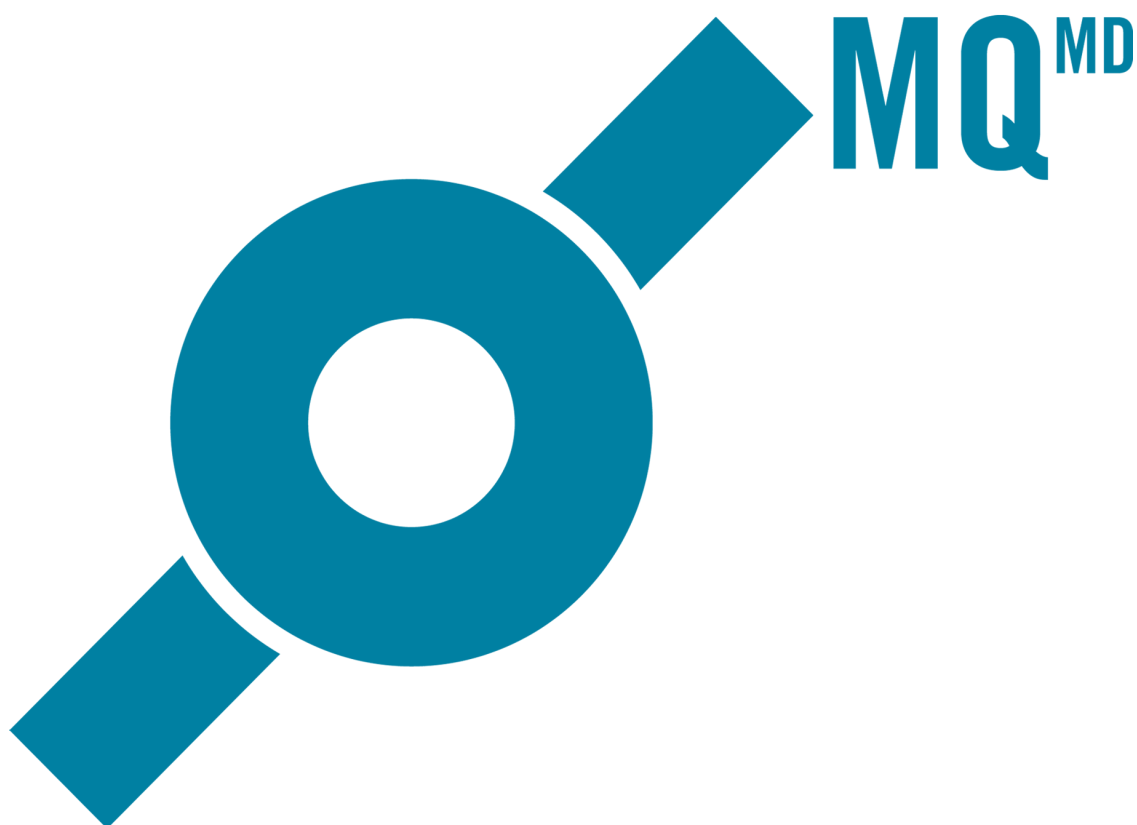


---

# MultiQuant™ MD 3.0.3-software

Udgivelsesbemærkninger



Dette dokument leveres til kunder, der har købt SCIEX-udstyr, til brug for driften af dette SCIEX-udstyr. Dette dokument er ophavsretligt beskyttet, og enhver reproduktion af dette dokument eller dele af dette dokument er strengt forbudt, medmindre SCIEX skriftligt har givet tilladelse hertil.

IVD

Software, som kan være beskrevet i dette dokument, leveres i henhold til en licensaftale. Det er ulovligt at kopiere, ændre eller distribuere softwaren på ethvert medium, medmindre det specifikt er tilladt i licensaftalen. Desuden kan licensaftalen forbyde, at softwaren demonteres, omvendt manipuleres eller dekompileres til ethvert formål. Garantier er som anført i aftalen.

