

**LABOR
PRAXIS**



Welche Voraussetzungen muss Reinstwasser für die HPLC-SEC-Analytik haben? Unsere Autoren geben die Antwort. Seite 38



Die Standards für Sicherheitstechnik im Labor sind länderspezifisch. Lesen Sie, wie sich diese unterscheiden. Seite 32

Mit rund 150 Vorträgen deckt die Analytica Conference wieder viele Facetten der Labor- und Analysetechnik ab.

SUSANNE GRÖDL,
Projektleiterin Analytica, Messe München Seite 44



RUBRIKEN

Editorial 3
 Highlight News digital 6
 Top 10 www.laborpraxis.de 7
 Bilder des Monats 8
 Marktbarometer 12
 Wissenschaft & Forschung 14
 Termine 74
 Weiterbildung 75
 Service 76
 Wirtschaft & Märkte 79
 Impressum 81
 Vorschau 81
 Die letzte Seite 82

★ **SPECIAL** ★

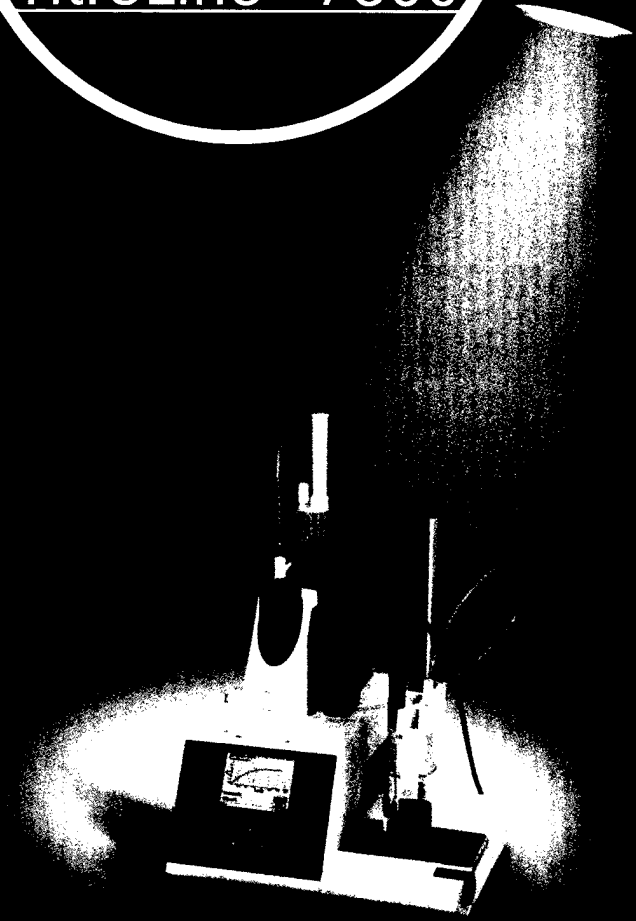
LABORSICHERHEIT

Wie dicht ist begasungsdicht? 18
 Anforderungen an BSL3-Labore nach GenTSV und BiostoffV
Keine Geister in der Flasche 22
 Online-Tool erleichtert die Konfiguration von Gasen
Technik gegen Dämpfe 24
 Ganzheitliche Lösung zum sicheren Umgang mit flüssigen Abfällen
Sicherheit in Person 28
 Arbeit von Fachkräften für Arbeitssicherheit stärken
Gefahrstoffe international. 32
 Sicherheitsanforderungen in Deutschland, Europa und weltweit
Produktmeldungen 36

LABORTECHNIK

Reinstwasser für die HPLC-SEC-Analytik 38
 Aggregatzustände eines monoklonalen Antikörpers bestimmen
Die Vorzeichen stehen auf Erfolg 44
 Analytica strebt neuen Ausstellerrekord an

SPOT AN!
DER NEUE
TITRATOR
TitroLine® 7800



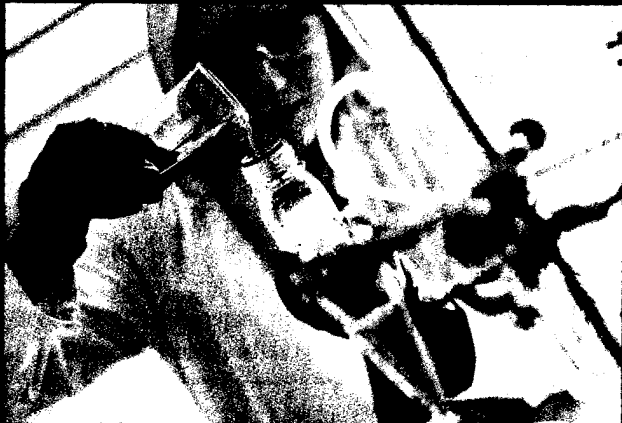
NEU:

- Digitaler und analoger Anschluss
- pH- und LF-Messung sind gleichzeitig möglich
- Ethernet-Anschluss

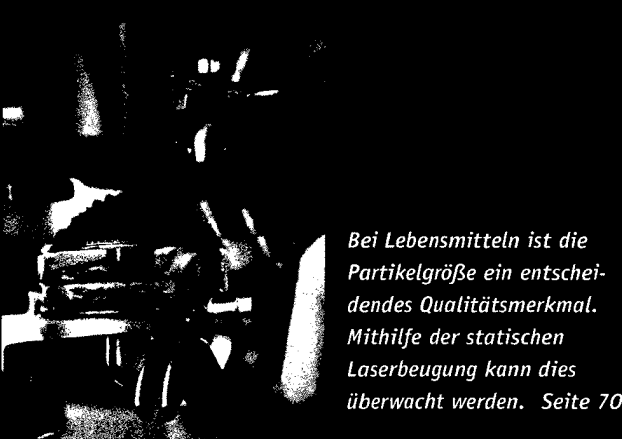
Besuchen
Sie uns!
Halle A1
Stand 302



www.si-analytics.com



Krebstherapien werden in Zukunft stärker auf den einzelnen Patienten abgestimmt. Seite 54



Bei Lebensmitteln ist die Partikelgröße ein entscheidendes Qualitätsmerkmal. Mithilfe der statischen Laserbeugung kann dies überwacht werden. Seite 70

Schön allein reicht nicht.....46
Prüfung des UV-Schutzes von Sonnenbrillen und Kontaktlinsen

Produktnews49

BIO- & PHARMAANALYTIK

Marktreport Krebstherapien.....54
Individualisierte Behandlungsmethoden für Krebs

Richtig reguliert.....58
Polarimeter und Refraktometer für die Pharmaanalytik

Aktuelle Produktmeldungen61

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Klassik neu interpretiert.....64
Einsatz spezieller SPE-Kartuschen vereinfacht Pestizidnachweis

Produktnews67

LEBENSMITTELANALYTIK

Kleine Teile, großer Geschmack70
Partikelgrößenbestimmung in der Lebensmittelindustrie

Produktneuheiten.....73