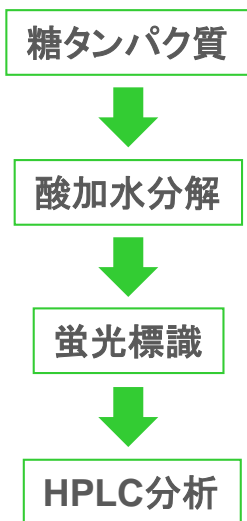


高感度

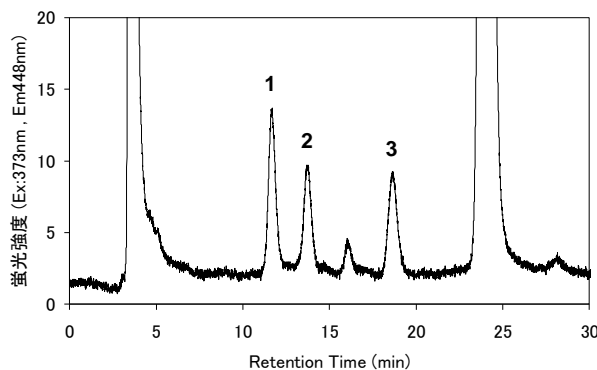
シアル酸分析 受託サービス

★ 蛍光標識による高感度測定で、数10フェトモルから検出できます。

分析の手順



標準シアル酸3種類の分析結果
(各ピーク 25 fmol)

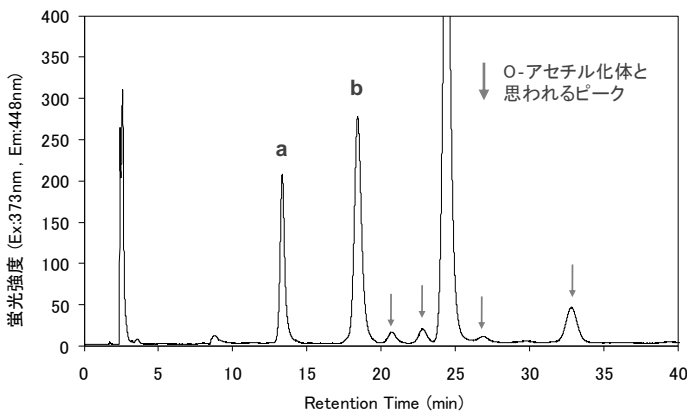


1. Keto-deoxy-nonulosonic acid (KDN)
2. N-グリコシルノイラミン酸 (Neu5Gc)
3. N-アセチルノイラミン酸 (Neu5Ac)

実施内容:

- ・実施項目:
酸加水分解、プレラベリング、HPLC分析
- ・受入サンプル:
タンパク質、ペプチド、多糖、オリゴ糖
(必ず脱塩後の溶液または乾燥品をご用意ください)
- ・必要サンプル量:
糖 2 pmol 以上、
糖タンパク質 (ウシ顎下腺ムチンの場合)
20 ng 以上

<実施例> ウシ顎下腺由来ムチンのシアル酸分析 (分析量: ムチン 4.8ng)



- a. N-グリコシルノイラミン酸 (Neu5Gc)
- b. N-アセチルノイラミン酸 (Neu5Ac)

分析費用:

シアル酸分析

85,000円(税別)／サンプル

その他の分析
糖組成分析

85,000円(税別)／サンプル

<<受託解析サービスの流れ>>

お問い合わせ



実験計画の立案



お申し込み



サンプルの受入



分析



分析結果のご報告

プロテノバ株式会社

〒769-2604

香川県東かがわ市西村1488番地1

TEL 0879-49-0702 / FAX 0879-49-0703

ホームページ <http://protenova.com>