

抗体医薬品の糖鎖自動分析

培養液中の抗体精製から糖鎖遊離、ラベル化まで

抗体の糖鎖サンプル調製を全自動化

GlycoAutoPrep™



- ✓ 抗体糖鎖分析キット EZGlyco® 使用
- ✓ 抗体精製から 2-AB標識糖鎖調製まで完全自動化
- ✓ 培養液からスタート - 抗体精製不要
- ✓ 最大 24 サンプルの同時処理
- ✓ 所要時間 4.5 時間 ※24サンプル処理時



※写真は開発中のものであり、製品版とは外観・仕様が異なります

✓ 抗体開発・生産における用途

抗体産生細胞株のスクリーニング

培養条件最適化

品質管理

✓ 導入メリット

糖鎖サンプル調製キャパシティ増大

約1,000サンプル/月の処理が可能

ヒューマンエラー排除

- ・イメージングのリスク低減
- ・ヒューマンファクターによるバラツキを排除

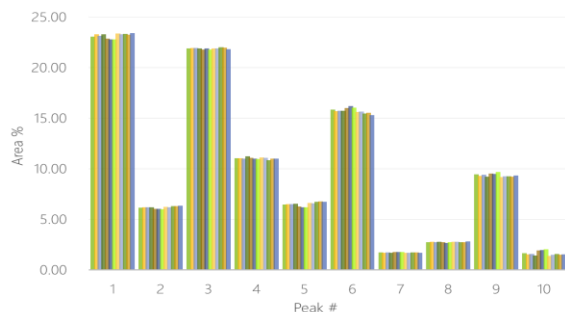
コスト低減

- ・実作業時間の大幅削減
- ・自動機専用キットをご提供

✓ デモ機あり サンプル持ち込みOK!

- ・2拠点（川崎市、神戸市）で近日デモ機稼働開始
 - ・ご要望によりお客様サンプルの持ち込み実験にも対応
- 詳しくはお問い合わせ下さい

✓ 高い再現性

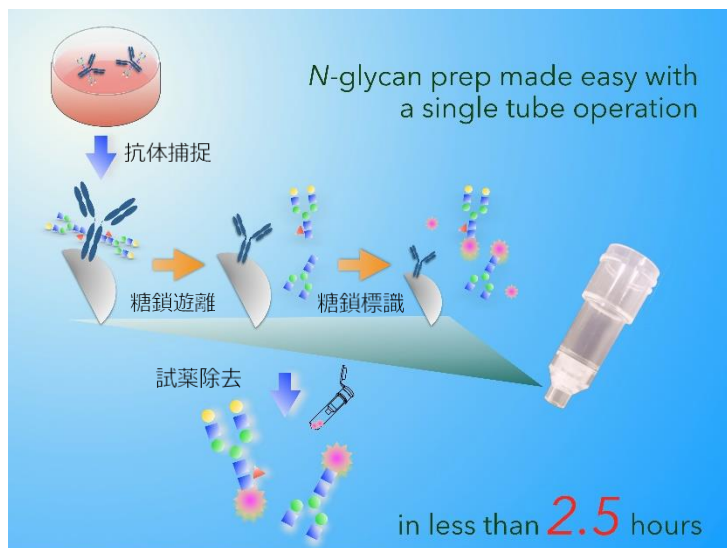


本装置は「次世代バイオ医薬品製造技術研究組合」(先進的品質評価技術開発)の研究成果に基づき、住友ベークライト株式会社が製品化したものです。

抗体医薬品の糖鎖解析に

抗体の糖鎖分析を迅速・簡便・安全に

EZGlyco® mAb-N Kit with 2-AB



迅速

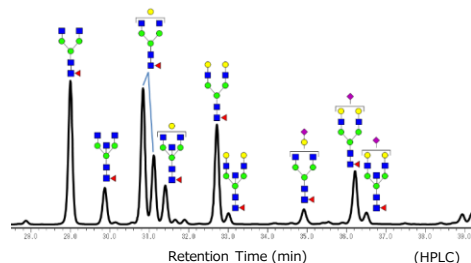
- 培養上清から2.5時間で完了

簡便

- 1チューブで反応完結
- 酵素、蛍光試薬同梱

安全

- 毒物不使用
- 特別な操作は不要



ヒト血清IgGのN型糖鎖プロファイリング例

製品情報

品番	品名	内容	入数	参考価格(税別)
BS-X4410	EZGlyco® mAb-N Kit with 2-AB	【マニュアル操作キット】 用途：抗体 (IgG) のN型糖鎖のLC, LC-MS分析	10回分	¥ 98,000

➤ 自動化装置 GlycoAutoPrep™ を導入されたお客様には、装置専用のキットをご提供します

住友ベークライト株式会社

- S-バイオ事業部 マーケティング・営業部
- 〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル
- 【東日本エリア】TEL: 03-5462-4831 FAX: 03-5462-4835
- 【西日本エリア】TEL: 06-7669-0031 FAX: 06-7223-8691
- E-mail: s-bio_inquiry@ml.sumibe.co.jp
- URL : http://www.sumibe.co.jp

(販売店)