
Analyst Reporter-Benutzeroberfläche.....	5
Kapitel 2 Erstellen eines Berichts aus einer Ergebnistabelle.....	8
Kapitel 3 Bearbeiten einer Berichtsvorlage.....	10
Revisionen.....	14

Die Reporter 3.2 Software ermöglicht dem Benutzer, Berichte im Format Microsoft Word, Text, HTML, Microsoft Excel (csv) und PDF zu erstellen. Die Berichte werden mit Informationen aus den Ergebnistabellen und zugehörigen Dateien der Analyst[®] MD-Software befüllt.

- Verwenden Sie die Reporter 3.2 Software, um gut formatierte Berichte aus Analyst[®] MD-Software-Ergebnistabellen zu erstellen.
- Bearbeiten Sie Berichtsvorlagen.

Wer sollte die Reporter 3.2 Software benutzen?

Der Reporter 3.2 Software wurde für Benutzer der quantitativen Ergebnistabelle in der Analyst[®] MD-Software entwickelt. Die Software benutzt Microsoft Word-Dokumente als vordefinierte Vorlagen. Wird ein Bericht erstellt, werden die Werte aus der gespeicherten Ergebnistabelle und den zugehörigen Dateien extrahiert und in einen entsprechend formatierten Abschlussbericht eingefügt.

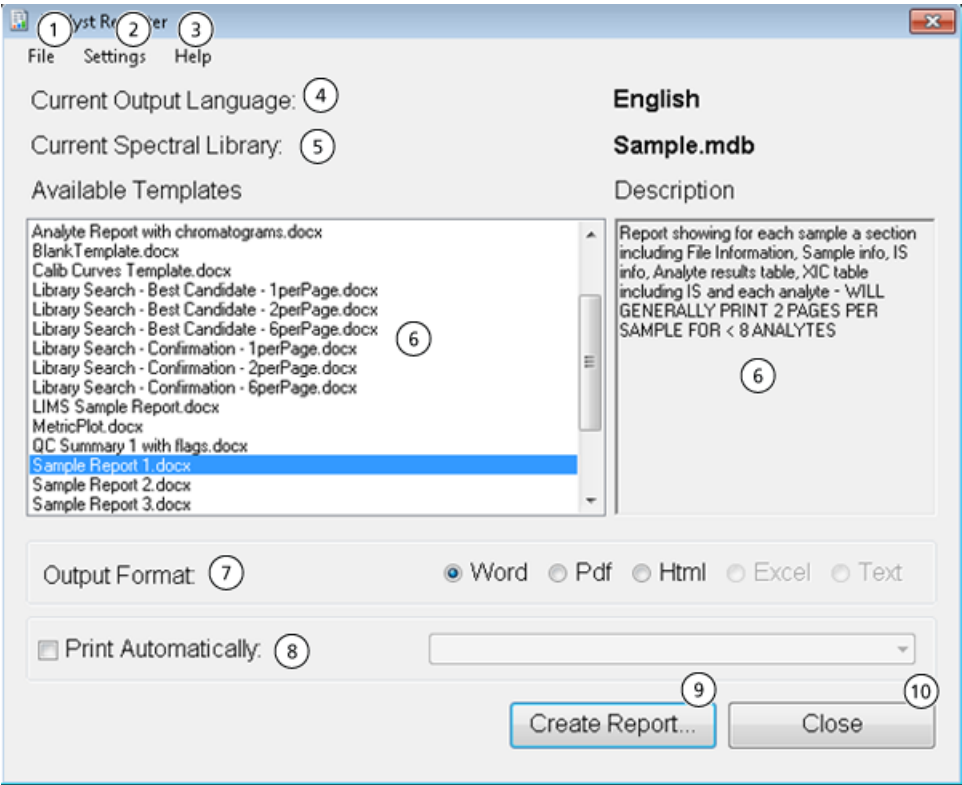
Die Reporter 3.2 Software enthält verschiedene Berichtsvorlagen. Diese Microsoft Word-Dokumente (.docx-Format) sind im Ordner **Analyst Data > Projects > API Instrument > Templates** installiert.

Hinweis: Bewahren Sie nach abgeschlossener Installation der Analyst[®] MD-Software Kopien der installierten Berichtsvorlagen an einem sicheren Ort auf.

VORSICHT! Möglicher Datenverlust. Um Änderungen der Vorlagen durch Benutzer in kontrollierten Umgebungen zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die Reporter-Vorlagen in gesicherten, schreibgeschützten Ordnern abgelegt werden, die nur von Systemadministratoren geändert werden können.

