



Fachpresse

Bioinformatik

Greiner Bio-One und MicroDiscovery mit neuer Software CheckReport™

Frickenhausen, 13. Dezember 2004 – Die Greiner Bio-One GmbH, international führender Technologiepartner für die diagnostische und pharmazeutische Industrie und Biotechnologie, gibt seine Kooperation mit der auf Bioinformatiklösungen spezialisierten MicroDiscovery GmbH, Berlin, bekannt. Die Unternehmen bieten gemeinsam die neue Software CheckReport™ an, die exakt auf die automatische Auswertung der „OCheck“-Biochips aus dem Sortiment von Greiner Bio-One abgestimmt ist.

Biochips für die humane Diagnostik erfordern als In-vitro-Diagnostika nach dem deutschen Medizinproduktegesetz MPG eine entsprechend validierte Auswertungssoftware. Diesem Anspruch trägt die von MicroDiscovery und Greiner Bio-One entwickelte Software CheckReport™ Rechnung, indem sie sowohl die Auswertung der „OChecks“ von Greiner Bio-One erleichtert als auch den gesetzlichen Anforderungen entspricht.

Abgestimmt auf die Arbeitsprozesse mit OChecks wie dem „ParoCheck®“ (Zahnheilkunde), „CarnoCheck®“ (Pharma- und Lebensmittelindustrie) und dem „PapilloCheck®“ (Gynäkologie) von Greiner Bio-One setzt sich die Software aus drei Subsystemen zusammen - dem CheckReport™SampleSheet, dem CheckReport™Admin und dem CheckReport™Results:

- Mit Hilfe des CheckReport™SampleSheet-Programms erfolgt die eindeutige Verknüpfung von Patientendaten mit einem individuellen Barcode auf einem OCheck-Biochip. Der Barcode enthält die Information für den OCheck sowie dessen Belegung.
- Das CheckReport™Result-Modul basiert auf der bewährten GeneSpotter-Software von MicroDiscovery und beinhaltet die eigentliche Auswertung. Jeder OCheck wird anhand seines Barcodes eindeutig identifiziert, automatisch analysiert und den entsprechenden Patientendaten zugeordnet. Die Ergebnisse können wahlweise in unterschiedlichen Formaten exportiert werden und in Deutsch, Englisch oder Französisch dargestellt werden.
- Den Missbrauch oder die Manipulation von Daten verhindert der CheckReport™Admin: Dieses Modul regelt die Nutzerverwaltung, den Export oder die Löschung von Daten und gewährleistet den Zugriff auf alle Protokolldaten.

Greiner Bio-One GmbH - Geschäftsbereich BioScience

Die Greiner Bio-One GmbH aus Frickenhausen, eine Unternehmenssparte der Greiner Bio-One International AG, hat sich mit dem Geschäftsbereich BioScience zu einem international führenden Technologiepartner für Universitäten, Forschungsinstitute, die diagnostische und pharmazeutische Industrie und die Biotechnologie entwickelt. Den Grundstein für diese Entwicklung legte die vormalige Greiner Labortechnik mit der bahnbrechenden Entwicklung der Petrischale aus Kunststoff. Heute erzielt Greiner Bio-One BioScience gemeinsam mit der Schwestergesellschaft Greiner Bio-One Preanalytics aus Kremsmünster einen Umsatz von 164,4 Millionen Euro und ist mit rund 1000 Mitarbeitern, 20 eigenen Niederlassungen und zahlreichen Vertriebspartnern in mehr als 100 Ländern präsent. Greiner Bio-One bietet mit seinem erfolgreichen Produktsortiment professionelle Plattformen für effiziente Diagnose- und Analyseverfahren: HTS-Produkte (High-Throughput Screening) für das pharmazeutische Wirkstoff-Screening, Spezialgefäße für Gewebekulturen sowie Plattformen für die Biochip-Technologie.

MicroDiscovery GmbH

Die MicroDiscovery GmbH, Berlin, ist ein führender Anbieter von Bioinformatiklösungen für die Life-Science-Industrie im Bereich Functional Genomics. Das Leistungsspektrum des Unternehmens reicht von innovativen Softwareprodukten für die Biochip-Auswertung über Dienstleistungen wie die Verwaltung, Integration und statistische Analyse von Hochdurchsatzdaten bis hin zum Data Mining. MicroDiscovery entstand im Jahr 2000 als Spin-Off des Max-Planck-Instituts für Molekulare Genetik und des Innovationskollegs für Theoretische Biologie der Humboldt Universität Berlin. Interdisziplinäre Teams mit Spezialisten für Bioinformatik, Molekularbiologie, Statistik, Informatik, Physik, Chemie und Medizin aber auch Kooperationen mit den Biotechnologie-Unternehmen Greiner Bio-One, Protagen und Scienion sowie dem Max-Planck-Institut für Molekulare Genetik, dem Deutschen Institut für Ernährungsforschung, der Berliner Charité und dem Max-Planck-Institut für Infektionsbiologie dokumentieren neben einer strengen Qualitätssicherung das hohe Niveau der Leistungen von MicroDiscovery.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Greiner Bio-One GmbH
Sylvia Bauer und Julia Klopfer
Maybachstraße 2
72636 Frickenhausen
Telefon: (0 70 22) 948 - 0
Fax: (0 70 22) 948 - 514
E-Mail: marketing@de.gbo.com

AD VISIO Public Relations GmbH
Heike Schneider
Hasenbergsteige 31
70197 Stuttgart
Telefon: (07 11) 964 32 - 0
Fax: (07 11) 964 32 - 20
E-Mail: h Schneider@advisio.de

Bitte schicken Sie uns bei Veröffentlichung ein Belegexemplar zu. Vielen Dank.