

ChromSword

HPLCメソッド開発ウェビナー2023 No.5

～HILICカラムの基礎と有効性～

対象者：メソッド開発研究者

日時 2023/10/27(金) 14:00～

媒体 Zoomを利用したウェビナー

申込方法 WEBサイトより
お申し込みください



<http://www.chromsword.co.jp/seminar/>

定員 500名(先着順)

参加費 無料

内容

今回は、Restek株式会社の方をお招きしてHILICカラムの保持メカニズムとユニークな保持挙動を示すカラムについてご講演いただきます。

また、当社からは、効率の良いメソッド開発の流れとAIによる自動分析、シミュレーションによるクロマトグラムの生成他、メソッド開発を行う上で有効な各種ツールをご紹介をさせていただきます。
詳細内容は裏面をご参照ください。

主催：クロムソードジャパン株式会社

東京都中央区日本橋室町1-10-10 <www.chromsword.co.jp>

ChromSword

HPLCメソッド開発ウェビナー2023 No.5

～HILICカラムの基礎と有効性～

[詳細内容]

対象者：メソッド開発研究者

13:55-14:00	受付	
14:00-14:10	オープニング	
14:10-14:40	タイトル	親水性相互作用クロマトグラフィー(HILIC)の保持メカニズムに対するメタノールの影響 The Impact of Methanol on Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography (HILIC) Retention Mechanisms 千葉 拓也 氏
	内容	HILICモードでは、移動相の有機溶媒にアセトニトリルを使用することが一般的である。しかしながら、移動相にメタノールを添加することで、同じHILIC系カラムでもカラムケミストリーによって、ユニークな保持メカニズムを示すことがある。本セミナーでは、添加溶媒の違いによって、保持メカニズムに変化がみられたカラムの解説と共にアプリケーションを紹介する。
14:40-14:50	Q&A、休憩	
14:50-15:50	タイトル	効率の良いメソッド開発の流れと各種ツール
	内容	当社ソフトウェアを通じてカラム選択からAIによる自動分析、シミュレーションソフトウェアによるメソッドのブラッシュアップ、自動頑健性試験まで一連の効率の良いメソッド開発流れをご説明し、各種応用例をご紹介します。
15:50-16:10	Q&A 質問はチャットにお願いします。	
16:10-16:20	クロージング	

お問合せ

お申し込みはこちら



<http://www.chromsword.co.jp/seminar/>

ChromSword
クロムソードジャパン株式会社