Analyst Reporter-Benutzeroberfläche

Abbildung 1-1 Analyst Reporter



Position	Option	Beschreibung
1	File > Exit	Beendet das Programm und gibt alle Ressourcen frei.
2	Settings > Select Output Language	Legt die verwendete Wörterbuch-Sprache fest, wenn Sprach-Tags in einer Berichtsvorlage ersetzt werden. Vorlagen, die Sprach-Tags enthalten, können zur Erstellung von Berichten in jeder beliebigen Sprache verwendet werden. Die Sprach-Tags werden mit dem Text aus einem passenden Tag in der Wörterbuch-Datei für die ausgewählte Sprache ersetzt. Diese Wörterbuch-Dateien befinden sich im Ordner: C:\Program Files\AB SCIEX\AnalystReporter\Resources\Languages auf Windows 7 32-Bit-Betriebssystemen, oder C:\Program Files (x86)\AB SCIEX\AnalystReporter\Resources\Languages auf Windows 7 64-Bit-Betriebssystemen, oder Windows 10 64-Bit-Betriebssystemen.

Position	Option	Beschreibung
2	Settings > Select Library	Navigieren Sie zu einer Spektrenbibliothek. Diese Bibliothek wird für das Abgleichen und die Bewertung von MS/MS-Daten aus Ergebnistabellen verwendet, die durch informationsabhängige Erfassung (Information Dependent Acquisition, IDA) ausgelöste MS/MS-Daten enthält.
2	Settings > Select Template Folder	Legt den Ordner fest, aus dem die verfügbaren Vorlagen gelesen werden. Um zum Standard-Vorlagen-Ordner zurückzukehren, wählen Sie die Option Default .
3	Help > About	Zeigt Informationen über die derzeit installierte Version von Reporter an.
4	Current Output Language	Zeigt das aktuell ausgewählte Sprach-Wörterbuch an, das beim Ersetzen von Sprach-Tags in einer Berichtsvorlage verwendet wird. Das Sprach-Wörterbuch wird über Settings > Select Output Language gewählt.
5	Current Spectral Library	Zeigt die aktuell ausgewählte Spektrenbibliothek an. Die Spektrenbibliothek wird über Settings > Select ausgewählt.
6	Available Templates and Description	Zeigt eine Liste der verfügbaren Berichtsvorlagen. Die Auswahl einer Vorlage zeigt eine Beschreibung der ausgewählten Vorlage. Um den Ordner zu ändern, aus dem die verfügbaren Vorlagen gelesen werden, wählen Sie Settings > Select Template Folder > Browse .

Position	Option	Beschreibung
7	Output Format	<p>Zeigt die Ausgabeformate an, die von der Reporter Software unterstützt werden. Nur die Formate, die mit der ausgewählten Berichtsvorlage kompatibel sind, stehen zur Auswahl zur Verfügung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Word: ein Microsoft Word-Dokument (.docx) wird erstellt. Dieses Dokument kann von Microsoft Word 2010 und höher angezeigt werden. • PDF: Erstellt einen Bericht direkt im PDF-Format. • HTML: Microsoft Word wird verwendet, um eine HTML-Datei zu erzeugen. Die zugehörigen Bilddateien werden in einem Ordner mit dem gleichen Namen wie die HTML-Datei gespeichert. • Excel: Eine einfache Textdatei (.csv) wird erstellt. Berichtsvorlagen mit durch Komma getrennten Werten können mit Microsoft Excel geöffnet werden, wobei jeder Wert in einer separaten Zelle angezeigt wird. Nur Vorlagen, die speziell als textkompatibel markiert werden, können für dieses Ausgabe-Format verwendet werden. • Text: Ein einfaches Textdokument (.txt) wird erstellt. Nur Vorlagen, die speziell als textkompatibel markiert werden, können für dieses Ausgabe-Format verwendet werden.
8	Print Automatically	Nachdem der Bericht erstellt wurde, wird er auf dem ausgewählten Drucker gedruckt. Wählen Sie einen beliebigen verfügbaren Drucker.
9	Create Report	Erstellt einen Bericht im gewählten Ausgabeformat mit der ausgewählten Berichtsvorlage.
10	Close	Beendet das Programm und gibt alle Ressourcen frei.

Erstellen eines Berichts aus einer Ergebnistabelle

2

VORSICHT! Möglicher Datenverlust. Um Änderungen der Vorlagen durch Benutzer in kontrollierten Umgebungen zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die Reporter-Vorlagen in gesicherten, schreibgeschützten Ordnern abgelegt werden, die nur von Systemadministratoren geändert werden können.

