

GC-Analyzer™ (GC/MS データ解析用ソフトウェア)

GC-Analyzer™は、GC/MSデータからの、高感度なピーク検出や同定、サンプル間比較の他、検出イオンのデコンボリューションに対応しています。

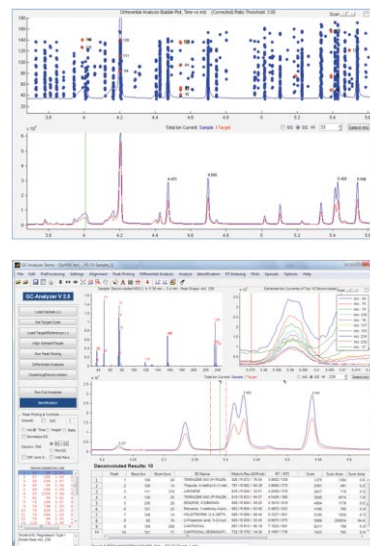
特長

● 比較解析

サンプル間比較解析を行うことで、低レベルなデータにおいても、サンプルとコントロール間で差がある要素の検出を行い、製品管理やトラブルシューティングなどに応用可能です。解析結果は、ドットやバブルプロットのインタラクティブなグラフで表示され、差があるイオンを容易に検索可能です。

● デコンボリューション

デコンボリューションは、GC/MSデータ解析において、おそらく最も解析が難しいステップです。GC-Analyzer™では、データの複雑度に合わせて、適切なデコンボリューションを実行可能で、デコンボリューションの結果は、すべての検出された要素の閲覧や、差のあるピークとして使用可能です。デコンボリューションされたスペクトルは、その後 NIST MS Search プログラムを実行することで、完全な同定を行います。



NEW

ソフトウェア

● MsMetrix社 - 質量分析データ解析用ソフトウェア

GCxGC-Analyzer™ (GCxGC/MS データ解析用ソフトウェア)

GCxGC Analyzer™は、GCxGC/MSデータからの、高感度なピーク検出や同定、サンプル間比較の他、検出イオンのデコンボリューションに対応しています。

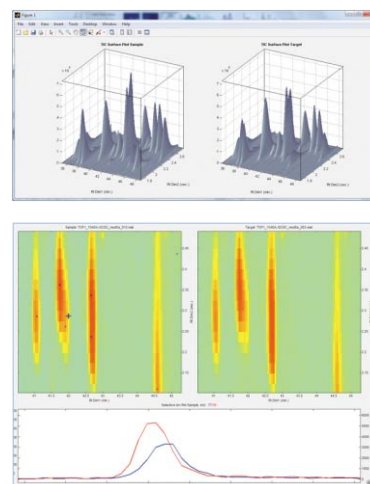
特長

● ピーク検出

GCxGC-Analyzer™では、データファイルに含まれるすべてのクロマトグラフピークの形状を、数秒で検出可能です。ピーク検出は、TICまたはすべてのフラグメントイオンに対して実行可能で、全イオンモードではさらに多くの小さい要素も検出が可能です。

● デコンボリューション

デコンボリューションは、GC/MSデータ解析において、おそらく最も解析が難しいステップです。GCxGC-Analyzer™では、データの複雑度に合わせて、適切なデコンボリューションを実行可能で、TICまたは全イオンモードを使用することで、より複雑なサンプルにも適用できます。デコンボリューションの結果は、すべての検出された要素の閲覧や、差のあるピークとして使用可能です。デコンボリューションされたスペクトルは、その後、NIST MS Search プログラムを実行することで、完全な同定を行います。



Price

製品名	ライセンスタイプ	税別価格	カタログ#
GC-Analyzer™	1永久ライセンス	お問い合わせ	F-MS-GC-C
	1年間メンテナンスライセンス	お問い合わせ	F-MS-GC-CM
GCxGC-Analyzer™	1永久ライセンス	お問い合わせ	F-MS-GX-C
	1年間メンテナンスライセンス	お問い合わせ	F-MS-GX-CM

* テクニカルサポートは、電話、あるいは、電子メールのみでの対応となります。
 * 本ソフトウェア（永久ライセンス）には、購入後1年以内のソフトウェアのメンテナンス（サポートとアップグレード）が含まれています。2年目以降のメンテナンスにつきましては、別途メンテナンスライセンスの購入が必要となります。メンテナンスの有効期間が切れた後でも、メンテナンスライセンスの購入は可能ですが、有効期間の切れた日からさかのぼった価格となりますので、ご注意ください。