



Ruedi Schwarz
Industriestrasse 36
Postfach 1623
CH-4601 Olten

Telefon: +41 62 293 13 60
Fax: +41 86 079 647 85 84
E-Mail: info@sertec.ch
Web: www.sertec.ch



| | | |
|----------------|------------------------------|---|
| Marken: | Heraeus Noblelight | alles wo es sich um Licht dreht |
| | Epson | die Visualisierung Ihrer Arbeit |
| | Optimize Technologies | der Perfektionist für Ihre HPLC Anlage |
| NEU | Protea Biosciences | inovative Produkte für die Proteomik |
| | Sykam | HPLC / Ionenchromatographie |
| NEU | Tauto Biotech | HSCCC, High Speed Counter Current Chromatographie |

Sertec Electronics Ihr Partner für individuellen Service nach Ihren Bedürfnissen

Die Neuheiten

Protea Biosciences

Entwickelt Produkte und Serviceleistungen für Protein Massenspektrometer Analysen von biologischen Proben. Mit der Zielsetzung der Qualitäts- und Reproduzierbarkeitsverbesserung in Bezug auf MS Daten. Das Rückgrad für den Erfolg der jungen Firma bildet das eigene Forschungslabor mit ABI 4800 MALDI TOF/TOF und Thermo Finnigan LTQ XL Massenspektrometern. Das geistige Zentrum bildet ein Team aus Fachleuten der analytischen Chemie und Proteinchemiker die Hand in Hand arbeiten.

Gel Protein Recovery (GPRTM) System



Der GPR-100 ist zur IN-LINE gewinnung intakter Proteine von einem polyacrylamide Gel mittels Elektroelution und integrierten Entsalzungs- und Reinigungsschritten in Lösung. Das Gerät umgeht viele bekannte Probleme von Elektroelutionssystemen und bietet eine effiziente und reproduzierbare Probenaufbereitung für die nachfolgende MS Analyse.

ProteaBeads



Die 5µm grosse magnetische Kugeln sind mit deaktivierten Endoproteinase belegt. Diese Struktur ermöglicht eine rasche und In-Lösung Verdauung der Probe ohne sie zu verunreinigen. Durch die magnetische Eigenschaft der Kugeln ist eine einfache und rasche Trennung mit dem „Protea Magnetic Bead Separator“ sichergestellt. Die ProteaBeads gibt es mit Trypsin oder Glu-C, entweder in loser Verpackung oder aber in Vorgepackten Durchflusskartuschen.

ZIC®-HILIC ProteaTip



Der ZIC HILIC (Hydrophile Interaktionschromatographie) Probenaufbereitungs kit dient zur Bindung und Reinigung der Peptide erfolgt bei hohem organischen Lösungsmittelanteil. Die Freisetzung der gebundenen Peptide erfolgt mit dem Wechsel von organischen zum wässrigen Lösungsmittel.

Ruedi Schwarz
Industriestrasse 36
Postfach 1623
CH-4601 Olten

Telefon: +41 62 293 13 60
Fax: +41 86 079 647 85 84
E-Mail: info@sertec.ch
Web: www.sertec.ch



Tauto Biotech



HSCCC basiert auf einem hydrodynamischer Trennsystem ohne feste stationäre Festkörperphase.

Vorteile: Praktisch 100% Wiederfindungsrate, kein unwiderrufbarer Probenverlust durch Bindung an die Stationäre Festkörperphase, da beide Phasen flüssig sind kann die Probenmatrix jederzeit wieder zurückgewonnen werden. Minimales Risiko einer Denaturierung, einfaches Scale-UP

Trennung von: Wirkstoffen aus Naturprodukten, Radioaktiven Isotopen, Polypeptide und Proteinen Synthetischen Verbindungen, etc

OPTI-SOLV® Extreme High Pressure Pre-Column Filter System



- ☛ Getestet bis 1500 Bar
- ☛ Patentierte Selbstjustierende und Totvolumenfreie Verbindung
- ☛ Filterwechsel ohne Werkzeuge
- ☛ Kleinstes Filtervolumen für minimalste Peakverbreiterung

| | | |
|--------------------|--|---------------------------|
| 15-04-03086 | OPTI-SOLV® EXPTM Vorsäulen Filter Halter | CHF 360.00/Pack à 1 Stk |
| 15-04-03093 | 0.5 µm, OPTI-SOLV® EXPTM Ersatz Filter | CHF 360.00/Pack à 5 Stk. |
| 15-04-03094 | 0.5 µm, OPTI-SOLV® EXPTM Ersatz Filter | CHF 640.00/Pack à 10 stk. |
| 15-04-03096 | 0.2 µm, OPTI-SOLV® EXPTM Ersatz Filter | CHF 360.00/Pack à 5 Stk. |
| 15-04-03097 | 0.2 µm, OPTI-SOLV® EXPTM Ersatz Filter | CHF 640.00/Pack à 10 Stk. |



Service Ihrer Geräte

Service von Geräten aller Art
Wartung, Reparatur, Qualifizierung

noch einen Kontron Counter, der Service ist hier

Sykam HPLC Geräte