

Neue Version: SEQUI! 4.1 im Online-Vertrieb erhältlich

Proteome Factory AG bringt die neue Software SEQUI! 4.1 zur *de novo* Sequenzierung von Peptiden mit komfortablen Viewer auf den Markt. Die neue Version kann ab sofort online getestet werden.

SEQUI! wurde im August 2005 auf dem HUPO 4th Annual World Congress bereits vorgestellt. Die innovative Software zur *de novo* Sequenzierung von Peptiden bietet in der aktuellen Version 4.1 im Vergleich zu etablierten Programmen im „all in one“-Paket viele Vorteile zu unschlagbar günstigen Konditionen für Labore, Lizenzpartner und akademische Einrichtungen:

- BATCH-Verarbeitung beliebig vieler massenspektrometrischer Messungen in einem Arbeitsgang, d.h., eine schnellere, komfortablere und effizientere Auswertung der Ergebnisse
- Hohe Genauigkeit bei vollständigen Peptidsequenzen wie auch unvollständigen b- oder y-Fragmentserien, bei tryptischen und nontryptischen, chemisch oder post-translational modifizierten Peptiden
- Herstellerunabhängigkeit, alle gängigen Dateiformate der MS/MS-Analyse
- Differenziertes Auswertungssystem für ESI- und MALDI-Massenspektrometrie, wie zum Beispiel MALDI-QTOF und -TOF, ESI-TRAP, -QTOF und -FTICR
- Kombination von erweiter- und editierbaren eigenen und fremden Auswertungsdatenbanken mit der renommierten BLAST Suchmaschine zur schnelleren und exakteren Identifizierung von Peptiden
- Komfortabler Viewer für die übersichtliche Darstellung der Auswertungsergebnisse und schnelle Erfassung des Wesentlichen auf einen Blick
- Online verfügbar zum Testen und Kaufen unter <http://sequit.proteomefactory.com>

SEQUI! wurde von Dipl. Chem. R. Demin in der Arbeitsgruppe von Prof. Walden an der Charité – Universitätsmedizin Berlin entwickelt und von der IPAL GmbH durch die Proteome Factory AG exklusiv lizenziert. Proteome Factory hat die Software weiterentwickelt und zur Marktreife gebracht. Mittelfristig wird SEQUI! als Zusatzmodul in die von Proteome Factory entwickelte und patentierte Proteomics-Plattform MeCAT eingesetzt werden. Als eigenständige Software eignet sich SEQUI! hervorragend zur Ergänzung des Produktportfolios im Bereich Massenspektrometer sowie zur Effizienzsteigerung von Laborservices.



Pressemitteilung

Unternehmen

Die Proteome Factory AG hat sich im Bereich Biotechnologie auf die Entwicklung von modernen Mess- und Auswertungsmethoden in der Proteomik spezialisiert. Die neueste Entwicklung des Unternehmens ist MeCAT (Metal Coded Affinity Tagging) – ein innovatives, leistungsfähiges massenspektrometrisches Verfahren zur exakten Auszählung und Auswertung von Proteinen bzw. Peptiden. Das Verfahren entstand in Kooperation mit der Technischen Universität und der Humboldt Universität Berlin. Weitere Produkte wie SEQUiT!, eine neuartige effiziente Software zur Auswertung massenspektrometrischer Daten und spotXpress, ein Ausstanzroboter für Proteinspots. Die Proteome Factory AG wurde im November 2000 gegründet und gewann bereits mehrere Innovationspreise.

Kontakt

Dr. Christian Scheler (Vorstand)
Proteome Factory AG
Dorotheenstrasse 94 · 10117 Berlin
Tel./Fax: +49 30 206162-65/-67

info@proteomefactory.com
www.proteomefactory.com