

TraceFinder 快捷菜单快速参考指南

本快速参考指南描述了 Thermo TraceFinder™ 应用程序中可用的右击快捷菜单。

目录

- Acquisition 模式
- Analysis 模式
- Method Development 模式
- Configuration 模式
- 术语表
- 商标

Acquisition 模式

Sample Definition 菜单

以下为 Acquisition（采集）模式中可用的快捷菜单：

- Sample Definition 菜单
- Finish 菜单
- Queues 菜单

在 Sample Definition（样品定义）视图中，可以使用快捷菜单创建样品列表。

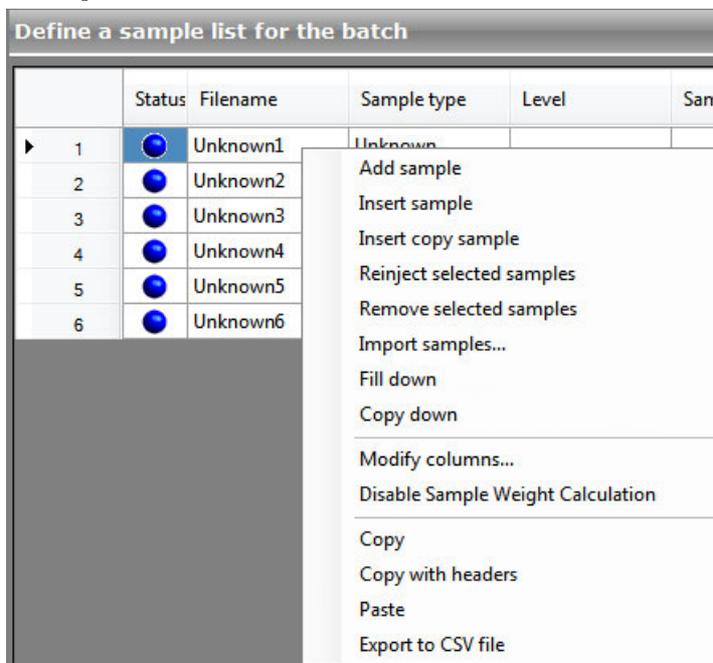


表 1. Sample Definition 视图快捷菜单命令（第 1 页，共 2 页）

命令	描述
Add Sample（添加样品）	在样品格中添加单个空行。
Insert Sample（插入样品）	在样品格中所选行上方插入单个空行。
Insert Copy Sample（插入复制样品）	复制当前选择行并在该行之前插入复制行。
Reinject Selected Samples（所选样品重新进样）	创建所选样品的副本并在文件名称中附加 INJ001。多次重新进样的同一样品将依进样顺序编号为 INJ002，INJ003，以此类推。
Remove Selected Samples（移除所选样品）	从样品格中移除所选样品。

表 1. Sample Definition 视图快捷菜单命令 (第 2 页, 共 2 页)

命令	描述
Import Samples (导入样品)	打开 Sample Import Tool (样品导入工具) 从 .csv, .xml 或 .sld 文件中导入样品。
Copy Down (向下复制)	将所选行的值复制到其下方的所有行中。仅当已选中一个可以向下复制的值时, 该命令才可用。
Fill Down (向下填充)	在该列中输入从所选行中的值开始到最后一行的连续值。仅当已选中一个可以向下填充的值时, 该命令才可用。
Modify Columns (修改列)	打开 Modify Columns 对话框以选择显示的列及更改这些列的显示次序。
Enable/Disable Sample Weight Calculation (启用 / 禁用样品质量计算)	显示或隐藏 Sample Volume (样品体积), Dilution Factor (稀释因子), Sample Weight (样品质量), Calculation Type (计算类型) 和 Final Units (最终单位) 列。
Copy (复制)	将所选行或列中的数据复制至剪贴板。利用该命令将样品信息复制至另一个应用程序, 如 Microsoft™ Excel™ 工作表。无法将该数据粘贴回 Acquisition 模式样品列表中。
Copy With Headers (带标题复制)	将所选行或列中的数据及其相关的列标题复制至剪贴板。利用该命令将样品信息复制至另一个应用程序, 如 Excel 工作表。无法将该数据粘贴回方法开发化合物列表中。
Paste (粘贴)	将来自其他应用程序如 Excel 工作表的单列数据粘贴至所选列。
Undo Last Paste (撤销上次粘贴)	将上次粘贴条目从 Acquisition 模式样品列表中移除。
Export to CSV file (导出至 CSV 文件)	打开 Save As (另存为) 对话框将批次保存为 .csv 文件。

Finish 菜单

在 Finish (完成) 视图中, 可以利用快捷菜单命令为已配置仪器指定设备状态。

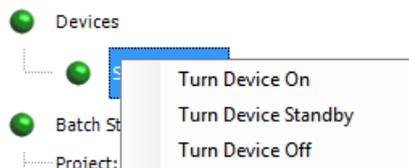


表 2. Finish 视图快捷菜单命令

命令	描述
Turn Device On (开启设备)	当前运行完成时, 使系统保持开启, 这样无需等待即可开始下一次运行。所有功率和流量均保持在工作水平。 默认值: On (开机)
Turn Device Standby (使设备待机)	当前运行完成时, 使系统保持待机, 这样在开始下一次运行前只需短暂延迟。
Turn Device Off (关闭设备)	在当前运行完成后使设备关闭。关闭状态表示可由 TraceFinder 应用程序控制的所有仪器电源均关闭。这包括所有加热器和子组件的电源, 但有些情况下某些子组件例外。

