

Agilent MassHunter Productivity App ソフトウェア

LC/TQ によるターゲット農薬スクリーニング

常識を超えるパワー 驚異的な効率の定量



分析者が自由に使える時間が 40 % 延びるとしたら？

期限が迫ると、フル機能の複雑なソフトウェアパッケージが、ルーチンユーザーの生産性の妨げとなることがあります。Agilent MassHunter Productivity App for Targeted Pesticides Screening by LC/TQ は、分析者に必要な機能を提供し、効率を大幅に高めるパッケージです。次のような利点があります。



最小限のオペレータトレーニング



PC 操作時間の短縮



容易なデータ確認とレポート生成

ユーザーの生産性を最大 40 % 向上させることも可能です

Productivity App では、データ取り込みとデータ確認を 1 つのシンプルなユーザーインターフェースで実行できます。アジレント提供の取り込みメソッドと定量メソッドを選択することも、ラボ独自のメソッドを使用することもできます。新しいメソッドを作成する場合は、分析に精通したアジレントの専門家チームがお手伝いします。



アプリケーションの内容:

- MassHunter Productivity App ソフトウェア
- 農薬の dMRM データベース: 700 種類以上の化合物を登録、各化合物に 2 ~ 4 つの最適化された MRM トランジションとリテンションタイム
- 包括的なワークフローガイド
- LC/TQ の取り込みメソッドと定量メソッド
- オプションの消耗品と農薬スタンダード
- カスタマイズ可能な MassHunter レポートテンプレート

容易なデータ解析



簡単に直感的: 「サンプル別」と「化合物別」の表示をワンクリックで切り替えられ、個々のフラグや管理者定義のフィルタを適用できるため、データ確認の時間を短縮できます。

単一のユーザーインターフェース

データ取り込みとデータ確認を組み合わせた使いやすいソフトウェア

ワンクリックでシーケンスを作成

シーケンステンプレートによってサンプルリストが自動的にインポートされるため、シーケンスの設定時間を短縮可能

メソッドの迅速な編集

保存された化合物リストとキャリブレーションテーブルをロードすることで、メソッドの編集時間を短縮

エラーのない分析設定

包括的なセットアップ検証により、回避可能なオペレータのエラーを防止し、無駄な時間を排除

ハンズオフ分析

分析の自動化と、各分析に合わせたメソッドの最適化により、オペレータの時間を節約

直感的なデータ確認

グループ化、フィルタリング、タグ付けを用いて、ラボや顧客にとって重要な結果だけを直観的に確認可能

柔軟なレポート作成

柔軟なレポートテンプレートと組み込みのレポートプレビューで、最適なレポートを迅速に作成

即座に得られる利点

アジレント提供のメソッドをそのまま使用すればコストのかかる設定が不要、ラボの既存の設定を使用すればコストのかかるダウンタイムを防止可能

目を見張る強力なパフォーマンス

Agilent Ultivo トリプル四重極 LC/MS システムは、定量性能の最大化、機器の信頼性向上、堅牢性の強化を実現する新技術を搭載しています。こうしたすべての技術が、コンパクトなサイズに凝縮されています。さらに、Ultivo と Agilent MassHunter ソフトウェアを併用することで、次の機能により、迅速で生産性の高い MS 分析が可能になります。

- メソッドとワークリストのやり取りを簡素化する新たなユーザーインターフェースとデータ取得モード
- 最適なレスポンスと最大限の稼働時間を実現する 50 % 高速化したオートチューン
- 問題を即座に特定するインテリジェント診断リードバック機能



ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カスタムコンタクトセンター

0120-477-111

email_japan@agilent.com

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っておりません。本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに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. 2018

Printed in Japan, November 9, 2018

(based on September 12, 2018 EN version)

5991-9492JAJP