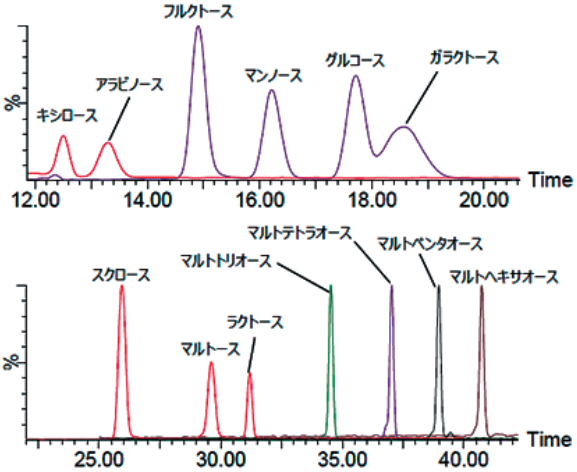
Waters
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®

[ACQUITY QDa Detector] ― 食品成分分析 ―

LC/MSを用いた食品中の成分分析

食品中の様々な成分分析にLC/MSを用いるメリット

- HPLC-UV の分析よりも高感度、高選択性
- UV 吸収のない化合物の検出
- 前処理の簡略化
- 1 台で様々な食品成分分析への適用
  糖類、GABA やオルニチンを含むアミノ酸、有機酸、フラボノイド、水溶性ビタミン、脂肪酸、プリン体、ヒスタミン他



糖類標準品のマスクロマトグラム

分析条件の詳細は、Waters ウェブサイト内で、「mkt14163」と検索してください

こちらからもご覧いただけます

食品成分分析向け LC/MS システムソリューション

お問い合わせ、ご相談はこちらへ

http://www.waters.com/addqda にアクセスし、
お問い合わせ から御連絡ください。

右のQRコードからもアクセスが可能です

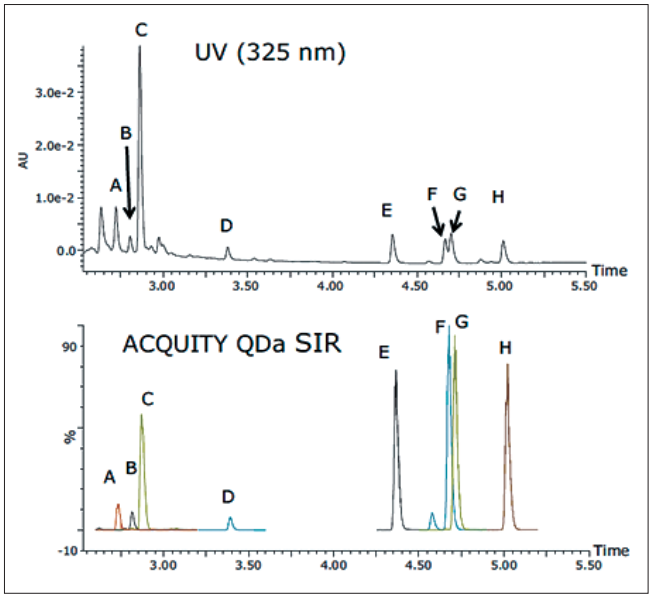
ACQUITY QDa 検出器 質量検出の威力をすべてのお客様のラボに

ACQUITY® QDa® を既存LCに追加

現在お持ちのLCシステム（他社メーカーLCを含む）に接続して、最新のLC/MSシステムとして活用いただくことも可能です。

Alliance® HPLC
に追加

ACQUITY UPLC®
ファミリーに追加



ジュース中のフラボノイド分析、
UVおよびマスクロマトグラム

対象成分および分析条件の詳細は、
Waters ウェブサイト内で、
「720004985en」と検索してください

こちらからも
ご覧いただけます

QDa検出器の特徴

- 世界最小クラスの高性能 MS 検出器
- 日本語 Empower® ネットワークに接続対応
- 電源 ON から僅か 6 分で立ち上げ可能
- 設置に融通が効く 100 V 電源対応
- 従来 MS と比較して電気料金が 1/14
- QDa 検出器 価格 780 万円～

お問い合わせ、ご相談はこちらへ

http://www.waters.com/addqda にアクセスし、
お問い合わせ から御連絡ください。

右のQRコードからも
アクセスが可能です

Waters
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®

日本ウォーターズ株式会社 www.waters.com
東京本社 〒140-0001 東京都品川区北品川1-3-12 第5小池ビル TEL 03-3471-7191 FAX 03-3471-7118
大阪支社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-14-10 新大阪トヨタビル11F TEL 06-6304-8888 FAX 06-63(
ショールーム 東京 大阪
サービス拠点 東京 大阪 札幌 福島 静岡 富山 名古屋 徳島 福岡

Waters、ACQUITY、ACQUITY UPLC、QDa、Alliance、Empower および The Science of What's Possible は Waters Corporation の登録商標です。
その他すべての登録商標はそれぞれの所有者に帰属します。
©2016 Waters Corporation. Printed in Japan. 2016年 3月 MKT16042 03A (SU)