Queues 菜单

在 Real Time Status（实时状态）视图的 Queues（队列）页面上，可以利用快捷菜单命令控制 Acquisition 和 Processing（处理）队列。

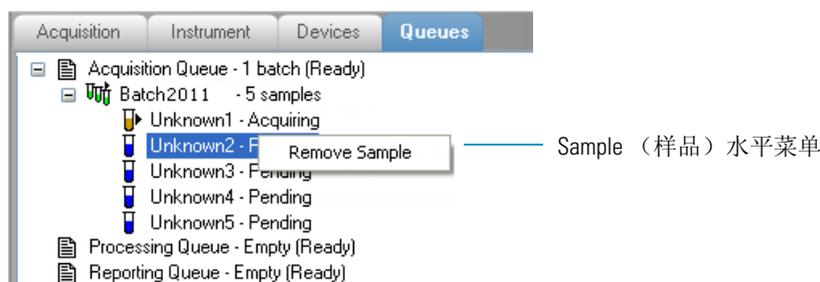
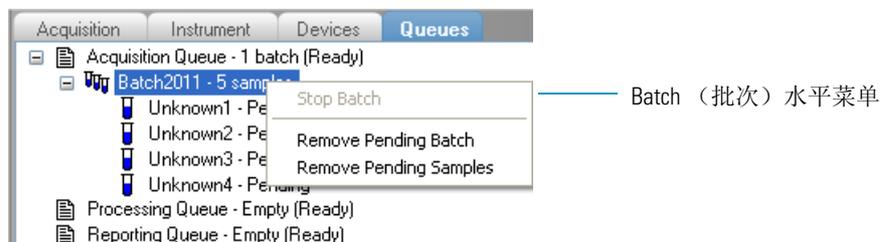


表 3. Queues 页面快捷菜单命令

命令	描述
Queue 水平命令	
Pause Queue (暂停队列)	当前样品完成后，应用程序暂停指定队列。该操作仅对选中队列有效。
Stop Active Batch (停止活动批次)	移除指定队列中的所有待定样品。该操作不影响活动样品。
Stop All Batches (停止所有批次)	移除指定队列中的所有待定样品和批次。该操作不影响活动样品。
Remove Pending Batches (移除待定批次)	移除指定队列中的所有待定批次。活动批次不受影响。
Batch 水平命令	
Stop Batch (停止批次)	当前样品完成后，应用程序移除所选批次中的所有样品。
Remove Pending Batch (移除待定批次)	移除所选待定批次中的所有样品。
Remove Pending Samples (移除待定样品)	移除所选批次中的所有待定样品。
Sample 水平命令	
Remove Sample (移除样品)	当前样品完成后，应用程序移除所选批次中的所有样品。