I dele af dette dokument kan der være henvisninger til andre producenter og/eller deres produkter, som kan indeholde dele, hvis navne er registreret som varemærker og/eller fungerer som varemærker tilhørende deres respektive ejere. Enhver sådan brug har kun til formål at betegne disse producenters produkter som leveret af SCIEX til indbygning i dets udstyr og indebærer ikke nogen ret og/eller licens til at bruge eller tillade andre at bruge sådanne producenters og/eller deres produktnavne som varemærker.

CE

SCIEX' garantier er begrænset til de udtrykkelige garantier, der gives på tidspunktet for salg eller licens af dets produkter, og er SCIEX' eneste og eksklusive erklæringer, garantier og forpligtelser. SCIEX giver ingen andre garantier af nogen art, hverken udtrykkelige eller stiltiende, herunder uden begrænsning garantier for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål, uanset om de følger af en lov eller på anden måde af loven eller af en handelspraksis eller handelsbrug, som alle udtrykkeligt fraskrives, og påtager sig intet ansvar eller eventualanvar, herunder indirekte eller følgeskader, for købers brug af produktet eller for eventuelle negative omstændigheder, der måtte opstå som følge heraf.

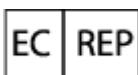
(GEN-IDV-09-10816-D)

**Til *in vitro*-diagnostisk brug.** Produkt(er) er ikke tilgængeligt/tilgængelige i alle lande. Kontakt din lokale salgsrepræsentant, eller se [sciex.com/diagnostics](http://sciex.com/diagnostics) for yderligere oplysninger.

Mærker og/eller registrerede varemærker, der er nævnt heri, herunder tilknyttede logoer, tilhører AB Sciex Pte. Ltd. eller deres respektive ejere i USA og/eller visse andre lande (se [sciex.com/trademarks](http://sciex.com/trademarks)).

AB Sciex™ anvendes under licens.

© 2017 DH Tech. Dev. Pte. Ltd.



Leica Microsystems CMS GmbH  
Ernst-Leitz-Strasse 17-37  
35578 Wetzlar  
Germany



AB Sciex Pte. Ltd.  
Blk33, #04-06 Marsiling Industrial Estate Road 3  
Woodlands Central Industrial Estate, Singapore 739256

## Ændringer fra MultiQuant™ MD 3.0.2 HotFix 1 til version 3.0.3

### Nye funktioner

- MultiQuant™ MD 3.0.3-softwaren understøtter operativsystemet Microsoft Windows 10 (64-bit).
- MultiQuant™ MD 3.0.3-softwaren understøtter Microsoft Office 2016.
- MultiQuant™ MD 3.0.3-softwaren viser nu det faktiske forhold og det forventede forhold mellem MRM2/MRM1 i rækken for MRM1.
- MultiQuant™ MD 3.0.3-softwaren understøtter nu overførsel af yderligere kolonner til LIMS.
- MultiQuant™ MD 3.0.3-softwaren husker nu prøven, der gennemgås, og markøren forbliver på prøven, når brugeren navigerer til en anden analyt.

### Rettede problemer

#### Fejl under behandling af **Scheduled MRM Pro-polaritetsskiftsdata**

Fejlen MQ-2512 er rettet. Tidligere var brugerne ikke i stand til at behandle *Scheduled MRM Pro-polaritetsskiftsdata*.

#### Summering af ioner fra en ulige fordelt fuld scanning af data fungerer ikke korrekt

Fejlen MQ-2513 er rettet. Summering af ioner fra en ulige fordelt fuld scanning af data fungerede ikke korrekt. Ved udførelse af beregningen af summerede ioner for en datatype, f.eks. TOF IDA eller *Scheduled MRM HR*, kunne det summerede topområde være større end den forventede værdi.

#### Musemarkøren flimrede ved opgradering af MultiQuant™ MD-softwaren

Fejlen MQ-2801 er rettet. Ved opgradering af softwaren til version MultiQuant™ MD 3.0.2 eller MultiQuant™ MD 3.0.2 HotFix 1 forekom problemet med flimrende musemarkør.

