

Buchbesprechung

DNA-Fingerprinting

M. Krawczak, J. Schmidtke, aus dem Englischen übersetzt von Susanne Kuhlmann-Krieg, 1994, 144 Seiten, zahlreiche Abbildungen und Tabellen, ISBN-3-86025-246-1, DM 39,80, Spektrum-Verlag, Heidelberg

Die beiden Autoren arbeiten in der Abteilung für Humangenetik der Medizinischen Hochschule Hannover. Humangenetischer Thematik wie der molekulargenetischen Grundlagen von DNA-Polymorphismen, deren Umsetzung und den statistischen und ethischen Problemen, die sich bei der Auswertung in der medizinischen Praxis ergeben, wird wesentliche Beachtung geschenkt. Das Buch ist in die 6 Kapitel, der genetische Hintergrund, die Untersuchung von DNA-Polymorphismen, die Entstehung und Erhaltung von DNA-Polymorphismen die DNA-Typisierung zur Spurenanalyse, die DNA-Typisierung zur Feststellung von Verwandtschaftsverhältnissen und in Aspekte künftiger Entwicklungen, gegliedert. Der analytische Teil des DNA-Fingerprinting beschreibt die Grundlagen und wird detailliert wo es erforderlich wird. Die Literatur wurde bis in das Jahr 1994 berücksichtigt.

Das Buch ist all denen zu empfehlen, die sich einen Überblick zu einem sich so rasch entwickelnden Gebiet wie der Molekulargenetik verschaffen wollen.

L. Thomas

Anzeige

DPC
Biermann GmbH

MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS DIREKT

NEU

AMPLIFIED

**Nachweis von MTB-Complex
mittels DNA-Sondentechnik
in nur 5 Stunden aus Sputum**

DNA-Sonden-Tests für Mycobakterien

Mycobacterium avium	G2835
Mycobacterium avium Complex	G2845
Mycobacterium gordonae	G2850
Mycobacterium intracellulare	G2840
Mycobacterium kansasii	G2855
Mycobacterium tuberculosis	
Complex Direkt	G1001
Mycobacterium tuberculosis	
Complex	G2860

Hohe
Straße 4-8
61231
Bad Nauheim

*Gerne informieren wir Sie ausführlich
über unsere Diagnostika.*

Wir freuen uns über ihren Anruf unter

06032 / 994-119, oder Ihr Fax an 06032 / 994-200

Nachdrucke von Beiträgen für die pharmazeutische Industrie

Sonderdrucke der einzelnen Beiträge aus dieser Zeitschrift sind beim Verlag beziehbar. Wichtige Studien, die Ihre Produkte betreffen oder sich mit für sie relevanten Themen beschäftigen, können so leichter Ihren Kollegen und Geschäftspartnern zugänglich gemacht werden.

Die einzelnen Beiträge können mit einem Deckblatt oder dem Heftumschlag ausgestattet werden und es besteht ferner die Möglichkeit, eigene Produktinformationen anzuhängen. Weitere Auskünfte und Angebote – für Sonderauflagen von 500 Exemplaren und mehr – sind erhältlich bei:

Ulrich Danielowski

Blackwell Wissenschafts-Verlag

Kurfürstendamm 57, D-10707 Berlin

Tel.: 030 / 32 79 06-31

Fax: 030 / 32 79 06-42