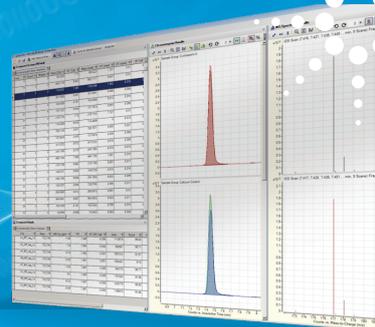


MASSHUNTER PROFINDER ソフトウェア

The Measure of Confidence



質量分析データを一括抽出：作業の効率を高めます

MassHunter、Mass Profiler Professional をご購入のお客様にもれなく Profinder ソフトウェアを提供させていただきます。

質量分析データの差分解析に有用な、特徴的な情報の一括抽出機能

Profiler は、MassHunter ソフトウェアグループの最新ソフトウェアで、計量化学をサポートする機能に焦点をあて作成されています。再帰的に繰り返す一連のプロセスによって質量データの元スペクトルの精査と調整を高速に処理し、高付加価値情報を迅速に提供します。

* Mass Profiler Professional の最新バージョンに対応します。

質の高い抽出結果

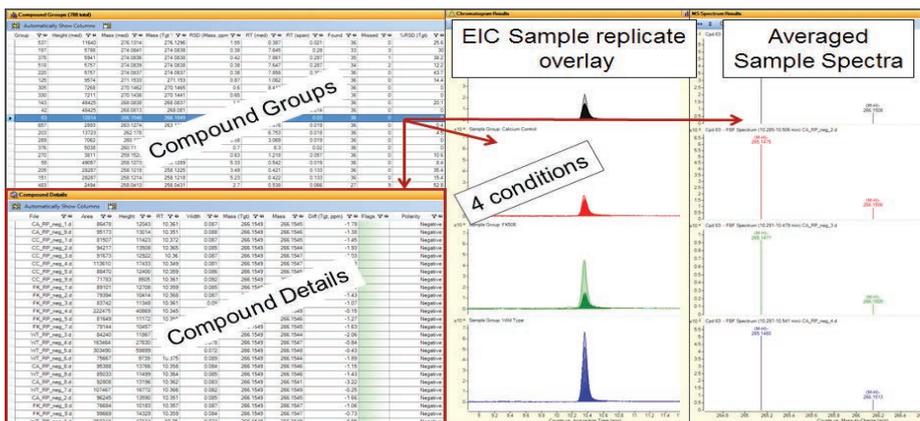
一般的に、生物由来サンプルは複雑であることが多く、その質量分析データにはノイズも多いため、特徴的な解析情報の抽出にはしばしば困難が伴います。MassHunter Profinder ソフトウェアなら、帰納的アルゴリズムを用い、ノイズを効率よく除くことが可能です。さらに、重ね表示、追加、削除もマニュアル作業にて実施できます。ユーザーが設定したピーク精査機能により、False positive/False negative を劇的に減らすことが可能です。

Profiler の利点

- 複数の精密質量マスペクトルの一括解析
- 最新の Batch molecular feature extraction 機能が偽陽性、偽陰性を激減
- マルチスレッディングによる解析時間の短縮
- クロマトグラムの表示改善
- シンプルな形式による結果の抽出と MassProfiler Professional での多変量解析



Agilent Technologies



MassHunter Profinder は一度に抽出した複数のデータ群をクロマトグラム表示など確認しやすい表示に変更します。

入手方法：

MassHunter Profinder は MassHunter 定性ソフトウェアと Mass Profiler Professional ソフトウェアとともに提供される無料ソフトウェアです。新規に上記ソフトをご購入いただくと、MassHunter Profinder も同時に提供させていただきます。

詳細情報：

www.agilent.com/chem/jp

アジレントの製品は、研究目的でのみ使用できます。診断目的では使用できません。本書に記載された情報、説明、仕様は予告なく変更されることがあります。

アジレント・テクノロジー株式会社
© Agilent Technologies, Inc. 2014
Published in Japan January 27, 2014
5991-2633JAJP

