

# Agilent BioConfirm ソフトウェア

バイオ医薬品のプロテインの迅速な特性解析



あらゆるワークフローのデータ処理を簡素化、高速化、効率化

詳細については、  
[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp) を  
ご覧ください。

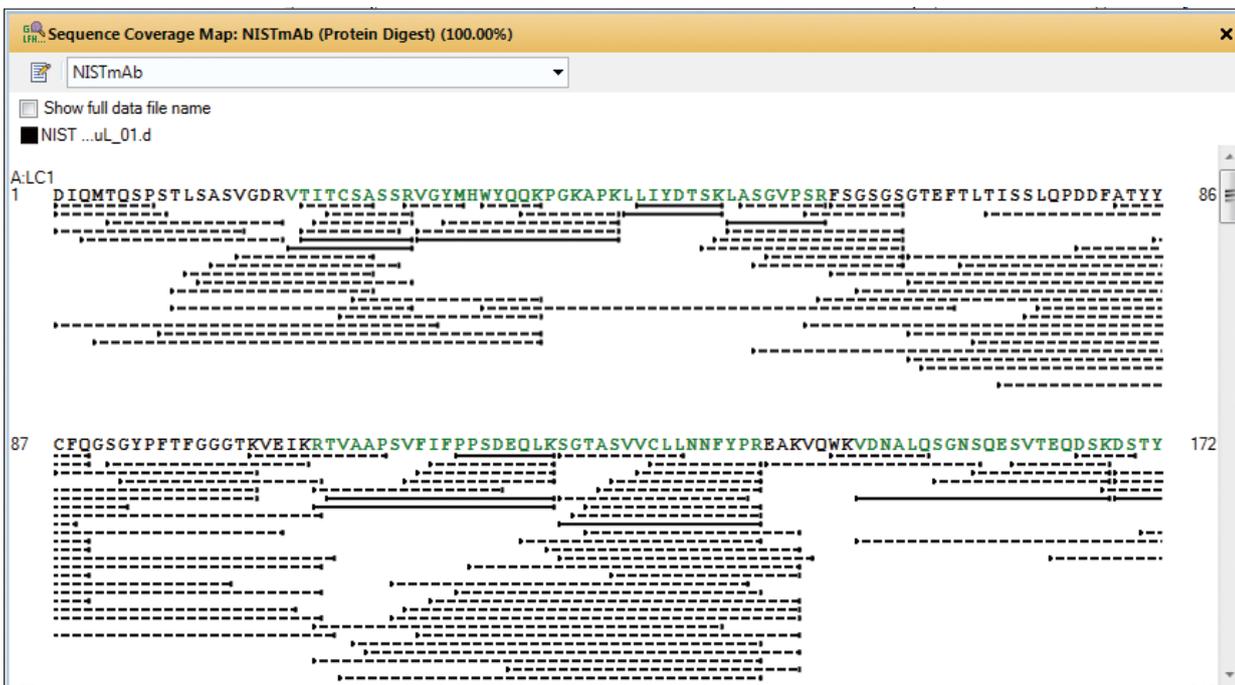


Agilent MassHunter BioConfirm は、インタクトプロテイン、タンパク分解、遊離グリカンの分析に対応したソフトウェアプログラムです。

- 1つのパネル内で分析を即座にセットアップ
- ラベル化されたマススペクトルを用いて、インタクトグリコフォームやその他のPTMを相対的に定量
- MS/MSを用いた新しいペプチドマッピングアルゴリズムにより、さらに一貫性の高い結果を提供
- 視覚的なアノテーション付き配列カバーマップにより、複数のサンプル(例: 複数の消化酵素)を同時に確認可能
- 最重要なPTMをプロファイリングすることができる新しい遊離グリカンワークフロー
- 新しいPDFレポートビルダーによって、好みのレイアウトでレポート作成が可能
- **高速ジスフィルド結合マッピング**により、結果の信頼性を示す品質スコアを提供
- 直感的なピーク積分と専用レポート作成機能による薬物抗体比 (DAR: Drug-to-Antibody Ratio) カリキュレータ

% Quantitation						
Use for %Quant	Vol	%Quant (Vol)	Height (MS)	%Quant (Height)	Area (MS)	%Quant (Area)
<input checked="" type="checkbox"/>	137782440	26.15	11281897	31.27	137782440	26.15
<input checked="" type="checkbox"/>	134438993	25.51	10615591	29.43	134438993	25.51
<input checked="" type="checkbox"/>	88660072	16.82	4930370	13.67	88660072	16.82
<input checked="" type="checkbox"/>	77697442	14.74	5314066	14.73	77697442	14.74
<input checked="" type="checkbox"/>	52838168	10.03	2337472	6.48	52838168	10.03
<input checked="" type="checkbox"/>	35566234	6.75	1597122	4.43	35566234	6.75

グリコフォームなどの PTM の相対的定量が含まれるようにインタクトプロテインの分析結果が拡張されます。



配列カバーマップは、タンパク分解の MS/MS (実線) と MS のみ (点線) の両方の分析結果を表示します。

## Agilent MassHunter Bioconfirm ソフトウェアを 最新バージョンへアップグレード

購入後 1 年間有効なソフトウェアメンテナンス契約 (SMA) を締結しているお客様は、オンラインで BioConfirm ソフトウェアの無料アップグレードをご利用いただけます。Agilent SubscribeNet から登録情報にアクセスし、バージョンが B.09.00 であることをご確認ください。BioConfirm をご利用中で SMA を締結されていないお客様につきましては、アップグレード製品 G6859AA にて最新の機能がご使用いただけます。

ホームページ  
[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)  
 カスタムコンタクトセンタ  
**0120-477-111**  
[email\\_japan@agilent.com](mailto: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いません。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. 2017  
 Printed in Japan, October 2, 2017  
 5991-8449JAP