

糖鎖解析に関する世界唯一のプラットフォーム技術 「GlycoStation」

各種「糖鎖バイオマーカー」の探索、抗体医薬品の糖鎖モニタリングをおこなえる装置を開発。バイオ・抗体医薬品検査等への広範な活用を狙う。

(株) グライコテクニカ
(旧社名 モリテックス)

FDA納入 (2013)
(新薬検査へ活用)

糖鎖構造解析装置
(2007)

糖鎖構造解析法

レクチンマイクロア
レイを使った
糖鎖構造プロファイ
リング関連技術
(2005-10)

技術支援

技術実証

経済産業省 糖鎖
機能活用技術開発
プロジェクト
(2006-11)

NEDO基礎から臨
床研究への橋渡し
技術開発
(2007-09)

資金支援

売上高

2020 118%
2019 149%
2018 119%
(2017年度売上高を
100%とした場合)

肝硬変・肝がん
マーカー発見。
⇒診断装置搭載
し、2014年薬事
承認。

幹細胞未分化
マーカー発見→和
光純薬より製品
化 (2015)

新規市場獲得
糖鎖状態検出装置と
して、医薬品審査・
管理等に活用