## MultiQuant™ MD-softwarefunktioner

MultiQuant™ MD-softwaren er en kvantificeringspakke designet til at behandle data fra SCIEX-instrumentet. MultiQuant™ MD-softwaren indeholder mange yderligere nye funktioner, der ikke er tilgængelige i Analyst® MD-softwarens kvantificeringsmodul.

- Mulighed for at tilføje prøver fra flere batcher og flere WIFF-filer.
- **Hurtigere, bedre: Hastighedsforbedringer:**

- **Hurtigere navigation:** Brugergrænsefladens design til MultiQuant™ MD-softwaren er blevet forbedret, hvilket resulterer i hurtigere navigation, herunder visuelle stikord til rækkevalg og hurtigere prøvetildeling for flerkomponentprøver.
- **Hurtigere integration:** Integration ved hjælp af den nyeste version af Analyst® MD-softwarens integrationsalgoritme, MQ4, er betydelig hurtigere for store MRM-datasæt, hvilket giver brugerne mulighed for at gennemgå og redigere dataene hurtigere.
- **Introduktion af integrationsalgoritmen i SignalFinder™**
  - **SignalFinder-algoritmen** er en ny integrationsalgoritme, der introduceres med softwaren i MultiQuant™ MD 3.0. Ved at bruge topmodelleringskapaciteter ved hjælp af et referencespektrum, er denne algoritme i stand til at opnå imponerende resultater, og den minimerer behovet for manuel integration af data eller justering af dataparametre.
  - **Dynamic Range Extension** opnås i SignalFinder™-integrationsalgoritmen for at udvide det øvre dynamiske område af et prøvesæt med op til 30 gange i tilfælde, hvor detektormætning er fremherskende.
- **MultiQuant™ MD Advanced Audit Trail-software**

MultiQuant™ MD 3.0-softwaren omdefinerer revisionssporoplevelsen for kvantificering. Den indeholder hurtige navigationsværktøjer og sammenligninger af integrationsforskelle på samme skærm sammen med revisionssporposterne.

  - **Søgning:** MultiQuant™ MD-softwaren giver brugerne mulighed for hurtigt og effektivt at filtrere via revisionssporet.
  - **"Før og efter"-gennemgang af integrationsdata:** Ved at klikke på en prøve i revisionssporet kan brugerne straks se de integrerede kromatogrammer fra både før og efter ændringen blev foretaget.
- **Nedlukning af resultattabellen og hurtige e-signaturer**
  - Når toppene er integreret, kan brugeren låse resultattabellen. Kun en bruger med den korrekte rolletildeling kan låse resultattabellen op, når den er låst. En QC-anmelder kan dog stadig logføre kommentarer til resultattabellen i revisionssporet. Dette håndhæver rolleadskillelse og sikrer, at der ikke foretages ændringer i revisionsprocessen uden passende godkendelse.
  - E-signaturer for ændringer i integrationer konsolideres, så en enkelt e-signatur underskriver det sæt af hændelser, der ændrer et kromatogram, i stedet for at oprette flere e-signaturer for hver ændring.

## Installationsvejledning

### Forudsætninger for installation og brug af DVD'en

Følgende er nødvendigt for at installere og køre MultiQuant™ MD-softwaren. Den påloggede bruger skal være administrator på computeren for at installere softwaren. På Microsoft Windows 7- og Windows 10-operativsystemer skal indstillingen User Account Control være indstillet til "Never notify".