Batch View
菜单

以下为 Analysis（分析）模式中可用的快捷菜单：

- Batch View 菜单
- Data Review 菜单

在 Batch View（批次视图）中，可以利用快捷菜单命令创建样品列表及指定批次的报告格式。

Sample List（样品列表）菜单

在 Samples（样品）窗格中，可以使用快捷菜单创建样品列表。

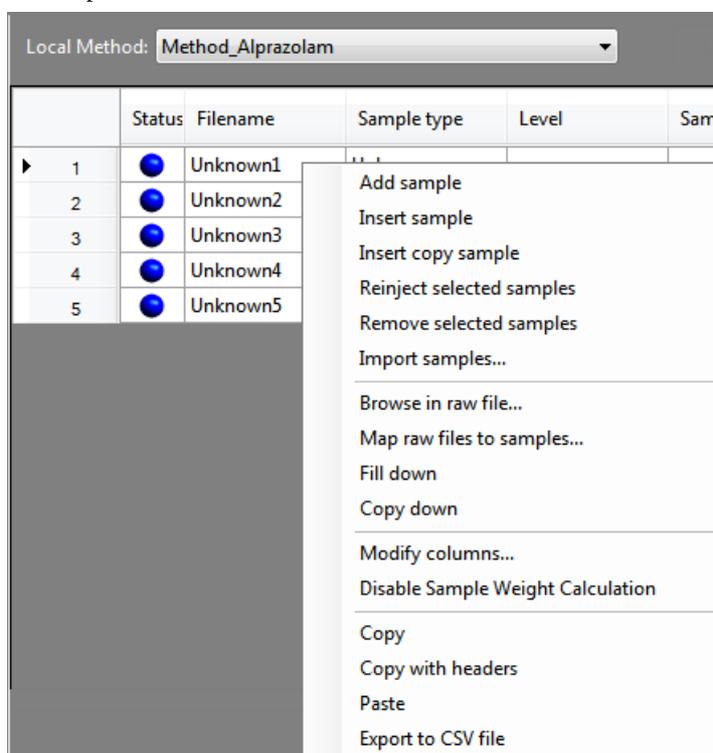


表 4. Batch View 快捷菜单命令（第 1 页，共 2 页）

命令	描述
Add Sample（添加样品）	在样品格中添加单个空行。
Insert Sample（插入样品）	在样品格中所选行上方插入单个空行。
Insert Copy Sample（插入复制样品）	复制当前选择行并在该行之前插入复制行。
Reinject Selected Samples（所选样品重新进样）	创建所选样品的副本并在文件名称中附加 INJ001。多次重新进样的同一样品将依进样顺序编号为 INJ002，INJ003，以此类推。
Remove Selected Samples（移除所选样品）	从样品格中移除所选样品。
Import Samples（导入样品）	打开 Sample Import Tool 从 .csv，.xml 或 .sld 文件中导入样品。
Browse in Raw File（浏览原始文件）	打开一个对话框，可以在其中选择要用于样品行的原始数据文件。可以浏览多个原始数据文件以创建多个样品。
Map Raw Files to Samples（选择样品的原始文件）	打开一个对话框，可以在其中选择要用于样品行的原始数据文件。
Copy Down（向下复制）	将所选行的值复制到其下方的所有行中。仅当已选中一个可以向下复制的值时，该命令才可用。
Fill Down（向下填充）	在该列中输入从所选行中的值开始到最后一行的连续值。仅当已选中一个可以向下填充的值时，该命令才可用。
Modify Columns（修改列）	打开 Modify Columns 对话框以选择显示的列及更改这些列的显示次序。

表 4. Batch View 快捷菜单命令 (第 2 页, 共 2 页)

命令	描述
Enable/Disable Sample Weight Calculation (启用 / 禁用样品质量计算)	显示或隐藏 Sample Volume (样品体积), Dilution Factor (稀释因子), Sample Weight (样品质量), Calculation Type (计算类型) 和 Final Units (最终单位) 列。
Copy (复制)	将所选行或列中的数据复制至剪贴板。利用该命令将样品信息复制至另一个应用程序, 如 Excel 工作表。无法将该数据粘贴回 Acquisition 模式样品列表中。
Copy With Headers (带标题复制)	将所选行或列中的数据及其相关的列标题复制至剪贴板。利用该命令将样品信息复制至另一个应用程序, 如 Excel 工作表。无法将该数据粘贴回方法开发化合物列表中。
Paste (粘贴)	将来自其他应用程序如 Excel 工作表的单列数据粘贴至所选列。
Undo Last Paste (撤销上次粘贴)	移除 Batch View 中上次粘贴的条目。
Export to CSV File (导出至 CSV 文件)	打开 Save As 对话框, 在此可以将当前样品列表保存为 .csv 文件。

Automated Batch Reports 窗格

在 Automated Batch Reports (自动批次报告) 窗格中, 可以利用快捷菜单命令指定自动报告的报告格式。

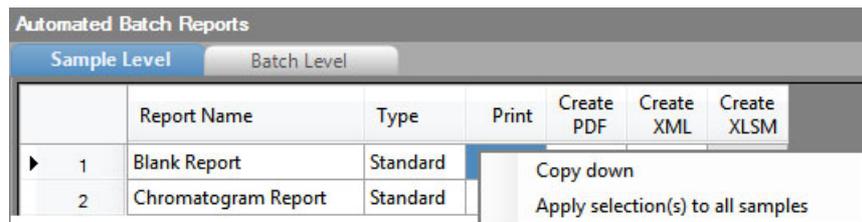


表 5. Automated Batch Reports 窗格快捷菜单命令

命令	描述
Copy Down (向下复制)	将所选行的值复制到你下方的所有适用的行中。该操作仅应用于该输出格式可用的报告类型。该命令在 Sample Level (样品水平) 和 Batch Level (批次水平) 页面上均可用。
Apply Selection(s) to All Samples (对所有样品应用选择)	将所选输出格式复制到批次中的所有样品。该操作仅应用于该输出格式可用的报告类型。该命令在 Batch Level 页面上不可用。

Data Review 菜单

以下为 Data Review（数据查看）视图中可用的快捷菜单：

- [Compounds 窗格菜单](#)
- [Quan Peak 页面菜单](#)
- [Confirming Ions 页面菜单](#)

Compounds 窗格菜单

可以使用下列不同方法对 Compounds（化合物）窗格中的化合物排序。

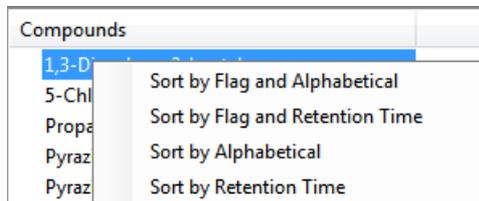


表 6. Compounds 窗格快捷菜单命令

命令	描述
Sort by Flag and Alphabetical (按标记和字母顺序排序)	首先按标记对化合物进行排序，然后在同一标记组内按化合物的字母顺序进行排序。
Sort by Flag and Retention Time (按标记和保留时间排序)	首先按标记对化合物进行排序，然后在同一标记组内按化合物的保留时间进行排序。
Sort by Alphabetical (按字母顺序排序)	按字母顺序对化合物进行排序（1-n 之后为 a-z）。
Sort by Retention Time (按保留时间排序)	按短保留时间至长保留时间对化合物进行排序。

