バイオ医薬品の特性解析のための質量分析用解析ソフト
Byos®（Protein Metrics）を新規導入しました！

お客様のメリット１

ベンダーフリーのソフトのため、当社保有の3社の質量分析計のデータを単一プラットフォームで解析し、1つのレポートとしてご報告できます

- ソフト依存でお受けできなかった複雑な解析も可能になりました
- 申請資料の信頼性の基準やGMP準拠試験での利用も可能です

Orbitrap Fusion Lumos
（Kingdon trap）
(Thermo Fisher Scientific)
高分解能、高分子量測定、ETD搭載

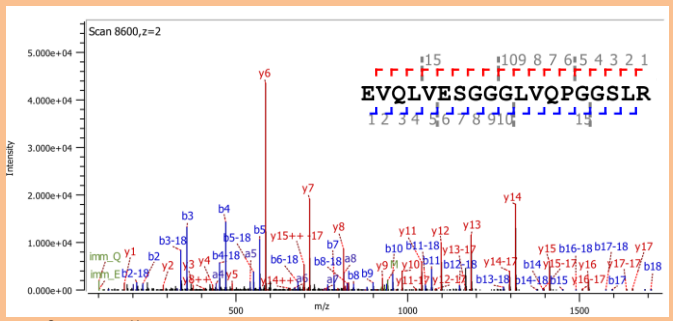
timsTOF Pro (Q-TOF)
(Bruker)
高分解能、高分子量測定
イオンモビリティ搭載

ZenoTOF 7600（Q-TOF）
（SCIEX）
高分解能、EAD搭載

お客様のメリット2

プロダクトイオンスペクトルを全ピーク分提出可能です

検出した全ペプチドについて、プロダクトイオンの帰属結果を確認頂けます



プロダクトイオンスペクトルの例

お客様のメリット3

お客様のデータを同じソフトで比較可能です

技術移管の際に同等の結果が得られているか確認する場合など、分析結果の詳細な比較が可能です

対応可能な装置	Thermo Fisher Scientific、SCIEX、Bruker、Waters、Agilent、島津製作所の質量分析計

さらに

Byos®を活用した新たな分析メニューも開発中です

- Multi-attribute methodによるCQAの特定やモニタリング
- オリゴ核酸やmRNAの詳細解析（不純物解析、塩基配列解析）などなど

ご興味のある分析対象がございましたら、ぜひお声がけください！

お問い合わせ先：株式会社 東レリサーチセンター(URL: https://www.toray-research.co.jp/)
お問い合わせフォーム：https://www.toray-research.co.jp/contact/

Toray Research Center, Inc INNOVATION IN. EXCELLENCE UP.