- Operativsystemet Windows 7 med SP1 (32- eller 64-bit) eller Windows 10 (64-bit)

- Analyst® MD 1.6.1-software (på operativsystemet Windows 7 (32-bit))
- Analyst® MD 1.6.2-software (på operativsystemet Windows 7 (32- og 64-bit))
- Analyst® MD 1.6.3-software (på operativsystemet Windows 7 ((32- og 64-bit) og Windows 10 (64-bit))
- .NET Framework 3.5 (SP1 eller højere)

---

**Bemærk:** På Windows 7-operativsystemet er .NET 3.5 SP1 installeret som standard. Hvis .NET 3.5 SP1 ikke allerede er installeret på Windows 10-operativsystemet før installationen af MultiQuant™ MD 3.0.3-softwaren, informeres brugeren om, at .NET 3.5 SP1 ikke er installeret og bør installeres, når installationen er afsluttet. Brugere bør kontakte deres IT-afdeling for at få .NET 3.5 SP1 installeret. Se [Figur 1-1](#).

---

## Yderligere softwarekrav

- Kun de engelske versioner af Windows 7-operativsystemet med SP1 og Windows 10-operativsystemet understøttes. Formatet for tal, valutaer, datoer og tid skal angives til engelsk (USA). Angivelse af formatet til en anden værdi kan resultere i fejlagtige data.
- Microsoft Office 2010, 2013 eller 2016 er påkrævet for at generere eller ændre rapporter.

## Installation af softwaren

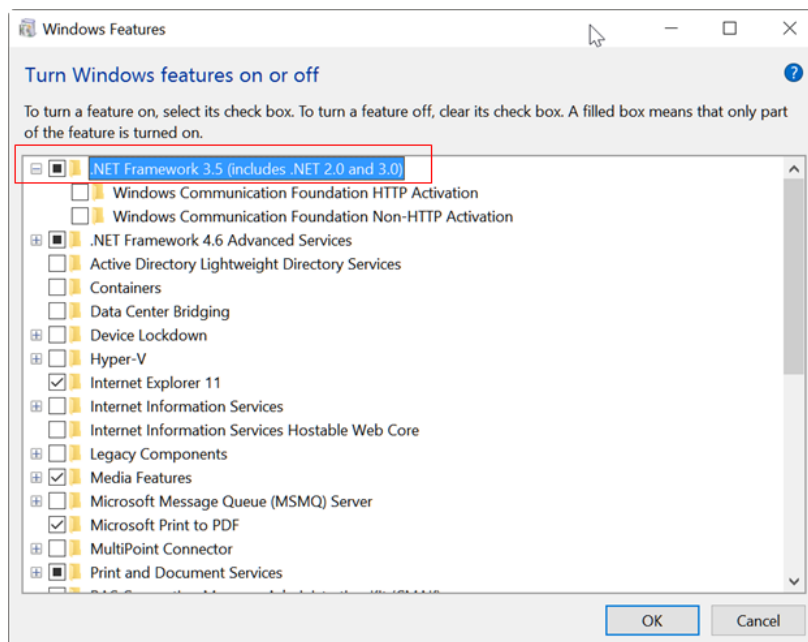
---

**Bemærk:** Hvis du opgraderer til MultiQuant™ MD 3.0.3-softwaren fra MultiQuant™ MD 3.0.2-softwaren med HotFix 1, skal du først fjerne hotfixet, før du installerer MultiQuant™ MD-softwaren. Se afsnittet *Fjern HotFix* i *udgivelsesbemærkningerne til MultiQuant™ MD 3.0.2 HotFix 1*.

---

1. Kør filen **setup.exe**.
2. Aktivér licensen.
3. Hvis .NET 3.5 ikke allerede er installeret på computeren, der kører Windows 10-operativsystemet, skal du under **Control Panel > Program and Features** vælge **Turn Windows features on or off**.  
Dialogboksen Windows Features åbnes.
4. Vælg **.NET Framework 3.5** for at aktivere installationen af .NET 3.5. Du har muligvis brug for IT-tilladelse til at gøre dette.

**Figur 1-1: Dialogboksen Windows Features**



5. Efter installationen skal du bekræfte tilstedeværelsen af .NET 3.5 i dialogboksen Windows Features. Hvis det er installeret, vil **.NET Framework 3.5** være markeret.

## Fjernelse af softwaren

Fjern MultiQuant™ MD-softwaren, før du fjerner Analyst® MD-softwaren.

