



スイス GeneBio 社製蛋白質同定ソフトウェア Phenyx2.5 リリース開始

Phenyx は、各種マスマスペクトロメトリーのデータを用いて、蛋白質やペプチドの同定を行うためのソフトウェアです。スイス生物情報研究所 (**Swiss Institute of Bioinformatics – SIB**) との協力の基に、**GeneBio** が開発した、純確率/数学的理論に基づく柔軟なスコアリングシステムである **OLAV** を搭載しており、従来の同定ソフトウェアでは不可能であった高度な蛋白質検索および同定機能を持ちます。この度、新バージョンの **2.5** がリリースされたことで、今まで以上のパフォーマンスおよび解析機能が搭載されました。

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。

Phenyx2.5 の特徴

- ◆ 従来のバージョンと比べて、解析スピードが5倍から10倍にアップ
- ◆ **Phenyx-Daemon** 機能により、大量ジョブのバッチ処理や分散処理に対応
- ◆ **Swiss-Protein-Identification-Toolbox (SPIT)** との連携により幅広いプロテオミクス解析に対応
- ◆ プライベートデータベースの登録機能が大幅にバージョンアップ
- ◆ 同一修飾を持つ、ペプチドの解析能力が大幅にバージョンアップ
- ◆ **MS/MS/MS** データの検索機能を一部の機種で実現
- ◆ 他ソフトウェアでの結果との比較表作成機能を大幅にバージョンアップ
- ◆ 検索結果や設定パラメータの出力保存およびシェアリング

弊社では、無償トライアルをご希望のお客様にはサーバーをも含めたお貸し出しを実施しております。それにより、これまでのインターネット経由でのオンライントライアル (**Vital-IT**) とは異なり、お客様自身の貴重なデータをもサンプルとしてご評価頂けます。デモ、貸し出しご希望のお客様は、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>

Phenyx は、従来1つのソフトウェア (アルゴリズム) にて行っていた蛋白質およびペプチド同定を補完するの最適なツールです。今までご利用のソフトウェアにて同定できないようなサンプルを是非お試し下さい。

Phenyx に関する詳細は、

<http://www.ceresbio.co.jp/product/genebio/phenyx.php>.

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>