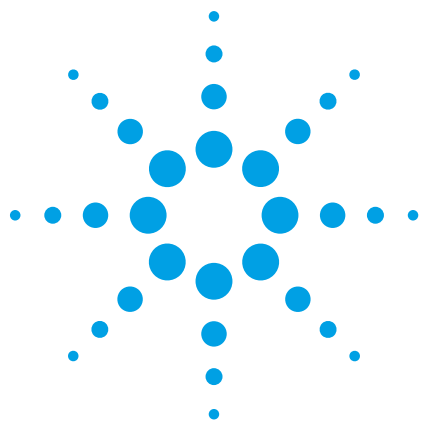




Agilent 6100 シリーズ Quadrupole LC/MS システム

卓越したパフォーマンス、 堅牢性と操作性

Agilent 6100 シリーズ四重極型 LC/MS システムは、多くの高度な四重極型 LC/MS の中でもその頂点に立つものです。それは、今までのモデルと比較して約半分の大きさで、より堅牢で操作性を向上させ、卓越したパフォーマンスを提供します。

あなたのアプリケーションに マッチしたパフォーマンス

アプリケーションに合わせ 4つのモデル：

- 6110シリーズ-低価格で汎用タイプの LC/MS
- 6120シリーズ-汎用タイプの LC/MS に Pos/Neg スイッチング機能を搭載
- 6130シリーズ-必要な全ての機能と最高の感度を持ったリサーチレベルの LC/MS
- 6140シリーズ-ハイスループット分析としての Rapid Resolution と Ultra-fast LC に最適化した高速スキャン機能を持つリサーチレベルの LC/MS

高度な分析にもトラブルフリーの 完全なシステム

Agilent 6100 シリーズ四重極型 LC/MS の 4 つのモデルは、Agilent 1200シリーズ LC

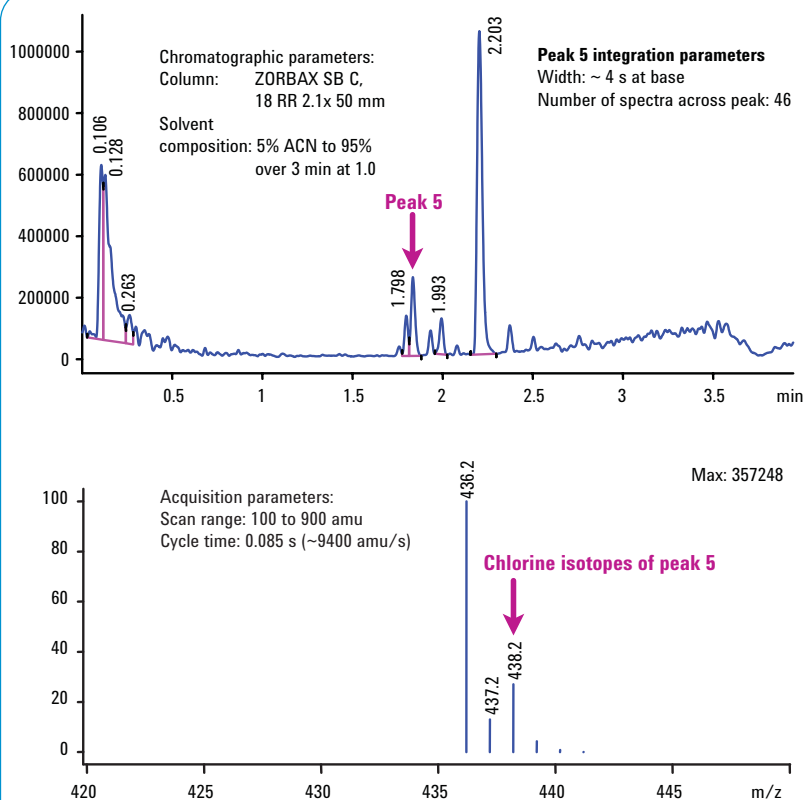


モジュールとシームレスに接続できます。すべてのモデルは Agilent ChemStation からコントロール可能で、信頼性の高い無人運転に、これまでにない自動化レベルと高い生産性が得られます。LC/MS Easy Access と Data Browser を追加すると、シンプルなウォークアップオペレーションとデータレビュー機能が得られます。

Agilent 6100 四重極型 LC/MS システムは、完全な LC/MS ソリューションの基盤を提供します。医薬品候補のコンビナトリアルライブラリによる同定確認から、水質試料中に含まれる除草剤や殺虫剤の定量まで、多様なアプリケーションをカバーします。



Agilent Technologies



新規医薬品候補の TIC
 機器：Agilent 1200シリーズ
 Rapid Resolution LCシステムと ZORBAX
 Rapid Resolution HT 1.8 μ m カラム

1.835 分にある塩素を含む化合物ピーク
 のマススペクトル

仕様

質量範囲:	6110 および 6120: m/z 10 - 1500 6130: m/z 2 - 3000 6140: m/z 10 - 1350
質量正確さ:	± 0.13 u スキャンモードでキャリブレーション済みの質量範囲内において
マス軸安定性:	± 0.13 u 室温一定時、8時間以上
スキャンスピード:	6110: 2500 u/s 6120: 2500 u/s 6130: 2500 u/s (標準モード), 5250 u/s (高速スキャンモード) 6140: 2500 u/s (標準モード), 10000 u/s (高速スキャンモード)
SIM 選択性:	- ESI at 400 μL/min または APCI at 1000 μL/min - SIM m/z 609.3 - Positiveイオン 6110 および 6120: 10 pg reserpine, 100:1 RMS (20:1 peak-to-peak) 6130 および 6140: 1 pg reserpine, 100:1 RMS (20:1 peak-to-peak)
スキャン感度:	- ESI: 400 μL/min および APCI :1000 μL/min - スキャンレンジ m/z 100 - 650 - スキャンスピード 2500 u/s - 抽出イオン m/z 609.3 Positive イオン 6130 および 6140: 50 pg reserpine, 100:1 RMS (20:1 peak-to-peak)
マルチシグナル採取:	6120, 6130, 6140 : 分析時、各スキャンごとに異なる4つの採取モードでの設定が可能

www.agilent.com/chem/SQ
 お問い合わせは：0120-477-111 (フリーダイヤル)

このカタログに記載している機器類は、薬事法に基づく登録を行っていません。

Copyright © 2006 Agilent Technologies. All Rights Reserved.

著作権法で許されている場合を除き、書面による事前の許可なく、本資料を複製、翻案、翻訳することは禁じられています。

Printed in Japan July 1, 2006

5989-5516JAJP



Agilent Technologies