

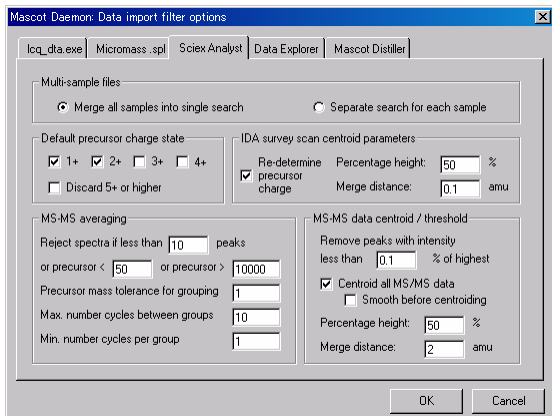
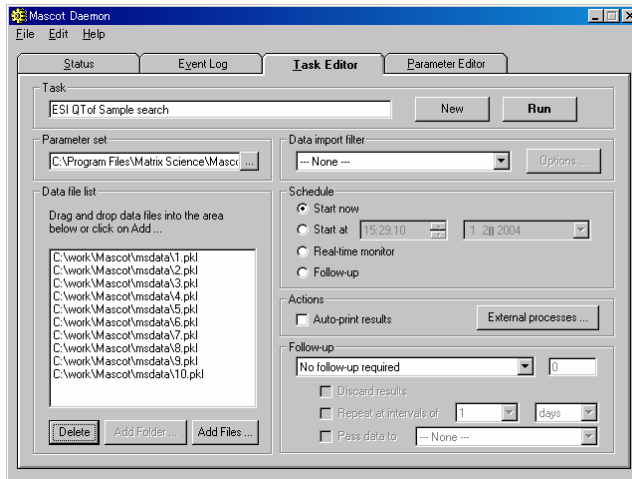
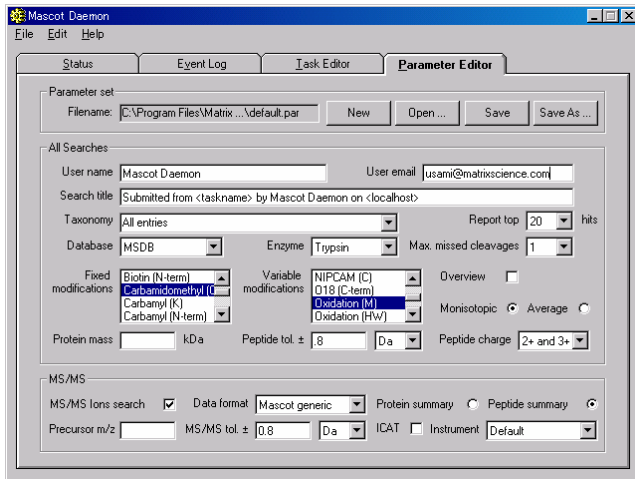
検索自動化クライアントソフトウェア MASCOT Daemon



MASCOT Daemon は蛋白質同定プロセスを自動化するためのクライアントソフトウェアです。MASCOT Server、MASCOT Distiller、主要な質量分析計データ処理ソフトウェアのユーザーインターフェース機能を提供するとともに、Oracle や MySQL などの DBMS に接続し、検索情報をデータベース化することができます。

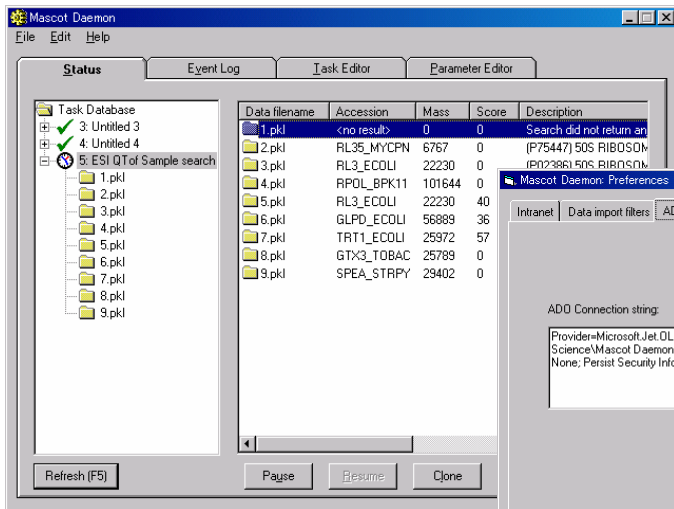
Copyright 2002-3 Matrix Science Ltd

MASCOT Server のユーザーインターフェースとして機能し、質量データ群のバッチ検索処理、処理のスケジューリング、質量データの発生状況監視および検索実行、異なるデータベースに対する再検索を行うことができます。

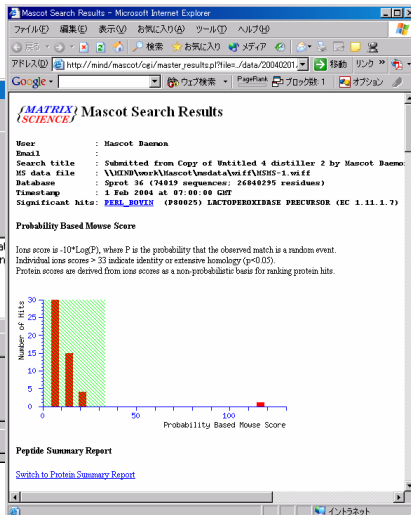
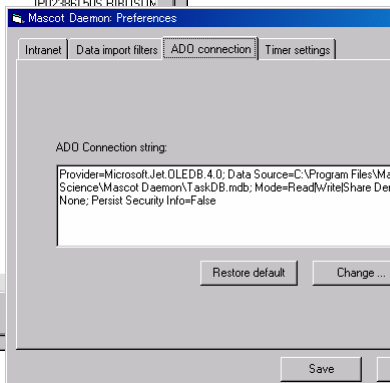


MASCOT Distiller、質量分析計データ処理ソフトウェアが持つピーク検出プログラムのユーザーインターフェースとして機能するため、質量分析計システムから出力される RAW データに対するピークリストの作成から蛋白質の同定までの流れを連続化・自動化することができます。

- Applied Biosystems : Data Explorer (Voyager)
- Applied Biosystems | MDS Sciex : Analyst (QStar, QTrap)
- Bruker : XMASS/XTOF (Reflex, Biflex 等)
- Bruker/Agilent : yep format (Esquire, LC/MSD Trap)
- Shimadzu (Kratos) : Launchpad (Axima)
- Thermo Finnigan : Xcalibur (LCQ, Deca)
- Waters (Micromass) : Masslynx (QToF, M@ldi, TofSpec)



検索条件や検索結果情報は Oracle などのデータベースとして作成することができます。検索結果は MASCOT Server にリンクしています。



動作環境

Windows 2000, XP Professional, 2003



プロテオミクスとともに・・・
マトリックスサイエンス株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田 6-10-12 KNビル3階
電話：03-5807-7895 ファクシミリ：03-5807-7896
電子メール：info-jp@matrixscience.com