Quan Peak 页面菜单

在 Quan Peak（定量峰）页面中，可以控制定量峰的显示。

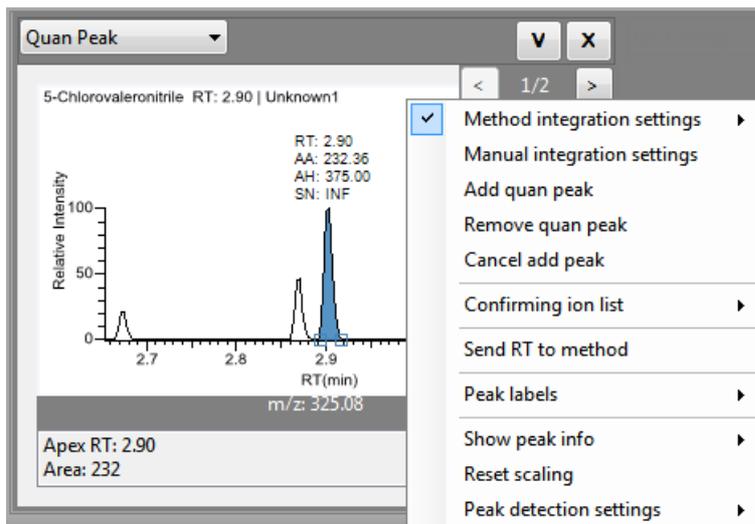


表 7. Quan Peak 页面快捷菜单命令

命令	描述
Method Integration Settings (方法积分设置)	显示方法积分设置。
Manual Integration Settings (手动积分设置)	显示手动积分设置。
Add Quan Peak (添加定量峰) - 或 - Remove Quan Peak (移除定量峰) - 或 - Cancel Add Peak (取消添加峰)	添加定量峰，移除峰或取消正在进行的添加峰操作。
Confirming Ion List (确认离子列表)	列出所有定量峰的确证离子，包括共洗脱未通过的任何离子。不适用于类似化合物。
Send RT to Method (将保留时间发送到方法)	将当前保留时间设置为本地方法中化合物的预期保留时间。
Peak Labels (峰标签)	显示或隐藏峰标签 Label Area (标记峰面积)， Label Retention Time (标记保留时间)， Label Height (标记峰高) 或 Label Signal to Noise (标记信噪比)。
Show Peak Info (显示峰信息)	显示所选化合物的峰信息。
Reset Scaling (重置缩放比例)	缩放操作完成后，重置为原比例。
Peak Detection Settings (峰检测设置)	打开所选化合物的 Peak Detection Settings 对话框。

Confirming Ions 页面菜单

在 Confirming Ions（确认离子）页面中，可以控制确认离子峰的显示。

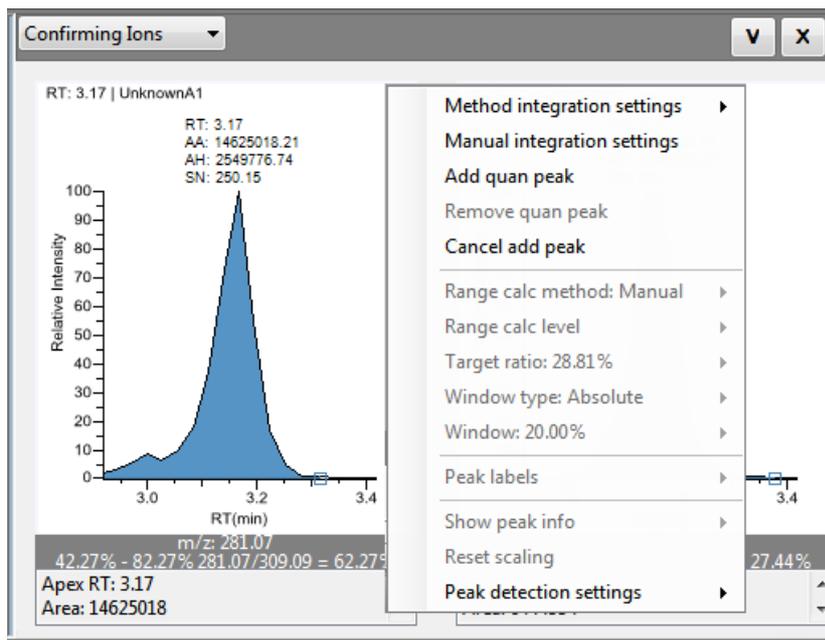


表 8. Confirming Ions 页面快捷菜单命令

命令	描述
Method Integration Settings (方法积分设置)	显示方法积分设置。
Manual Integration Settings (手动积分设置)	显示手动积分设置。
Add Quan Peak (添加定量峰) – 或 – Remove Quan Peak (移除定量峰) – 或 – Cancel Add Peak (取消添加峰)	添加定量峰，移除峰或取消正在进行的添加峰操作。
Range Calc Method: Manual (范围计算方法: 手动)	选择用于计算离子比率范围窗口的方法: Manual (手动), Average (平均), Weighted Average (加权平均) 或 Level (水平)。
Range Calc Level (范围计算水平)	显示基于校正水平的范围。
Target Ratio (目标比率)	指定确认离子响应值与定量离子响应值的理论比率。
Window Type (窗口类型)	指定可接受离子比率范围的绝对或相对计算方法。
Window (窗口)	以百分比形式指定离子比率的可接受范围。
Peak Labels (峰标签)	显示或隐藏峰标签 (Label Area, Label Retention Time, Label Height 或 Label Signal to Noise)。
Show Peak Info (显示峰信息)	显示所选化合物的峰信息。
Reset Scaling (重置缩放比例)	缩放操作完成后，重置为原比例。
Peak Detection Settings (峰检测设置)	打开所选化合物的 Peak Detection Settings 对话框。

