

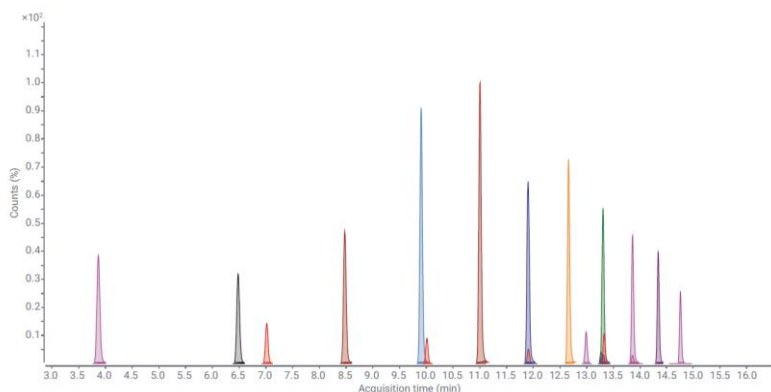
REACH規制改正によるPFOA分析に対応した 究極の超小型トリプル四重極型 LC/MS Agilent Ultivo

REACH規制改正：2020年7月よりEUではPFOA及び関連物質が規制されます。

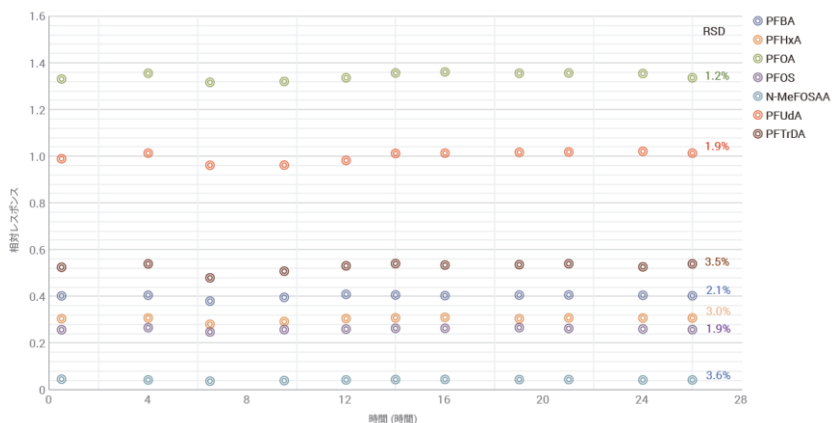
REACH規制改正により、ペルフルオロオクタン酸(PFOA)とその塩及び関連物質が制限されます。2020年7月4日からPFOA類の製造や上市を制限するとともに、PFOAを25ppbを超えて含有する、またはPFOA関連物質類を合計1000ppbを超えて含有する混合物や成形品の製造時使用と上市が原則禁止されます。

究極の超小型トリプル四重極型 LC/MS Ultivo

- 規制よりも低い濃度レベル(1ppb)にも十分対応
- 26時間における連続分析で安定した再現性(RSD5%以下)
- InfinityLab Flex Benchとの組み合わせで、世界最小のベンチスペースを実現
- リアルタイム診断機能(EMF)によるダウンタイムの低減
- Quant-my-wayによるオペレーターの測定からデータ解析にかかる時間の削減



PFOAを含むPFAS類17種の1ppb標準溶液MRMクロマトグラム



7種類のフッ素系化合物(1ppb)の26時間における連続分析時の安定性



機器のダウンタイムの低減 EMF機能

装置の状態を分かりやすくオペレーターに知らせるEMF機能により、予防保全の対応を促すことが可能です。

- 校正液が空になっていないか
- ネプライザーが詰まっていないか
- キャピラリの状況
- スプレーの安定性
- 検出器の劣化
- インジェクション数
- オイル交換後日数
- ガスフィルター交換後日数
- チェックチューン&オートチューンの有効期限切れ

EMF Actuals

Early Maintenance Feedback Actuals

| Item | Status |
|---|---------|
| Empty Calibrant Bottle or Clogged Nebulizer | Normal |
| Clogged Capillary | Normal |
| Bad Capillary | Normal |
| Unstable Spray | Normal |
| Aging Detector | Warning |

Remaining

| | | |
|------------------------------|---------|---------------|
| Injection Count (Counts) | -3 | Reset Counter |
| Rough Pump Oil Change (Days) | 1 | Reset Timer |
| Gas Filter Change (Days) | 1 | Reset Timer |
| Checktune (Days) | Expired | |
| Autotune (Days) | Expired | |

OK



データ解析の時間を削減 Quant-My-Way

Quant-My-WayはMassHunterの定量機能をカスタマイズ可能なソフトウェアです。それぞれのユーザーに必要なセットだけを表示することが可能になるため、迅速で簡単なミスのないデータ解析が可能となります。新人からベテランまですべての方に満足していただけるソフトウェアです。

解析に使用するタブ、項目のみを表示

左から順に解析

使用する列も設定済み

マニュアルを参照せずに、解析操作を簡略化可能！

ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カスタムコンタクトセンター

0120-477-111

email_japan@agilent.com

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っておりません。本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。

