



Run Review ウィンドウ

XML 形式のデータを Watson に保存できるようになったため、クロマトグラムピークの検出パラメータの補正など、データ処理を Watson で直接行うことができます。解析結果が履歴管理とともに単一の結果として得られるため、重複したデータセットを手動で検証する面倒なプロセスが必要なくなります。TSQ モジュールを使用すれば、すべての試験結果、すなわち LC-MS/MS の生データ (XML)、解析結果、クロマトグラム、履歴管理、レポートが Watson の単一のデータベースにアーカイブされます。Run Review ウィンドウは、TSQ モジュール用の Watson LIMS 上の管理画面です。

クロマトグラムを含んだ Watson のレポート

FDA は、代表的なクロマトグラムを 20% 以上報告するように要請しています。これまでは、クロマトグラムを含むレポート生成には分析機器のソフトウェアが必要でした。これからは、クロマトグラムを含むすべてのレポートを Watson で簡単に直接生成できます。この Watson の新機能により、二つの別々のレポートセットを個別に管理、保管する必要がなくなります。



Thermo Scientific TSQ Module for Watson™ LIMS



分析の開始とデータ解析、レポート作成、そして生データの保管からアーカイブまでを単一のデータベースで集中管理

現在の LC-MS/MS による生体分析ワークフローでは、サンプルの管理から分析実行、生化学的解析とレポート作成、そしてデータの保管といった一連の作業を、複数のソフトウェアパッケージで行う必要があります。複数のデータベースを個別に管理すると、創薬・研究開発にかかる時間、費用、複雑さが大幅に増えざるを得ません。今までのラボ情報管理システムでは、生体分析ワークフローを最初から最後まで一貫して管理できませんでした。

Thermo Scientific Watson LIMS と TSQ Module™ を導入すれば、生体分析ワークフロー全体のデータを単一のデータベースに格納でき、ラボの効率が大幅に向上します。また、メソッド開発からデータアーカイブまでを厳格に管理できます。データのレビュー、処理、レポート、アーカイブを Watson LIMS で制御すれば、セキュリティ機能と監査機能を容易に管理することもできます。また、Thermo Scientific の Watson LIMS、TSQ モジュール、質量分析計 TSQ シリーズを併せた分析システムは、さまざまな規制を持つ生体分析ラボに、包括的かつ完全に統合されたソリューションを提供します。

Watson LIMS はトップクラスの生体分析 LIMS で、世界的な製薬会社 20 社のうち 18 社で利用され、主要な CRO から高い評価を受けています。Watson は、創薬における薬物代謝、動態試験 (DMPK) 研究のサポートを目的とした、極めて専門的なプロトコル駆動型アプリケーションです。Watson LIMS を標準とする製薬会社や CRO は、安全にデータを転送し、規制に準拠し、信頼性の高い履歴管理と監査認証を実施して、製品化までの時間を短縮できます。

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社
 クロマトグラフィー & MS 営業部
 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-9 C棟2F
 TEL.045-453-9197 FAX.045-453-9235
 E-mail: info-jp@thermofisher.com www.thermoscientific.jp

©2009 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific Inc. and its subsidiaries. Specifications, terms and pricing are subject to change. Not all products are available in all countries. Please consult your local sales representative for details.

ISO 9001 REGISTERED
 Thermo Fisher Scientific,
 San Jose, CA USA is ISO Certified.
 BR63074_E 03/09S

Africa-Other +27 11 570 1840
 Australia +61 2 8844 9500
 Austria +43 1 333 50 34 0
 Belgium +32 2 482 30 30
 Canada +1 800 530 8447
 China +86 10 8419 3588
 Denmark +45 70 23 62 60
 Europe-Other +43 1 333 50 34 0
 Finland/Norway/Sweden +46 8 556 468 00
 France +33 1 60 92 48 00
 Germany +49 6103 408 1014
 India +91 22 6742 9434
 Italy +39 02 950 591
 Japan +81 45 453 9100
 Latin America +1 608 276 5659
 Middle East +43 1 333 50 34 0
 Netherlands +31 76 579 55 55
 South Africa +27 11 570 1840
 Spain +34 914 845 965
 Switzerland +41 61 716 77 00
 UK +44 1442 233555
 USA +1 800 532 4752
 www.thermo.com

Thermo
 SCIENTIFIC

Part of Thermo Fisher Scientific

Thermo
 SCIENTIFIC