Method Development 模式

Compounds 页面菜单

以下为在 Method Development（方法开发）模式的 Master Method（主方法）视图中可用的快捷菜单：

- Compounds 页面菜单
- Select Compounds to Add 菜单

在 Master Method 视图的 Compounds 页面上可以使用数种快捷菜单。

The screenshot displays the Master Method software interface with the following components and labels:

- Compound 列表** (Compound List): A table listing compounds with their retention times (RT) and names.
- Spectrum 页面** (Spectrum Page): A mass spectrum plot showing relative intensity versus m/z.
- Chromatogram 窗格** (Chromatogram Window): A chromatogram plot showing relative intensity versus retention time (RT).
- Detect 页面** (Detect Page): A panel for detection settings, including Sensitivity, Detection method, Smoothing, and S/N threshold.
- Spectra 窗格** (Spectra Window): A panel for spectra analysis, showing relative intensity versus m/z.

RT	Compound
3.00	5-Chlorovalero
3.04	Propanenitrile
3.15	Pyrazinamide
3.67	1,3-Dioxolane
4.70	Pyrazinamide

Figure 1: Chromatogram showing a peak at 3.00 minutes. The y-axis is Relative Intensity (0-100) and the x-axis is RT (min) (2.8-3.2).

Figure 2: Mass spectrum showing relative intensity versus m/z. The base peak is at m/z 325.08. Other significant peaks are at m/z 176.03, 490.53, 689.75, and 947.18.

Figure 3: Chromatogram showing a peak at 3.14 minutes. The y-axis is Relative Intensity (0-100) and the x-axis is RT (min) (2.5-3.38).

Figure 4: Mass spectrum showing relative intensity versus m/z. The base peak is at m/z 325.08. Other significant peaks are at m/z 176.03, 327.08, 689.75, and 947.18.

Compound 列表

在 Compound（化合物）列表中，可以使用快捷菜单命令将化合物添加到方法。对 Compounds 或 QAQC（质保质控）页面上的所有化合物列表都可用这一相同的快捷菜单。

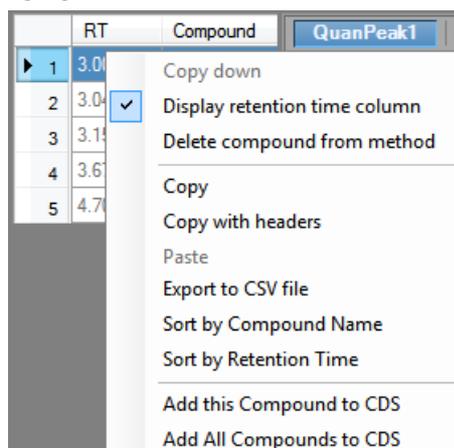


表 9. Compound 列表快捷菜单命令

命令	描述
Copy Down（向下复制）	将所选行的值复制到其下方的所有行中。仅当已选中一个可以向下复制的值时，该命令才可用。
Display Retention Time Column (显示保留时间列)	显示或隐藏化合物列表中的 RT 列。
Delete Compound from Method (将化合物从方法中删除)	从当前主方法中删除所选化合物。
Copy（复制）	将所选行或列中的数据复制至剪贴板。利用该命令将化合物信息复制至另一个应用程序，例如 Excel 工作表。无法将该数据粘贴回方法开发化合物列表中，但可以将该复制的数据粘贴至 TraceFinder 应用程序的其他区域。
Copy With Headers (带标题复制)	将所选行或列中的数据及其相关的列标题复制至剪贴板。利用该命令将样品信息复制至另一个应用程序，如 Excel 工作表。无法将该数据粘贴回方法开发化合物列表中。
Paste（粘贴）	将来自其他应用程序如 Excel 工作表的单列数据粘贴至所选列。粘贴数据必须是所选列的有效数据。
Undo Last Paste (撤销上次粘贴)	将上次粘贴条目从方法开发化合物列表中移除。
Export to CSV File (导出至 CSV 文件)	打开 Save As 对话框，在此可以将当前化合物列表保存为 .csv 文件。
Sort by Compound Name (按化合物名称排序)	按照化合物名称的字母顺序从 A 到 Z 排序。
Sort by Retention Time (按保留时间排序)	按短保留时间至长保留时间对化合物进行排序。
Add This Compound to CDS (将该化合物添加到化合物数据库)	将所选化合物添加到化合物数据库。当化合物已经在数据库中时，TraceFinder 应用程序利用当前化合物信息更新化合物数据库。 该命令仅在 Compound Datastore（化合物数据库）启用时可用。
Add All Compounds to CDS (将所有化合物添加到化合物数据库)	将当前方法中的所有化合物添加到化合物数据库中。当任何一个化合物已经在数据库中时，TraceFinder 应用程序利用当前化合物信息更新化合物数据库。 该命令仅在 Compound Datastore 启用时可用。

