

糖鎖修飾測定装置「GlycoSuperLite2200」

(株式会社グライコテクニカ) 山内 香織

キーワード: 糖鎖、レクチンアレイ、分子間相互作用、エバネッセント波、蛍光検出

新製品 GlycoSuperLite2200 糖鎖修飾検出装置

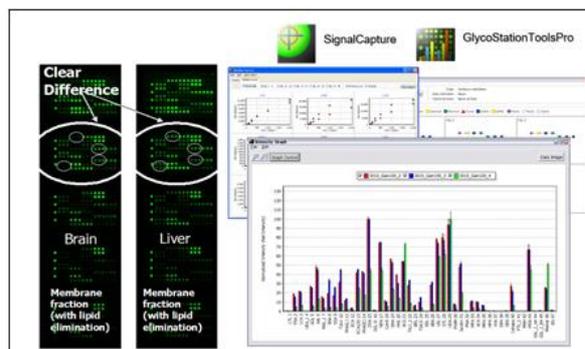
専用レクチンマイクロアレイ
LecChip Ver. 1.0
LecChip Ver. 2.0
と合わせてご利用ください!



糖鎖修飾を分子間相互作用を利用して検出!
糖鎖認識タンパク質であるレクチンとの相互作用を
蛍光シグナルとして検出、数値化を行います。

ローエンドモデルGSL2200特徴

- ・ ハイエンド製品より小型化・軽量化 (10kg)
- ・ 超高速測定 (ワンショットスキャン10秒以下)
- ・ 低価格 (税込4,675,000円)



今後の展開や産業利用

安全性にも配慮した測定環境維持へ貢献。また機器を携行し現場で測定が可能。

- ・ 安全キャビネット内での BSL レベルの高い感染検体の解析などにも有用です。
- ・ オンサイトでの診断マーカー測定の可能性を拓げます。

メッセージ

- ・ 展示ブースで実際の装置をご覧いただけます, デモ測定も行っております。
- ・ 受託解析も承っております。またレクチンアレイデータ取得後にさらなる発展型の解析 (質量分析を含む) も可能となっております。ご興味のある方は是非ブースにお越し下さい。
- ・ 異なるアプリケーションへの応用など, 共同研究できる方を募集しています。