



2018年11月15日

各位

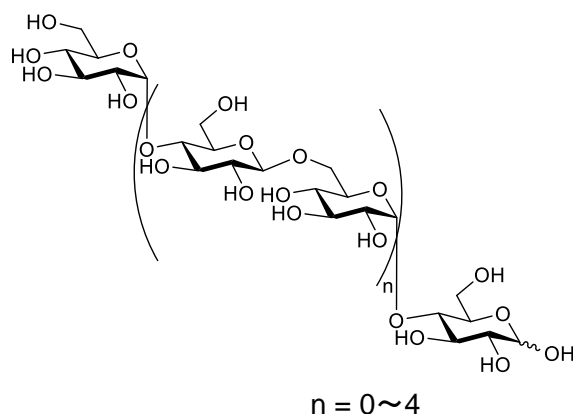
医化学創薬株式会社

「糖鎖標準品販売」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、糖鎖標準品の販売を開始することを決定しましたので、ここにお知らせいたします。

糖鎖を解析する上で、糖の長さ、結合位置、結合様式が明確に規定された糖鎖標準品は重要な役割を果たします。現在、*N*-結合型糖鎖に関する糖鎖標準品は販売されておりますが、セルロース、アミロースのような直線型糖鎖の標準品は入手が難しい状況でした。

当社は、糖鎖の合成解析に関して有する技術力を活用することで、グルコースから成る糖の長さ(2~10)、結合位置、結合様式が明確に規定された糖鎖標準品を開発することに成功いたしました(下図)。これらの糖鎖標準品は、分子量分布解析の際の分子量マーカー、高速液体クロマトグラフィーや質量分析装置における標準品として利用することで、既知糖鎖(バイオ医薬品の糖鎖など)だけでなく、生体試料中の未知糖鎖の構造推定などに威力を発揮すると期待されます。なお、2018年11月16日に販売を開始する予定です。



【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 : <https://sovaku.co.jp/>