1. Åbn **Control Panel**.
2. Fortsæt som følger, afhængigt af operativsystemet:

Operativsystemet Windows 7 eller Windows 10
Klik på <b>Programs</b> eller <b>Programs and Features</b> , og klik derefter på <b>Uninstall a program</b> .
Klik på <b>MultiQuant MD 3.0.x</b> .
Klik på <b>Uninstall</b> .

Under fjernelse bliver du bedt om at fjerne konfigurationsfilerne til MultiQuant™ MD-softwaren. Hvis du overvejer at geninstallere MultiQuant™ MD-softwaren på denne computer på et senere tidspunkt, skal du beholde konfigurationsfilerne.

## Bemærkninger om anvendelse

- MultiQuant™ MD-softwaren integrerer kun toppe i det detektionsvindue, der er defineret i Analyst® MD-softwaren *Scheduled* MRM-algoritmedataopsamlingsmetode. I forbindelse med *Scheduled* MRM Pro-data, som bruger den dynamiske vinduesudvidelse, integrerer MultiQuant™ MD-softwaren toppe, hvorfra detektionsvinduet starter, til hvor det stopper, dvs. fra RT - 0.5 DetectionWindow til, hvor det udvidede vindue stopper, hvilket er op

til RT + 1.5 DetectionWindow. Start og stop af detektionsvinduet for hver overgang er muligvis ikke der, hvor dataopsamlingen starter og stopper.

- Indimellem kan MultiQuant™ MD-softwaren stoppe med at fungere, hvis du behandler en resultattabel med mere end 100.000 rækker. For at undgå en sådan situation anbefaler vi at behandle færre prøver for at oprette en resultattabel, der indeholder mindre end 100 000.rækker.
- Behandling af datafiler, mens de bliver erhvervet ved hjælp af netværksopsamling, kan forårsage konfliktfejl. For at undgå disse fejl anbefaler vi at bruge en enkelt injektion pr. WIFF-fil.
- Resultattabeller, der indeholder over 100.000 rækker, kan kræve en computer med mindst 4 GB RAM.
- Licensfilen bliver beskadiget, hvis brugerne ændrer datoen på deres computer til en dato efter licensens udløbsdato, og derefter forsøger at ændre datoen tilbage til den aktuelle dato.
- Kun operativsystemer på engelsk understøttes.
- Hvis Microsoft Office ikke er installeret på arbejdsstationen, er rapporteringsfunktionen skjult.
- For at sikre, at rapporterne genereres korrekt, skal du anføre alle analytterne øverst i tabellen og alle de interne standarder nederst i tabellen i tabellen **Components** for kvantificeringsmetoden. Analytterne fra samme gruppe skal anføres sammen og i den korrekte rækkefølge. Grupper kan ikke blandes i metoden. Hvis du blander grupper, vil kolonnerne i rapporten blive forkert justeret. Blanding af analytgruppering og ingen analytgruppering i kvantificeringsmetoden er ikke understøttet. Alle analytterne er klassificeret i grupper, eller alle analytterne er ikke klassificeret i grupper.
- Hvis brugerne ændrer det aktive projekt i MultiQuant™ MD-softwaren og derefter vender tilbage til Analyst® MD-softwaren, skal det nye aktive projekt vælges fra listen **Project**. Projektlisten for Analyst MD-software opdateres ikke automatisk, når projektet ændres ved hjælp af MultiQuant MD-softwaren.

## Kendte problemer og begrænsninger

- Funktionen til udfyldning nedad (Ctrl+D) virker ikke på redigerbare kolonner såsom Actual Conc. og Dilution Factor. Dette problem kan undgås ved at skifte positionen af kolonnen Actual Conc. med Outlier Reason og positionen af kolonnen Dilution factor med kolonnen Retention Time. (MQ-2305)
- Kalibreringsligningen beregnes ikke igen, når den interne standard (IS) genintegreres, og ændringerne anvendes for første gang. Når de samme ændringer foretages og anvendes næste gang, beregnes kalibreringsligningen igen. Dette problem påvirker kun den kalibreringsligning, der er vist i brugergrænsefladen for kalibreringskurven. Resultatet opdateres altid, når den interne standard genintegreres. (MQ-2782)
- På Windows 10-operativsystemet åbnes rapporten med installationsbekræftelse ikke, og der vises en meddelelse om, at pdfFactory ikke er installeret, når brugeren forsøger at udskrive rapporten. Du kan undgå dette problem ved at sørge for, at computeren

er forbundet til netværket. Dette problem påvirker ikke funktionen til verificering af installationen. (MQ-3204)

