



2018年12月5日

各位

医化学創薬株式会社

「新規機器導入およびサービス開始」に関するお知らせ

医化学創薬株式会社（代表取締役社長：伊藤勝彦、札幌市）は、この度、新規機器 ACQUITY UPLC® H-Class (Waters 社製)の導入および当該装置を使用したサービスの開始を決定しましたので、ここにお知らせいたします。

ACQUITY UPLC® H-Class は、従来の高速液体クロマトグラフィーと比較して高分離能を有することから、複雑な試料を効率的かつハイスループットに分析することが可能です。従来の装置同様、分析対象、目的に応じて分析カラムとして、ODS、イオン交換、分子分画などに接続することができます。

弊社では、単糖、オリゴ糖、多糖、アミノ酸、ペプチド、糖ペプチド、糖脂質などの生体成分を解析する技術および試験ノウハウを有しております。これらの基盤技術を活用することで、単糖組成解析、アミノ酸分析、*N*-結合型糖鎖解析に加え *O*-結合型糖鎖解析などの定型受託解析やお客様のご要望に応じたテーラーメイド受託解析を展開してまいりました。今回、ACQUITY UPLC® H-Class (Waters 社製)の導入によって、分析スループットが向上する結果、時間とコストを低減することができます。また、優れた分離能と感度を得ることから、お客様の様々なご要望に対して今までよりもさらに高品質かつ付加価値の高いデータをご提供することが可能となります。

なお、本機器の導入およびサービス開始は2019年1月上旬を予定しております。

【医化学創薬株式会社について】

2010年、先端的な糖鎖研究をサポートするとともに、新たな医療を待ち望む人々に役に立つ抗体医薬品を創製することを目的として設立されました。

糖鎖解析・合成を中心とした総合的糖鎖技術 GT-Platform™を確立し、これをベースに抗体医薬品創薬システム QuaDRAD™を完成させました。これらの技術・システムを基盤にして受託サービス及び創薬事業を展開し、糖鎖及び創薬の研究をサポートするとともに、さまざまな疾患領域の抗体医薬品を継続的に提供し、医療と健康に貢献したいと考えています。

お問い合わせ先

医化学創薬株式会社 事業推進部

〒060-0009 札幌市中央区北9条西15丁目28番地196 札幌ITフロントビル3F

E-Mail : mcp@sovaku.co.jp

URL : <http://sovaku.co.jp/>