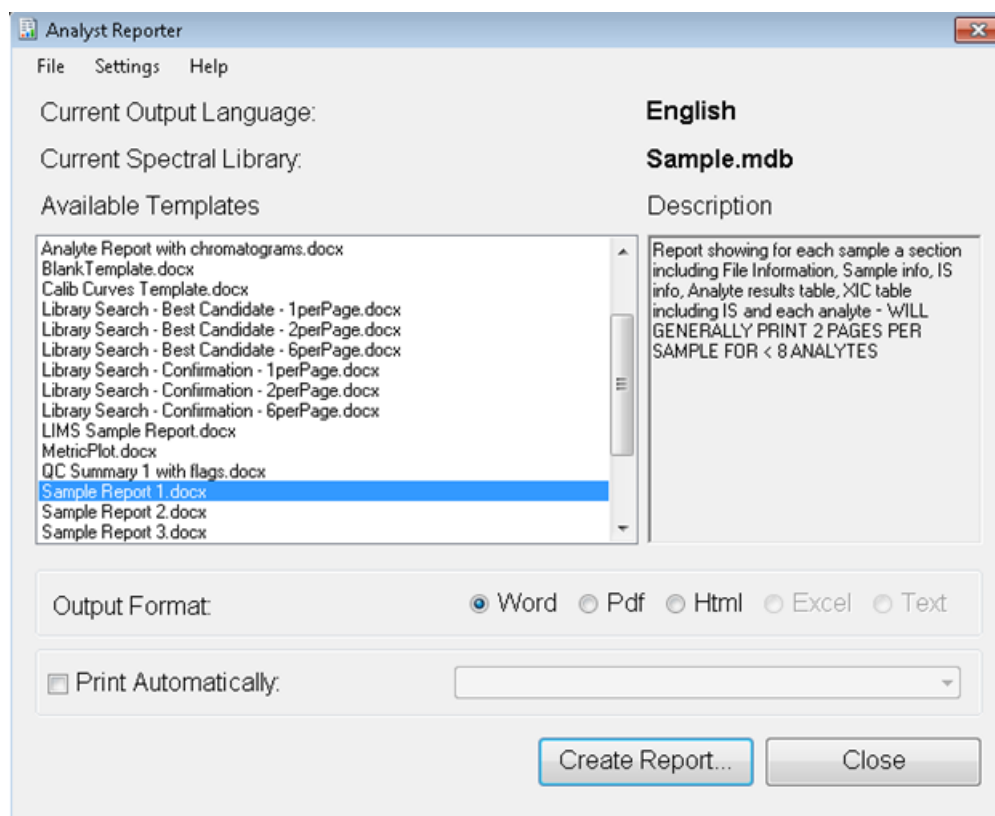
1. Öffnen Sie eine Ergebnistabelle mit der Analyst[®] MD-Software.

Wenn eine Ergebnistabelle bereits geöffnet ist, speichern Sie diese, bevor Sie **Reporter 3.2** in Schritt 2 auswählen.

2. Doppelklicken Sie auf **Reporter 3.2** im Bereich **Companion Software**.

Der Analyst Reporter-Dialog wird angezeigt.

Abbildung 2-1 Analyst Reporter-Dialog



3. Wählen Sie eine Vorlage in dem Feld **Available Templates**.

Hinweis: Falls vorhanden, wird eine Beschreibung der ausgewählten Vorlage im Feld „Description“ angezeigt. Einige Berichte wurden für eine „pro Analyt“-Berichterstattung entwickelt, während andere für eine „pro Probe“-Berichterstattung ausgelegt sind. Weitere Berichtsvorlagen sind für Kalibrierkurven, Ionenverhältnisse, eine Zusammenfassung der Qualitätskontrolle und Bibliothek-Suchergebnisse ausgelegt.

Hinweis: Wird eine Vorlage mit eingebetteter Abfrage benutzt, ist der Benutzer für die Validierung der Ergebnisse verantwortlich.

4. Wählen Sie ein **Output Format**.

Hinweis: Ausgegraute Optionen stehen für die ausgewählte Vorlage nicht zur Verfügung. Zum Beispiel sind einige Vorlagen mit einem „Nur Textformat“ wie .txt oder Excel (.csv-Dateien) nicht kompatibel.

5. Wählen Sie **Print Automatically**, wenn Ihre Berichte automatisch auf einem ausgewählten Drucker gedruckt werden sollen.

Hinweis: Der in Windows festgelegte Default Printer wird verwendet, wenn kein anderer Drucker ausgewählt wurde. Die Reporter Software merkt sich den ausgewählten Drucker zwischen den Operationen.

