

第 59 回ペプチド討論会 ランチョンセミナー

10月26日(水) 12:30 ~13:20

アジレント・テクノロジー株式会社

講演タイトル

ペプチドの HPLC メソッド開発を加速し、AQbD に基づくソフトウェアとは
ペプチド分析で選択すべき HPLC カラムと、アジレントのカラムラインアップ

演者

クロムソードジャパン株式会社 鈴木 政明

アジレント・テクノロジー株式会社 アプリケーションスペシャリスト 松下 邦明

講演概要

ペプチドの HPLC メソッド開発を加速し、
AQbD に基づくソフトウェアとは

ペプチド討論会において数々の HPLC メソッド開発のための
効率アップを実現できるソフトウェアをご紹介します。

今回は環状ペプチドの AQbD に基づくメソッド開発をご紹介します。



ペプチド分析で選択すべき HPLC カラムと、アジレントのカラムラインアップ

ペプチド分析で選択すべき HPLC カラムは、目的、分析条件や検出法により変わります。

今回はそれぞれの分析に適したアジレントの HPLC カラムを、分析例とともにご紹介します。

アジレント・テクノロジー株式会社は、化学分析、診断、ライフサイエンスの分野において、分析装置、部品および消耗品、ソフトウェア、サービス・サポートを提供するグローバルカンパニーです。

クロムソードジャパン株式会社は、20 年以上のクロマトシミュレーション技術をベースに、AI 支援による HPLC 自動メソッド開発のトータルソリューションソフトウェアを開発・提供してきました。全く新しくなった ChromSword では、ペプチドをはじめとした中分子向けの AI アルゴリズムを備え、それらのメソッド開発も自動で行えるようになりました。