- MultiQuant MultiQuant™ MD-softwaren viser en fejlmeddelelse om, at handlingen ikke kan gennemføres, når der gøres et forsøg på at generere en rapport ved hjælp af menupunktet **Create Report and Save Results Table** fra en låst resultattabel, der blev kopieret fra en anden computer. En løsning på dette er at låse den låste resultattabel op på den aktuelle computer og derefter låse den igen. Opret derefter rapporten.

---

**Bemærk:** En rapport kan ikke oprettes ved hjælp af Analyst® MD-softwaren i et sådant scenario, da brugerne af Analyst® MD-softwaren ikke har den nødvendige tilladelse til at låse en resultattabel op i MultiQuant™ MD-softwaren.

---

(MQ-1369)

- Undgå at bruge det samme navn til en brugerdefineret kolonne i dataopsamlingsfilen og en kolonne i MultiQuant™ MD-softwarens **Results Table**. Hvis det samme navn anvendes, læses oplysningerne i den brugerdefinerede kolonne ikke i **Results Table**. Ud over de kolonner, der anført i *referenceguiden* til MultiQuant™ MD-softwaren, anvendes **Barcode** og **Scanned Barcode** også udelukkende af MultiQuant™ MD-softwaren og må ikke anvendes i dataopsamlingsmetoden. Kolonnenavnet er ikke versalfølsomt. (MQ-345)
- Når der kun anvendes øvre grænse for koncentration til at markere udsving i kvantificeringsmetoden, markeres prøver uden fundne toppe, og som vises som N/A i resultattabellen, fejlagtigt for koncentration. (MQ-548)
- Lokale brugere, der er tildelt en analytikerrolle i Analyst® MD-softwaren, kan ikke eksportere og gemme resultattabeller til en mappe, hvor der ikke er givet tilladelse til at slette. Hvis brugerne ønsker at eksportere og derefter gemme resultattabellerne, har de to muligheder: De kan enten eksportere resultattabellerne til en anden placering på harddisken, eller de kan vælge den samme placering og bruge det samme filnavn og derefter gemme filerne igen. (MQ-600)
- Hvis du eksporterer en kvantificeringsmetode, der indeholder tomme felter for koncentrationsenhederne, som en tekstfil og derefter importerer den som tekst, udfyldes koncentrationsenhederne ved hjælp af den værdi, der er angivet i dialogboksen Units and Calibration Defaults. Det anbefales, at brugeren bekræfter, at alle oplysningerne i metoden er korrekte, før de gemmes. (MQ-614)

## Ændringer fra version 3.0.2 til MultiQuant™ MD 3.0.2 HotFix 1

Med MultiQuant™ MD 3.0.2 HotFix 1 løses følgende fejl:

### Fejl i summering af flere ioner

Fejlen MQ-2009 er rettet. Tidligere var det sammenfattede topområde for nogle prøver større end summen af de faktiske værdier for topområderne for de enkelte ioner. Det summerede topområde er nu på linje med summen af de faktiske topområder.

### Forbedringer af behandlingshastighed



Fejlen MQ-1895 er rettet. Tidligere fungerede manuel integration med en langsommere hastighed i MultiQuant™ MD 3.0.2-softwaren sammenlignet med hastigheden af den manuelle integration i MultiQuant™ MD 3.0.1-softwaren. Når denne HotFix er installeret, svarer funktionshastigheden nu til funktionshastigheden i version 3.0.1.

