



高精度グリカン構造予測ツール SimGlycan® エンタープライズ版リリース開始

米国 **PREMIER Biosoft International** 社は、この度同社製グリカンおよびグリコペプチド構造解析ソフトウェア **SimGlycan®** の最新版であるバージョン 2.8 の発表と同時に、エンタープライズ版のリリースを開始いたしました。

従来の **SimGlycan®** は、ユーザ側では、**SimGlycan®** のデスクトッププログラムのみを **PC** にインストールし、データベースは米国開発元に置くシステム構成をとっていました。従って、ユーザは、**MS/MS** 機器からのデータをオンライン（インターネット経由）にて米国側のデータベースと相同性検索することで結果を **PC** 上に表示していました。この度リリースされたエンタープライズ版では、データベースそのものもインハウスのデータベースサーバーに置くことにより、特に秘匿性の高い内部データなどの解析に大変有効となります。

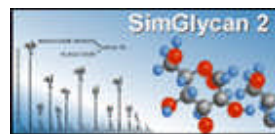
14 日間の無償トライアルにて、その機能、使い勝手を是非ご体験下さい。

SimGlycan® の特徴

- ◆ Applied Biosystems 社および Bruker Daltonics 社の一般的な TOF, MALD TOF/TOF などから直接データを読み込み可能。ヒットしたデータは、独自のスコアリングアルゴリズムにより、表示および保存。
- ◆ 新しいグリカン構造が公開されるとアップデートされる膨大なリレーショナルデータベースを提供：
(8553 glycans, 4029 biological sources, 3773 glycan compositions, 5620 glycan classes, 204 biochemical reactions, 150 biochemical pathways, 184 glycan related enzymes, 8142 other data base links)
- ◆ ヒットした候補グリカンは、構造だけでなく、フラグメント、シーケンス、構成、グリカン質量、クラス、反応、パスウェイ、酵素および他のデータベース (CarbBank) へのリンクを提供。
- ◆ 入力フォーマットは、通常のテキストや Excel 形式だけでなく、mzData, mzXML のような標準アウトプットファイル、wiff や t2d 形式のローデータもサポート。
- ◆ 入力ファイルやパラメータとそのサーチ結果を関連付けて管理するプロジェクト管理機能。
- ◆ 1つのライセンスキーで最大3PCにプログラムをインストール可能(3ユーザ)。
- ◆ 自社内構築データベースには、MySQL を採用(エンタープライズ版)。
- ◆ データベースに自社のカスタムデータを追加登録可能(エンタープライズ版)

14 日間の無償トライアルライセンスは、以下のお問い合わせフォームよりお申し込み下さい。

<http://www.ceresbio.co.jp/formmail/formmail.php>



SimGlycan



SimGlycan に関するお問い合わせは、

セレスバイオサイエンス株式会社

〒335-0021 埼玉県戸田市新曽 1623-1 ツインコート北戸田 209

TEL 048-424-3146/FAX 048-424-3148

Email: sales@ceresbio.co.jp

HP <http://www.ceresbio.co.jp>