Spectrum 页面

在 Spectrum（质谱图）页面上，可以利用快捷菜单命令创建和修改定量峰和确认离子。

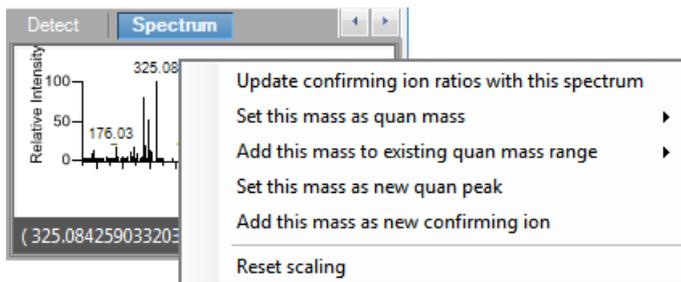


表 10. Spectrum 页面快捷菜单命令

命令	描述
Update Confirming Ion Ratios with This Spectrum (利用该质谱图更新确认离子比率)	使用所选峰更新确认离子比率。
Set This Mass as Quan Mass (设置该质量数为定量质量数)	将所选离子的定量质量添加到定量峰所用的定量质量。可以使用该参考质谱图选择更新或不更新离子比率。
Add This Mass to Existing Quan Mass Range (将质量数添加到已有定量质量数范围)	将所选质量数添加到现有定量质量数范围。现在可以选择更新离子比率，以调整确认离子与新定量峰总信号的比较。
Add This Mass as New Confirming Ion (添加该质量数为新确认离子)	将一个或多个确认离子添加到现有的化合物。
Reset Scaling (重置缩放比例)	将色谱图或质谱图画面恢复为原始大小。

Detect 页面

在 Detect（检测）页面上，可以利用快捷菜单命令将更改应用至方法中的其他峰。

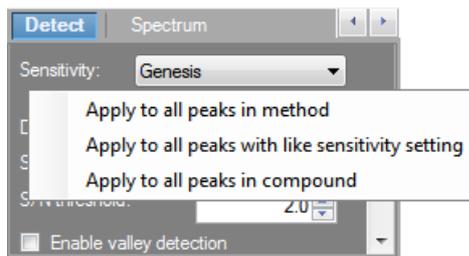


表 11. Detect 页面快捷菜单命令

命令	描述
Apply to All Peaks in Method (应用至方法中的所有峰)	以 Detect 页面上的当前设置更新方法中的所有峰。对定量和确认离子应用这些更新。
Apply to All Peaks with Like Sensitivity Setting (应用至方法中具有相似灵敏度设置的所有峰)	应用程序以 Detect 页面上的当前设置更新在方法中采用相同灵敏度模式（Genesis, ICIS 或 Avalon）的所有化合物。对采用相同灵敏度模式的定量和确认离子都应用这些更新。
Apply to All Peaks in Compound (应用至化合物中的所有峰)	以 Detect 页面上的当前设置更新化合物中的所有峰。对定量和确认离子应用这些更新。

Chromatogram 窗格

在 Chromatogram（色谱图）窗格中，可以使用快捷菜单命令将化合物或定量峰添加到方法。

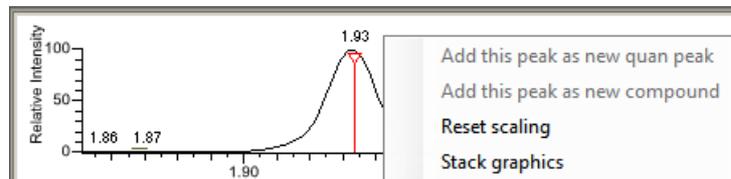


表 12. Chromatogram 窗格快捷菜单命令

命令	描述
Add This Peak as New Quan Peak (添加该峰作为新定量峰)	将该峰添加到所选化合物，并显示该化合物的定量峰信息。
Add This Peak as New Compound (添加该峰作为新化合物)	打开 Add New Compound（添加新化合物）对话框以选择要添加到方法的化合物。
Reset Scaling (重置缩放比例)	将色谱图画面恢复为原始大小。
Show Graphics Side by Side (肩并肩显示图像)	肩并肩显示色谱图和质谱图。
- 或 -	- 或 -
Stack Graphics (层叠图像)	层叠显示色谱图和质谱图，色谱图在上方。

Spectra 窗格

在 Spectra (质谱图) 窗格中, 可以使用快捷菜单命令将化合物和定量峰添加到方法。

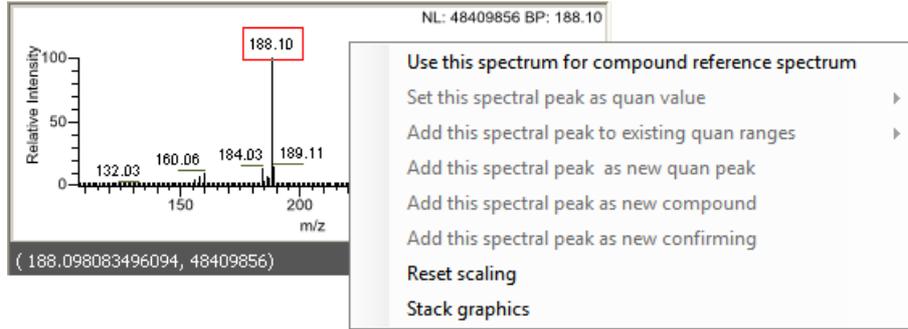


表 13. Spectra 窗格快捷菜单命令

命令	描述
Use This Spectrum for Compound Reference Spectrum (将该质谱图用作化合物参考质谱图)	提示用户仅更新该质谱图或更新质谱图和离子比率, 然后以该质谱图替换 Quan Peak 窗格中 Spectrum (质谱图) 页面中的质谱图。若选择更新质谱图和离子比率, 应用程序同时也替换确认峰的离子比率。
Reset Scaling (重置缩放比例)	将质谱图画面恢复为原始比例。
Show Graphics Side by Side (肩并肩显示图像) - 或 -	肩并肩显示色谱图和质谱图。 - 或 -
Stack Graphics (层叠图像)	层叠显示色谱图和质谱图, 色谱图在上方。