### Fejl under manuel integration

Fejlen MQ-549 er rettet. Tidligere opstod der en forkert manuel integration, når et analytkromatogram blev vist i overlejringsstilstand, når indstillingen "percentage y-axis" var valgt for intensitetsaksen af kromatogrammet. Den manuelle integration er nu korrekt.

## Ændringer fra version 3.0.1 til version 3.0.2

### Nye funktioner

- Softwaren viser nu ionforholdene i kromatogrammet for alle prøvetyper, herunder standarder.
- Softwaren viser nu det forventede ionforhold og det beregnede ionforhold for alle prøvetyper i resultattabellen. Softwaren markerer også prøver, der ligger uden for specifikationerne for det forventede ionforhold.
- Understøttelse af rapporter, der indeholder forespørgsler, er aktiveret.
- Understøttelse af rapporter i Word-, csv- og HTML-formater er understøttet.
- To nye rapportørtags: Forespørgselsnavn og rapportskabelonens navn er tilføjet.
- Import af kvantificeringsmetode som tekst er aktiveret.
- Eksport af kvantificeringsmetode som tekst er aktiveret.
- Ny rapport og tilhørende forespørgsel er tilføjet: Prøverapport med koncentrationstærskel.

### Rettede problemer

- Når der blev oprettet en resultattabel, skulle brugerne ikke fjerne en standard fra resultattabellen, da resultaterne ikke blev genberegnes efter sletning. Hvis brugerne ønskede at fjerne en standard, skulle denne gemme resultattabellen, når standarden blev slettet, og derefter lukke og åbne resultattabellen igen. (MQ-382/493) Dette problem er nu rettet.
- Brug ikke funktionerne Export Calibration and Save Results Table eller Import External Calibration, der findes i menuen Proces. (MQ-387) Dette problem er nu rettet.
- Når brugeren opretter en rapport efter at have anvendt en ekstern kalibrering, bør kolonnen "Calculated Concentration" ikke ændres. Kolonnen skal beholde de samme værdier, der var til stede, før rapporten blev genereret. (MQ-379) Dette problem er nu rettet.
- Kvantificeringsmetoden kan eksporteres, men den samme metode kan ikke importeres. Kvantificeringsmetoder, der indeholder en øvre koncentrationsgrænse på over 100, kan ikke importeres til softwaren. (MQ-389) Dette problem er nu rettet.

- For resultattabeller, der blev oprettet i version 3.0.1 eller tidligere, anvendes den tidligere adfærd for Gaussisk udjævning for værdier under 0,3 stadig, selvom resultaterne genbehandles. Skaleringsfaktoren var forkert for alle Gaussiske udjævningsværdier under 0,3. (MQ399) Dette problem er nu blevet rettet for nye resultattabeller, der oprettes i MultiQuant™ MD-softwaren version 3.0.2. Hvis Gaussiske udjævningsværdier under 0,3 blev anvendt under behandlingen, anbefales det at oprette en resultattabel ved hjælp af MultiQuant™ MD-softwaren og behandle dataene igen.
- Markering af udsving i værdierne for ionforhold anvendes ikke på QC-prøver. (MQ-282) Dette problem er nu rettet.

## Ændringer fra version 3.0 til version 3.0.1

---

**Bemærk:** Der kræves ikke yderligere licensaktiveringstrin ved opgradering fra version 3.0 til version 3.0.1.

---

Følgende problemer er blevet løst.

