

バイアル Webinar

転ばぬ先のバイアル！

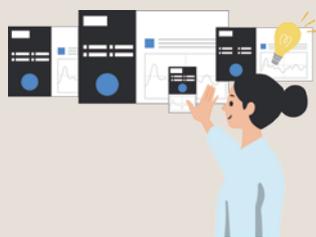
LC、LC/MS 分析結果の信頼性を高める バイアル選択の基礎知識



2024. 11.15 [FRI] 14:00 ~ 15:00
Zoom ONLINE | 参加無料 | 先着 500 名

LC、LC/MS分析において予想以上にピークが小さくなったり、安定しなかったりした経験はありませんか？バイアルによっては、サンプルが内表面のガラスに吸着することで回収率が低下する可能性があり、特に微量分析を行う際にはバイアルの選択が重要となります。Shim-vial S/Hは医療グレードのほうけい酸塩ガラスを採用し独自の洗浄処理を施すことでサンプルの吸着を抑制しています。この革新的なバイアルを使用することでより正確で安定した分析結果を得ることができます。

本Webinarでは、バイアル選択の際に考慮すべきポイントや実際の分析に与える影響、および当社Shim-vial S/Hの特長を解説します。また島津ジーエルシーからは10月に新発売した、移動相中のゴーストピークの要因となる不純物を除去可能な高性能サクションフィルタをご紹介します。皆様の分析業務へ役立つ情報を提供する場になっていますので、奮ってご参加ください。



こんな方におすすめです！

- ・ LC、LC/MS分析でサンプルの吸着に悩んでいる方
- ・ LC、LC/MS分析でどのようなバイアルを選択すればいいか悩んでいる方
- ・ カラムやバイアルなどラボサプライについての最新情報を知りたい方

申し込み・問い合わせ

下記URLのWebページにアクセスし、必要事項を入力のうえ、お申し込みください。
お申し込み後、受付メールが自動配信されます。

<https://www.an.shimadzu.co.jp/news-events/2024/202411/vial.html>

・ 問い合わせ先：島津製作所セミナー事務局 an_seminar@group.shimadzu.co.jp



スケジュール・講演要旨

14:00~14:40 講演①

転ばぬ先のバイアル! LC、LC/MS分析結果の信頼性を高めるバイアル選択の基礎知識

株式会社 島津製作所

LC、LC/MS分析において予想以上にピークが小さくなったり安定しなかったりした経験はありませんか?本講演ではバイアルが分析結果に与える影響とその仕組みを解説するとともに、独自の洗浄処理によって吸着や溶出といった諸問題を解決するShim-vial S/Hをご紹介します。

※講演①の内容はJASIS2024新技術説明会にて当社より発表した内容と重複する部分があります。

14:40 ~ 14:50 講演②

転ばぬ先のサクシオンフィルタ!ゴーストピーク予防によって分析結果の信頼性を高めるラボサプライ選択

株式会社 島津ジーエルシー

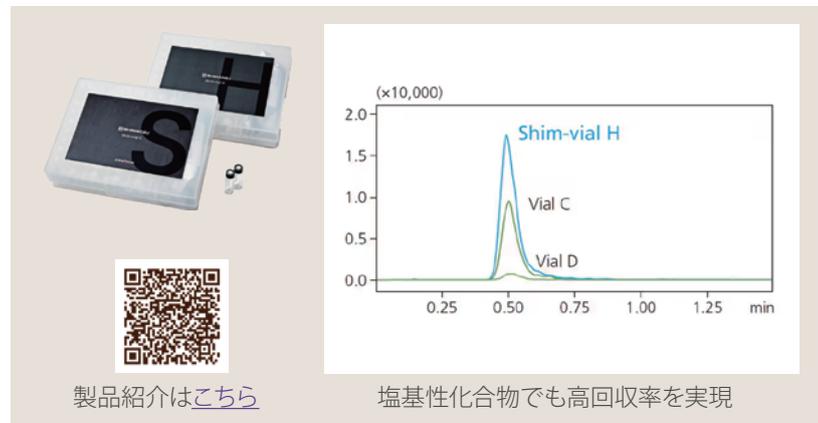
LC、LC/MS分析の大きな問題でありながら、原因究明や対策に多大な時間を要するゴーストピークについて、LC、LC/MSの最上流部である移動相ボトルに着目して、新製品のGLC Suction Filter の最新バージョン“3”とともに対策をご紹介します。

14:50 ~ 15:00 質疑応答

ご紹介する製品

LC、LC-MS用高品質ガラスバイアル

Shim-vial™ H glass vial, S glass vial



The image shows two Shim-vial H glass vials and a chromatogram. The chromatogram plots intensity (x10,000) against time (min) from 0.00 to 1.25. Three peaks are shown: Shim-vial H (highest peak at ~0.5 min), Vial C (medium peak at ~0.5 min), and Vial D (lowest peak at ~0.5 min). A QR code is located at the bottom left of the image area.

製品紹介は[こちら](#)

塩基性化合物でも高回収率を実現

移動相クリーニング機能付きサクシオンフィルタ

GLC Suction Filter 3



The image shows a clear plastic bottle containing a blue liquid and a white filter. A QR code is located at the bottom right of the image area.

製品紹介は[こちら](#)

ご聴講特典

ご紹介したバイアルなどに使える割引クーポン進呈!

ご聴講後のアンケートに回答いただいた皆様へ、期間限定で使用できるお得な割引クーポンを進呈いたします。
この機会に島津ジーエルシーのラボサプライを試してみませんか?

※ご提供いただいた個人情報は、展示会・学会・セミナーや新製品等のご紹介、各種情報提供に利用させていただきます。また、講師の方と共有します。
詳細は下記 URL の弊社 Web のプライバシーポリシーをご参照ください。

<https://www.shimadzu.co.jp/attention/privacy.html>