6. Klicken Sie auf **Create Report**.

7. Navigieren Sie zu dem Ordner, in dem Sie den Bericht speichern wollen und geben den **Dateinamen** ein und klicken dann auf **Save**.

Hinweis: Der Analyst Reporter-Dialog zeigt eine Statusanzeige, während die Software die ausgewählte Vorlage öffnet und mit Daten aus der offenen Ergebnistabelle befüllt.

Hinweis: Beim Erstellen einer benutzerdefinierten Vorlage ist der Benutzer dafür verantwortlich, die Vorlage zu validieren.

VORSICHT! Möglicher Datenverlust. Um Änderungen der Vorlagen durch Benutzer in kontrollierten Umgebungen zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die Reporter-Vorlagen in gesicherten, schreibgeschützten Ordnern abgelegt werden, die nur von Systemadministratoren geändert werden können.

Die Reporter 3.2 Software enthält verschiedene Berichtsvorlagen. Diese Vorlagen sind Microsoft Word-Dokumente (.docx-Format). Wenn die Reporter Software Berichte erstellt, werden spezielle Tags im Dokument durch Informationen aus der derzeit aktiven Ergebnistabelle ersetzt.

Ist keine der verfügbaren Vorlagen geeignet, können diese auch bearbeitet werden. Dieser Abschnitt enthält eine kurze Beschreibung der Bearbeitung dieser Vorlagen. Kontaktieren Sie einen SCIEX-Vertreter für weitere Optionen bei der Erstellung benutzerdefinierter Berichtsvorlagen.

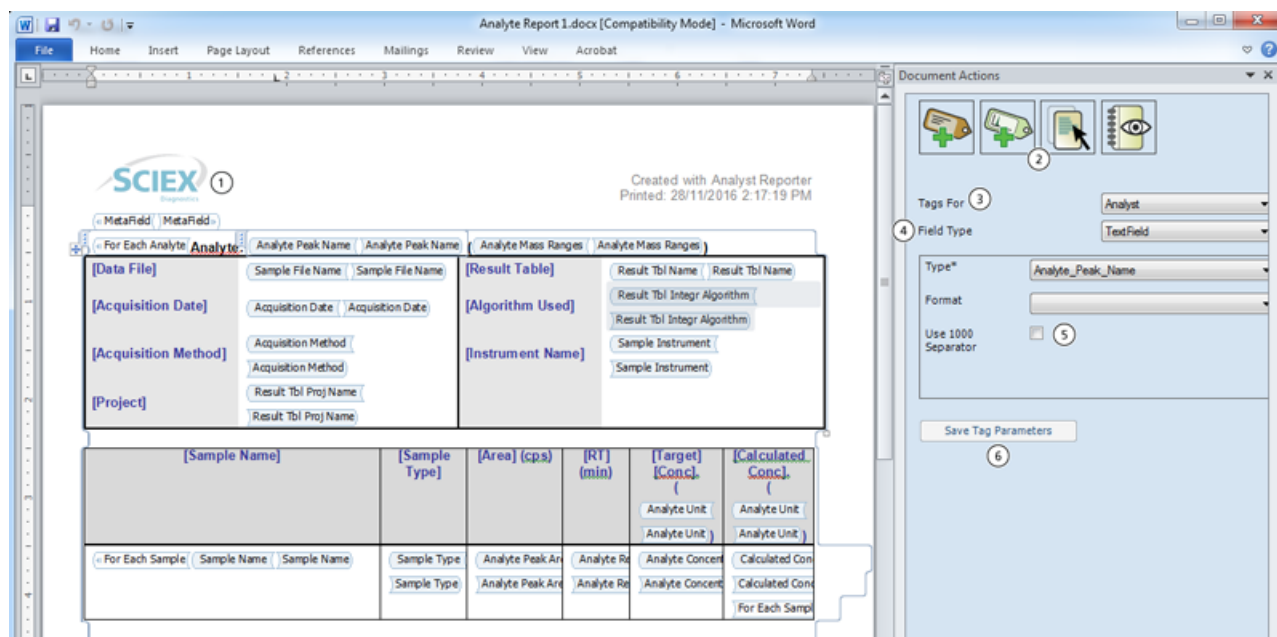
Hinweis: Beim Bearbeiten oder Erstellen einer Vorlage ist der Benutzer dafür verantwortlich, die Vorlage zu validieren.

1. Navigieren Sie zum Ordner mit den Reporter -Vorlagen und doppelklicken Sie dann auf die entsprechende .docx-Vorlage.

Die .docx-Vorlage wird in Microsoft Word geöffnet und der Report Template Editor auf der rechten Seite angezeigt.





