

第58回ペプチド討論会 オンラインセミナー

10月21日（木） 12：30～ 13：30

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分析法開発を加速するAI支援による次世代型バイオLC
ペプチド分析に最適なアジレントのLCカラムと分析例のご紹介

演者

クロムソードジャパン株式会社 小西 一豪

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分析法開発を加速する
AI支援による次世代型バイオLC

ペプチドのHPLC分析法開発の効率化例として、
AI支援開発ツール ChromSwordと、
Agilent 1290 InfinityII Bio LCを用いた
環状ペプチドを含むアプリケーションを種々紹介します。



ペプチド分析に最適なアジレントのLCカラムと分析例のご紹介

アジレントがラインアップしているペプチド分析用HPLCカラムを
さまざまな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。

アジレント・テクノロジー株式会社

〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1

フリーダイヤル 0120-477-111 www.agilent.com/chem/jp

DE44434.0888310185

 **Agilent**
Trusted Answers