Select Compounds to Add 菜单

在 Acquisition List (采集列表) 页面上, 当点击 Add Compound (添加化合物)  按钮时, Select Compounds to Add (选择要添加的化合物) 对话框打开, 在此可以选择要添加到方法的化合物。快捷菜单中的命令使选择多个添加到方法的化合物变得更为容易。

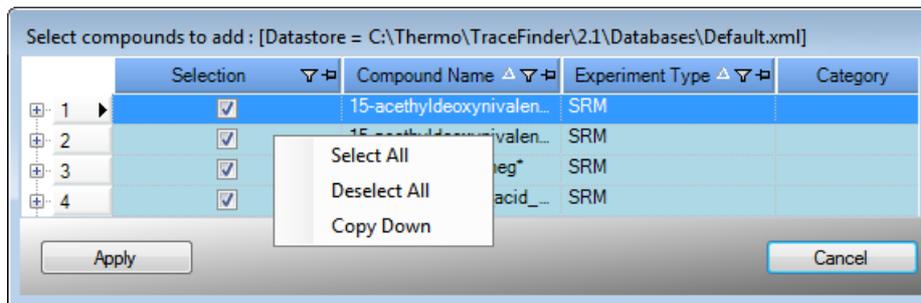


表 14. Select Compounds to Add 对话框页面快捷菜单命令

命令	描述
Select All (全选)	选中化合物数据库中的所有化合物。
Deselect All (取消全选)	清除化合物数据库中的所有化合物。
Copy Down (向下复制)	将所选行的值复制到其下方的所有行中。

Configuration 模式

Project Administration 菜单

以下为 Configuration（配置）模式中可用的快捷菜单：

- Project Administration 菜单
- Compound Datastore 菜单

利用 Project Administration（项目管理）视图中的快捷菜单命令可以创建项目和子项目以组建批次文件夹。

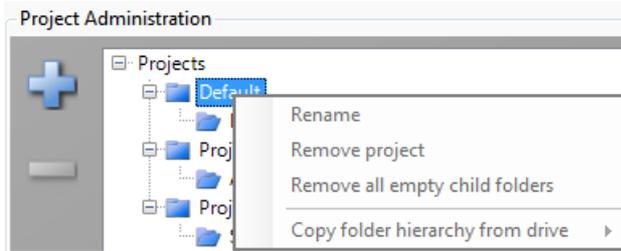
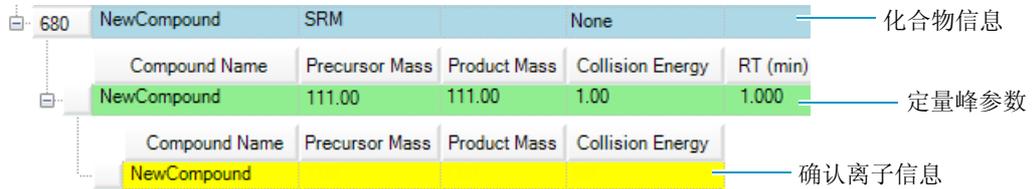


表 15. Project Administration 视图快捷菜单命令

命令	描述
Rename（重命名）	选择要编辑的项目或子项目名称。
Remove Project（移除项目）	移除所选项目或子项目。
Remove All Empty Child Folders（移除所有空子文件夹）	移除所有不含文件夹或文件的文件夹。无法撤销该命令。
Copy Folder Hierarchy from Drive（从驱动器复制文件夹层次结构）	复制所选驱动器的层次结构，然后创建一个与所选驱动器的层次结构相匹配的 Projects（项目）文件夹。

Compound Datastore 菜单

Compound Datastore 视图中的快捷菜单仅反映了所选信息可用的功能。



680	NewCompound	SRM	None		
	Compound Name	Precursor Mass	Product Mass	Collision Energy	RT (min)
	NewCompound	111.00	111.00	1.00	1.000
	Compound Name	Precursor Mass	Product Mass	Collision Energy	
	NewCompound				

表 16. Compound Datastore 视图快捷菜单命令

命令	描述
Add Compound（添加化合物）	将一个新且空白的化合物行添加至化合物表格中。
Remove Compound（移除化合物）	移除所选行和其中的所有定量峰和确认离子行。
Add Quan Peak（添加定量峰）	将新定量峰行添加到化合物。定量峰包括用于化合物的定量值。每个化合物至少需要一个定量峰。
Remove Quan Peak（移除定量峰）	移除所选行和其中的所有确认离子行。
Add Confirming Ion（添加确认离子）	将新确认离子行添加到定量峰。确认离子包含质量数值。
Remove Confirming Ion（移除确认离子）	移除所选确认离子行。

