

小型質量分析計での サンプル前処理なしの直接分析

DIRECT SAMPLE ANALYSIS

Without Sample Preparation on a Compact Mass Spectrometer

Advion Interchim
scientific

expression CMS
High performance compact
mass spectrometer

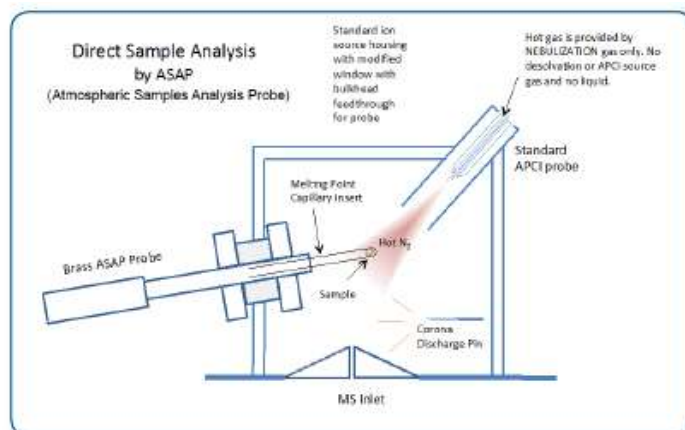
はじめに

化学者は化合物を迅速に特定し、製品の品質を確保し、安全性を評価します。現状の技術も適切ですが、**expression** 小型質量分析計 (CMS) が提供する速度、データ品質、使いやすさをご紹介します。大気圧固体分析プローブ (ASAP®) を有する **expression** CMS は、化学者が時間を要することなく、固体、液体および粉末を迅速に分析する手法を提供します。

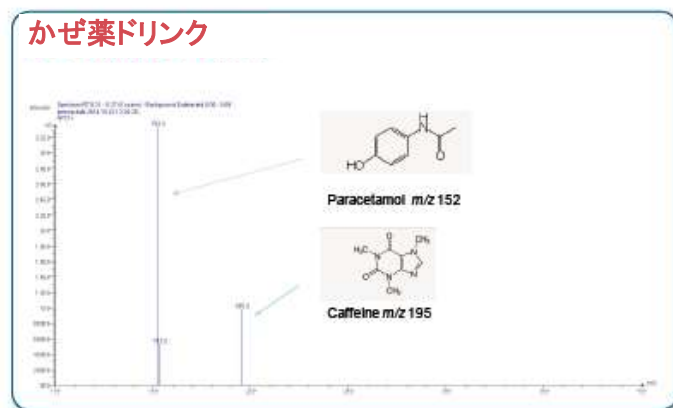
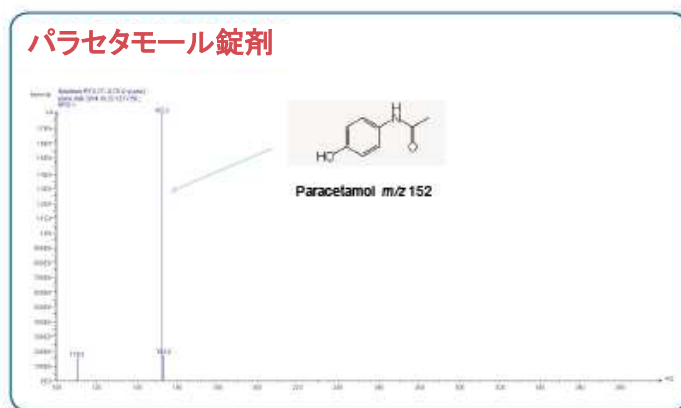
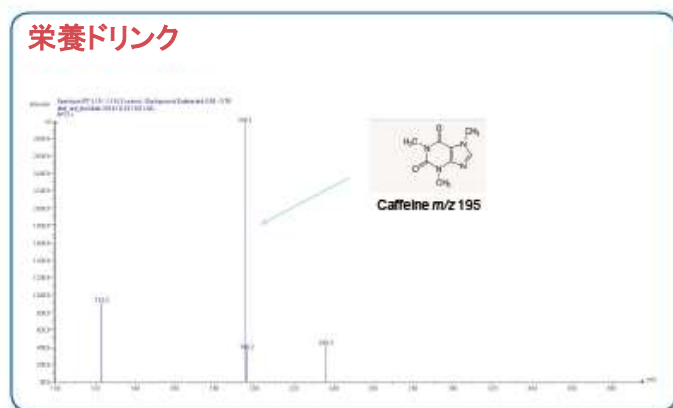
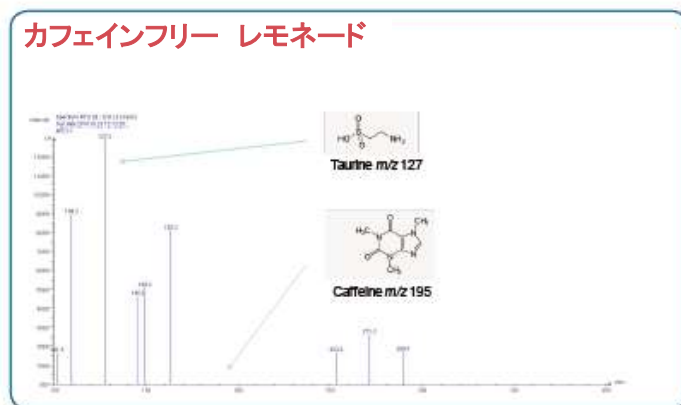
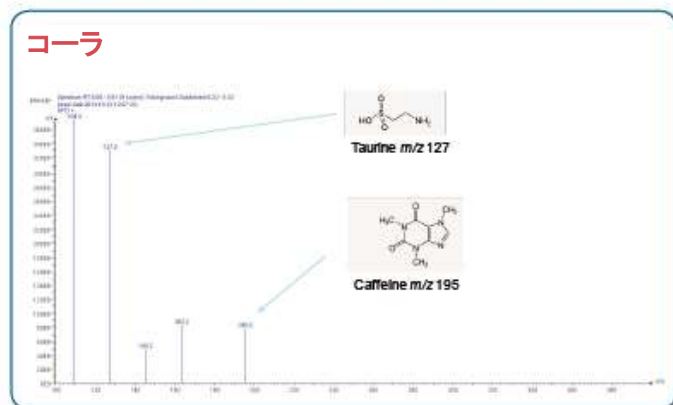


方法

ガラス融点キャピラリーの閉じた端を発泡性飲料またはサンプルに浸します。超過分を拭き取り、直接、分析プローブを質量分析計に挿入して分析します。数秒で結果が得られます。



結果



まとめ

- サンプルの前処理無し
- クロマトグラフィーなし
- データ生成: 1分未満

適用対象: 反応検出、化合物ID、食品安全性、天然物

アドビオン・インターチム・サイエンティフィック株式会社

Address 〒136-0071 東京都江東区亀戸6-1-8

Tel 03-5875-4145

Global web: www.advion-interchim.com

Japanese web: www.advion-interchim.net

E-mail: info.japan@advion-interchim.com