- Når administratoren tilføjer en brugergruppe til sikkerhedskonfigurationen og derefter forbinder denne gruppe til MultiQuant™ MD-softwaren, kan disse brugere ikke køre MultiQuant™ MD-softwaren. Kun de brugere, der føjes til sikkerhedskonfigurationen som en individuel bruger, kan køre MultiQuant™ MD-softwaren. Dette problem er nu blevet løst. (MQ-283)
- Brugere kan nu eksportere korrelationskoefficienten (r-værdi) som en ekstra kolonne i den eksporterede tekstfil. (MQ-291)
- Understøttelse af monocolor-billeder i rapporter er tilføjet. (MQ-292)
- Tidligere blev en oprettet rapport slettet, når muligheden for at kassere ændringer i revisionsspor blev valgt. Dette problem er nu blevet løst. (MQ-289)
- Aksemærkningen i kromatogramrapporten er for lille og vanskelig at læse. Nu kan brugeren angive en skrifttypestørrelse for akse- og topmærkningen i skabeloneditoren for hvert billedtag. (MQ-294)
- Hvis der er forbindelser, som anvender den samme MRM-overgang, anvendes Q1/Q3-overgangen for den første forbindelse til de senere forbindelser, hvis brugeren, efter at have oprettet en **Results Table**, opdaterer metoden ved hjælp af indstillingen **Edit Results Table Method** og derefter nulstiller den nye typiske prøve. Den nye typiske prøve er en prøve fra en anden .wiff-fil med de samme erhvervede forbindelser, men i en anden rækkefølge. Dette problem er nu blevet løst. (MQ-342)
- I den foregående udgivelse blev der vist ukorrekte data i **Results Table**, hvis alle følgende betingelser var opfyldt:
  - Afkrydsningsfeltet **Cache Chromatograms for Faster Peak Review** blev markeret.
  - De datafiler, der blev brugt til at oprette resultaterne, havde identiske filnavne og blev gemt i separate mapper.
  - Brugeren oprettede flere **Results Tables** samtidigt ved hjælp af **Results Table**-guiden.Denne udgivelse løser dette problem, så disse betingelser ikke længere resulterer i ukorrekte data i **Results Table**. (MQ-297)

# Support

## Yderligere dokumentation

Se den dokumentation, der følger med softwaren.

## Kontakt os

### Support til SCIEX

- [sciex.com/contact-us](https://sciex.com/contact-us)
- [sciex.com/request-support](https://sciex.com/request-support)

### Kundetræning

- I Nordamerika: [NA.CustomerTraining@sciex.com](mailto:NA.CustomerTraining@sciex.com)
- I Europa: [Europe.CustomerTraining@sciex.com](mailto:Europe.CustomerTraining@sciex.com)
- Uden for EU og Nordamerika kan du besøge [sciex.com/education](https://sciex.com/education) for at få kontaktoplysninger.

### Onlinelæringscenter

- [SCIEXUniversity](https://sciex.com/education)

Den seneste vejledning om cybersikkerhed for SCIEX-produkter findes på [sciex.com/productsecurity](https://sciex.com/productsecurity).

## Teknisk support

SCIEX og dets repræsentanter har et personale af fuldt uddannede service- og tekniske specialister, der er placeret over hele verden. De kan besvare spørgsmål om systemet eller eventuelle tekniske problemer, der måtte opstå. For at få flere oplysninger kan du besøge SCIEX' hjemmeside på [sciex.com](https://sciex.com).

# Revisionshistorik

# 2

Revision	Årsag til ændring	Dato
A	Første udgivelse af dokumentet.	September 2013
B	Tilføjede "Ændringer fra version 3.0 til version 3.0.1". Tilføjede problem MQ-342.	August 2014
C	Tilføjede "Ændringer fra version 3.0.1 til version 3.0.2". Kendte problemer og begrænsninger. Fjernede referencer til Analyst Administrator Console.	Januar 2015
D	Ændrede AB SCIEX til SCIEX, hvor det var påkrævet. Opdaterede ophavsretssiden. Ændrede virksomhedens logo til Sciex Diagnostics. Tilføjede ændringer fra version 3.0.2 til MultiQuant™ MD 3.0.2 HotFix 1". Tilføjede ændringer fra MultiQuant™ MD 3.0.2 HotFix til version 3.0.3". Opdaterede forudsætningerne for afsnittene Installation ved hjælp af DVD'en, Yderligere softwarekrav, Installer softwaren, Fjern softwaren og Kendte problemer og begrænsninger.	Juni 2017