Hinweis: Der Report Template Editor wird automatisch mit den Tag-Informationen der Reporter-Software befüllt.

Abbildung 3-1 Die Benutzeroberfläche des Report Template Editors



Position	Beschreibung
1	Aktuelle Tags auf der Berichtsvorlage.
2	Symbole. Siehe Tabelle 3-1 .
3	Tags For: Zeigt den Namen der Software, die die Tag-Informationen liefert.
4	Field Type: Zeigt die Feld-Typen der Software.
5	<p>Zeigt eine Liste verfügbarer Eigenschaften, basierend auf dem ausgewählten Feld-Typ* an.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Type*: Stellt eine Liste verfügbarer Feldtypen zur Verfügung. • Format: Stellt eine Liste möglicher Formate des ausgewählten Feldtypen zu Verfügung. • Use 1000 Separator: Bietet die Option, Zahlen in 1000er-Schritten mit einem Punkt zu trennen. Wenn z. B. „Use 1000 Separator“ angekreuzt wird, würde die Zahl 1234567,89 als 1.234.567,89 angezeigt werden.
6	Save Tag Parameters: Klicken Sie darauf, um die Änderungen zu speichern. Wurden Änderungen noch nicht gespeichert, wird eine Meldung angezeigt und fordert Sie auf, die Änderungen zu speichern.

Tabelle 3-1 Bearbeitungs-Symbole

Symbol	Name (Tooltip)
	Add new tag
	Add picture tag
	Show content area
	Dokument anzeigen change log

2. Verwenden Sie die Verfahren je nach Bedarf. Klicken Sie auf **Save Tag Parameters**, nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben.

Tip! Pflichtfelder werden durch ein rotes, blinkendes Ausrufezeichen links neben dem Feld angezeigt.

Tabelle 3-2 Berichtsfunktionen

Um dies zu tun...	... machen Sie folgendes
Ändern eines Feldtyps	Klicken Sie in das Feld, wählen einen neuen Feldtyp und wählen dann die Eigenschaftsfelder.
Ändern der Eigenschaften eines Feldtyps	Klicken Sie in die Registerkarte und ändern Sie dann nach Bedarf die Eigenschaften.
Hinzufügen eines Tags	Klicken Sie auf das Symbol Add new tag , wählen den Field Type und wählen dann die Eigenschaften.
Hinzufügen eines Bildes	Klicken Sie auf das Symbol Add picture tag und wählen Sie dann die Eigenschaften.
Anzeigen, wo ein Tag beginnt und endet	Klicken Sie auf das Symbol Show content area .
Anzeigen des Dokumenten-Auditprotokolls	Klicken Sie auf das Symbol View document change log .
Kopieren von Tags	<p>Kopieren Sie die ausgewählten Tags, fügen Sie sie dann in die neue Position ein und aktualisieren Sie danach die Eigenschaften des Feldtypen.</p> <hr/> <p>Hinweis: Die Eigenschaften werden nicht kopiert und müssen ausgewählt werden.</p> <hr/>

Tabelle 3-2 Berichtsfunktionen (Fortsetzung)

Um dies zu tun...	... machen Sie folgendes
Navigieren zwischen den Tags	Verwenden Sie den Links- und Rechtspfeil, um sich zwischen den Tags zu bewegen.
Löschen von Tags	<p>Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Befindet sich der Cursor auf der linken Seite des Feldes, drücken Sie Delete. • Befindet sich der Cursor auf der rechten Seite des Feldes, drücken Sie Backspace.

Revisionen

Änderung	Grund für Änderung	Datum
A	Erste Veröffentlichung des Dokuments.	Januar 2013
B	Analyst [®] MD-Softwareversion zu 1.6.2. abgeändert.	Juni 2013
C	AB SCIEX wurde zu SCIEX abgeändert, wenn erforderlich. Die Copyright-Seite wurde aktualisiert. Das Unternehmenslogo wurde im Dokument zu Sciex Diagnostics geändert. Die Revisionen wurden hinzugefügt. Speicherort von Wörterbuchdateien auf dem Windows10 64-bit Betriebssystem hinzugefügt. Zusatzinformationen in Schritt 1 zur Erstellung eines Berichts aus einer Ergebnistabelle hinzugefügt. Abbildungen 1-1, 2-1 und 3-1 abgeändert. Versionsnummer entfernt für die Analyst [®] MD-Software. Neue Elemente wie „Formatieren und Verwenden des 1000er-Trennzeichen“ und Beschreibungen in der Tabelle für Abbildung 3-1 hinzugefügt.	Februar 2017
D	Screenshots in Abbildung 1-1 und Abbildung 2-1 geändert.	Mai 2017