



試薬ダイレクト  
by 林純業工業株式会社

招待講演

# 新しい吸着防止技術による LC/MS/MSの感度向上

プレゼンター：ジャパンユーティエス株式会社 岩元 寛司様

液体クロマトグラフ質量分析計 (LC-MS/MS) を用いた微量化合物の定量分析において、信頼性の高い結果を得るために、吸着に対する対策が必要となる場合があります。例えば、配管やカラム等への吸着により、拡散・テーリングなどによるピーク形状悪化、検量線の直線性や再現性の低下などの悪影響が懸念されます。

この度、ジャパンユーティエス株式会社 岩元 寛司様にご登壇いただき、「吸着」に関して、**海外の対策事例**の話題を動画セミナー形式でご提供いたします。

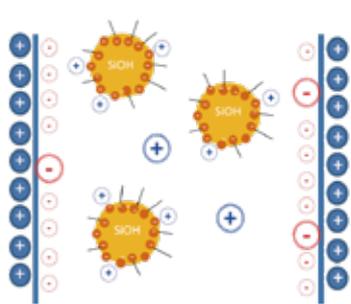
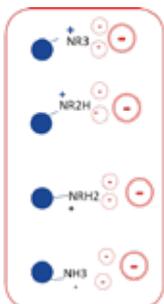
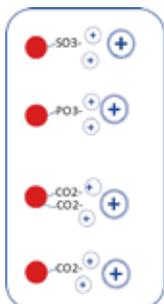


## セミナー概要

参加費：無料

視聴方法：YouTube によるオンデマンド配信

## アニオン・カチオン化合物による、配管・カラムへの吸着を防止



1. 感度向上-強イオン性化合物 (x10 ~ 50)、中性化合物 (x2 ~ 5)
2. ピーク形状改善 - テーリング&拡散の低減
3. キャリーオーバー&バックグラウンドの低減
4. サンプル前処理の簡素化
5. 迅速分析の直線性改善
6. 吸着防止保護システムによる安定分析
7. 使いやすく、即効性 / 簡単なクリーニング

# このような課題をお持ちの方や担当者様に**おすすめ**です



吸着防止の対策を知りたい



測定化合物の感度を  
向上させたい



検量線の直線性が良くない



拡散・テーリングなどの  
ピークの悪化を解消したい

## 視聴方法

林純薬工業が運営する 法人向け 試薬購入サイト「試薬ダイレクト」では、さまざまなオンデマンドセミナーを配信しています。試薬ダイレクトにアクセスいただきご希望のセミナー情報をご確認ください。必要事項を入力し参加登録いただきますと、動画ページへの URL リンクがついたメールが届きます。



配信期間中であれば、いつでも、どこでも、何度でも、くり返し視聴することができます。

## お問い合わせ

**HPC 林 純薬工業株式会社**

### 本社・大阪営業所

〒540-0037 大阪市中央区内平野町 3-2-12

TEL：06-6910-7338 FAX：06-6910-7340

### 東京営業所

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 4-6-7 (光洋ビル 1F)

TEL：03-3241-6293 FAX：03-3241-6235

### 九州営業所

〒849-0305 佐賀県小城市牛津町上砥川 1641-17

TEL：0952-51-5777 FAX：0952-51-5778

試薬ダイレクト【オンライン試薬購入サイト】  
<https://direct.hpc-j.co.jp>

本紙記載の内容は 2023 年 7 月時点のものです。  
諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。