

## TITELBILD

Im Rahmen von Lipidomics-Studien wird die Expression Lipid-assoziiierter Gene mittels Real-Time-PCR analysiert. ab Seite **38**

Bilder: Applied Biosystems, Collage: Annette Sahlmüller

## SERVICE

<b>EDITORIAL</b>	<b>3</b>
<b>TOP 10 DER BEITRÄGE AUF LABORPRAXIS.DE</b>	<b>8</b>
<b>FIRMENVERZEICHNIS</b>	<b>8</b>
<b>TERMINE</b>	<b>10</b>
<b>WISSENSCHAFT &amp; FORSCHUNG</b>	<b>12</b>
<b>WIRTSCHAFT &amp; MÄRKTE</b>	<b>14</b>
<b>GPC TIPPS &amp; TRICKS FOLGE 50</b>	<b>49</b>
<b>PRODUKTE &amp; INNOVATIONEN</b>	<b>57</b>
<b>LITERATUR &amp; MEDIEN</b>	<b>59</b>
<b>IMPRESSUM</b>	<b>60</b>
<b>VORSCHAU</b>	<b>61</b>
<b>DRAHT ZUR REDAKTION</b>	<b>61</b>
<b>MARKTBAROMETER</b>	<b>62</b>

## SPECIAL

## BIO- & PHARMAANALYTIK

**Das virtuelle Molekül-Mikroskop** **24**

**Neues Verfahren eröffnet umfassende Stoffwechselanalysen** **26**

A. SVATOŠ

**Life-Science-Proben sicher transportieren** **29**

A. SALDAYS

**Produktinformationen** **30**

## CHROMATOGRAPHIE

**Aminosäuren voll automatisiert analysieren** **32**

G. DEUSSING

**Produkte** **35**

## BASIC EQUIPMENT

**Temperierschränke – Die Atmosphäre macht's** **36**

A. HENNEBERG, J. HÄSSLEIN

**Produktinfos** **37**

## **KITS & ARRAYS**

**Differenzielle Genexpression bei Stoffwechselerkrankungen** 38

T. SCHILD, A. FERLINZ, T. LANGMANN

## **LABORAUTOMATION**

**Automatische Polarimeter für die Prozesskontrolle** 42

G. RUDOLPH, F. GOTTSLEBEN

**Produktmeldungen** 45

## **LIQUID HANDLING**

**Zertifiziertes Labor zur Kalibrierung von Pipetten** 46

M. HAEFFNER

**Produktinformationen** 48

## **MIKROSKOPIE & BILDANALYSE**

**Zelluläre Nanostrukturen erforschen** 50

A. SCHÜE

**Mehr als nur optische Mikroskopie** 52

A. RACKOW

**Produkte** 53

## **PROZESSANALYTIK**

**Kohlenstoff-Gehalt in Prozesswässern überwachen** 54

S. HUPACH

**Produktinfos** 56