术语表

A

- Acquisition** 采集
- Acquisition List** 采集列表
- Add Compound** 添加化合物
- Add Confirming Ion** 添加确认离子
- Add New Compound** 添加新化合物
- Add Quan Peak** 添加定量峰
- Add Sample** 添加样品
- Add All Compounds to CDS** 将所有化合物添加到化合物数据库
- Add This Compound to CDS** 将该化合物添加到化合物数据库
- Add This Mass as New Confirming Ion** 添加该质量数为新确认离子
- Add This Mass to Existing Quan Mass Range** 将质量数添加到已有定量质量数范围
- Add This Peak as New Compound** 添加该峰作为新化合物
- Add This Peak as New Quan Peak** 添加该峰作为新定量峰
- Analysis** 分析
- Apply Selection(s) to All Samples** 对所有样品应用选择
- Apply to All Peaks in Compound** 应用至化合物中的所有峰
- Apply to All Peaks in Method** 应用至方法中的所有峰
- Apply to All Peaks with Like Sensitivity Setting** 应用至方法中具有相似灵敏度设置的所有峰
- Automated Batch Reports** 自动批次报告
- Average** 平均

B

- Batch** 批次
- Batch Level** 批次水平
- Batch View** 批次视图
- Browse in Raw File** 浏览原始文件

C

- Calculation Type** 计算类型
- Cancel Add Peak** 取消添加峰
- Chromatogram** 色谱图
- Compound Datastore** 化合物数据库
- Compound(s)** 化合物
- Configuration** 配置
- Confirming Ions** 确认离子
- Confirming Ion List** 确认离子列表
- Copy** 复制
- Copy Down** 向下复制
- Copy Folder Hierarchy from Drive** 从驱动器复制文件夹层次结构
- Copy With Headers** 带标题复制

D

- Data Review** 数据查看
- Delete Compound from Method** 将化合物从方法中删除
- Deselect All** 取消全选
- Detect** 检测
- Dilution Factor** 稀释因子
- Display Retention Time Column** 显示保留时间列

E

- Export to CSV file** 导出至 CSV 文件
- Enable/Disable Sample Weight Calculation** 启用 / 禁用样品质量计算

F

- Fill Down** 向下填充
- Final Units** 最终单位
- Finish** 完成

I

- Import Samples** 导入样品
- Insert Copy Sample** 插入复制样品
- Insert Sample** 插入样品
- ISTD** 内标

L

Label Area 标记峰面积
Label Height 标记峰高
Label Retention Time 标记保留时间
Label Signal to Noise 标记信噪比
Level 水平

M

Manual 手动
Manual Integration 手动积分
Manual Integration Settings 手动积分设置
Map Raw Files to Samples 选择样品的原始文件
Master Method 主方法
Method Development 方法开发
Method Integration 方法积分
Method Integration Settings 方法积分设置
Modify Columns 修改列

O

On 开机

P

Paste 粘贴
Pause Queue 暂停队列
Peak Detection Settings 峰检测设置
Peak Labels 峰标签
Processing 处理
Projects 项目
Project Administration 项目管理

Q

QAQC 质保质控
Qual Peak 定性峰
Quan Peak 定量峰
Queue(s) 队列

R

Range Calc Level 范围计算水平
Range Calc Method: Manual 范围计算方法：
手动
Real Time Status 实时状态
Reinject Selected Samples 所选样品重新进样
Remove All Empty Child Folders 移除所有空子文件夹
Remove Compound 移除化合物
Remove Confirming Ion 移除确认离子
Remove Pending Batch(es) 移除待定批次
Remove Pending Samples 移除待定样品
Remove Project 移除项目
Remove Quan Peak 移除定量峰
Remove Selected Samples 移除所选样品
Rename 重命名
Reset Scaling 重置缩放比例

S

Sample Definition 样品定义
Sample Import Tool 样品导入工具
Sample Level 样品水平
Sample List 样品列表
Sample(s) 样品
Sample Volume 样品体积
Sample Weight 样品质量
Save As 另存为
Select All 全选
Select Compounds to Add 选择要添加的化合物
Send RT to Method 将保留时间发送到方法
Set This Mass as Quan Mass 设置该质量数为定量质量数
Show Graphics Side by Side 肩并肩显示图像
Show Internal Standard 显示内标
Show Peak Info 显示峰信息
Sort by Alphabetical 按字母顺序排序
Sort by Compound Name 按化合物名称排序

Sort by Flag and Alphabetical 按标记和字母顺序排序

Sort by Flag and Retention Time 按标记和保留时间排序

Sort by Retention Time 按保留时间排序

Spectra 质谱图

Spectrum 质谱图

Stack Graphics 层叠图像

Stop Active Batch 停止活动批次

Stop All Batches 停止所有批次

Stop Batch 停止批次

T

Target Ratio 目标比率

Turn Device Off 关闭设备

Turn Device On 开启设备

Turn Device Standby 使设备待机

U

Undo Last Paste 撤销上次粘贴

Update Confirming Ion Ratios with This Spectrum
利用该质谱图更新确认离子比率

Use This Spectrum for Compound Reference Spectrum
将该质谱图用作化合物参考质谱图

W

Weighted Average 加权平均

Window 窗口

Window Type 窗口类型

商标

TraceFinder 是 Thermo Fisher Scientific Inc. 在美国的商标。

Excel 和 Microsoft 是 Microsoft Corporation 在美国和其它国家（地区）的注册商标。