



Gentechnische Methoden: Eine Sammlung von Arbeitsanleitungen für das molekularbiologische Labor



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Gentechnische Methoden: Eine Sammlung von Arbeitsanleitungen für das molekularbiologische Labor

Spektrum Akademischer Verlag

Gentechnische Methoden: Eine Sammlung von Arbeitsanleitungen für das molekularbiologische Labor Spektrum Akademischer Verlag

 [Download Gentechnische Methoden: Eine Sammlung von Arbeitsa ...pdf](#)

 [Online lesen Gentechnische Methoden: Eine Sammlung von Arbeit ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Gentechnische Methoden: Eine Sammlung von Arbeitsanleitungen für das molekularbiologische Labor Spektrum Akademischer Verlag

660 Seiten

Pressestimmen

Die hier vorliegende 5. Auflage des bewährten Laborhandbuchs "Gentechnische Methoden" ... wurde grundlegend überarbeitet und auf den neuesten Stand gebracht. Die Kapitel über RNAi, Bioinformatik und zu Microarrays wurden erweitert und neu hinzugekommen ist ein Kapitel zur Fixierung und Aufbereitung von Gewebe. Alles in allem ein sehr ausführliches Handbuch zu den Arbeitsmethoden der Molekularbiologie; es eignet sich für Bachelor-, Master- oder Diplom-Studenten, Laboranten, technischen Assistenten und dient als Nachschlagewerk auch für bereits erfahrene Wissenschaftler. ... Das Laborhandbuch ... sollte in Bibliotheken an Hochschulstandorten bereitgehalten werden.

ekz.bibliotheksservice......eines der wenigen Methodenbücher auf Deutsch, also ein unerlässliches Hilfsmittel ...für Studierende ab der Bachelorarbeit, für TAs und Doktoranden oder als Nachschlagewerk im molekularbiologischen Labor empfehlenswert.

BiospektrumRezension

“Übersichtliche Darstellung der Versuche, die Anleitungen sind kurz und knapp und trotzdem verständlich.” (Dr. Nicole Massen, Fachgruppe Biologie HSP2/ iAMB, Mikrobiologie & Molekularbiologie, RWTH Aachen University) Auch die 5. Auflage der Sammlung molekularbiologischer Arbeitsanleitungen erweist sich dank sorgfältiger Überarbeitung als aktuelles und wertvolles Nachschlagewerk zu allen wichtigen Methoden der Gentechnik. Das bewährte Konzept, den detaillierten Vorschriften jeweils eine straffe Einführung in die theoretischen Grundlagen voranzustellen, wird erneut sehr gut umgesetzt. Trotz seines Umfangs ist das Buch sehr ansprechend gestaltet und auch im Labor bestens handzuhaben. Wünschenswert wäre es allerdings, wenn nicht nur die Texte überarbeitet, sondern auch durch neuere Quellen ergänzt worden wären. Für die praktische Arbeit wäre außerdem ein zusätzliches Verzeichnis der Medien und ihrer Herstellung sehr hilfreich. *Prof. Dr. Claus-Heinrich Stier, Fachhochschule Bingen*

Sehr gutes Buch für Studenten, TAs und alle, die im Labor erfolgreich arbeiten wollen. *Dr. André Frenzel, Universität Hannover* Sehr gute, übersichtliche Darstellung der Versuche. Anleitungen kurz und knapp und dabei verständlich. Hinweise zum Trouble Shooting und zu weiterführender Literatur. *Dr. Ralf Richter, OSZ Lise Meitner Schule, Berlin* Ein gutes Begleitbuch für das molekularbiologische Praktikum ... (eine Alternative) zu Protokollen, welche die Vielfalt in modernen Laboren zumindest im Ansatz wiedergibt.

"Trouble-shooting" Abschnitt für Studenten oft hilfreich. *Ralf Schneider, Universität Konstanz* Dies Buch ist sehr hilfreich, wenn man eine neue Methode zum ersten Mal durchführen möchte. Es erleichtert die Etablierung neuer Methoden in einem Labor. Außerdem hilft es Studenten die Grundlagen und die Durchführung neu erlernter Methoden zu verstehen. *Katharina Pukaß, Uni Oldenburg* Kompakte Übersicht mit vielen Hinweisen und Verbesserungen über die verschiedenen molekularbiologischen Methoden, die tagtäglich im Labor eingesetzt werden. *Linda Jahn, TU Dresden* Sehr gute Übersicht über die wichtigsten Methoden. *Dr. Frank Breinig, Universität des Saarlandes* Das Buch fasst die aktuellen Methoden der Genetik sowie gängige Laborstandards gut zusammen. Die Erläuterungen zu den Grundlagen der Methoden sind ausreichend. Es handelt sich um ein tolles Nachschlagewerk, besonders für Studenten die den Hintergrund zu den Methoden der Laborprotokolle erfahren möchten. Die Tipps des Troubleshooting-Teils helfen beim Überdenken der Ergebnisse und regen eine alternative Versuchsplanung an.

Dipl. Ing. Norman Paege, TU Berlin Ein sehr schönes Buch, was vor allem den Einstieg der Studenten in die praktische Laborarbeit ungemein erleichtert. Besonders hervorzuheben: Umfassende Methodiken verständlich und übersichtlich erklärt, man wird nicht vom Inhalt "erschlagen".

Jens Bongard, Uni Duisburg Essen Eine schöne Sammlung wichtiger Protokolle und Anleitungen
Prof. Dr. Christian Wetzel, Uni Regensburg Kurzbeschreibung

In der **5. Auflage** dieses bewährten Laborhandbuches werden molekularbiologische Methoden in Form von reproduzierbaren Arbeitsvorschriften präsentiert. Es richtet sich an Studierende der Biowissenschaften und

an Technische Assistenten im medizintechnischen Labor , die neue Methoden etablieren wollen, sowie an erfahrene Wissenschaftler zum schnellen Nachschlagen. Besonderer Wert wurde auf Sicherheitshinweise und das Aufzeigen von Fehlerquellen gelegt. Damit ist dieses Buch wiederum ein unverzichtbares Hilfsmittel für jedes molekularbiologische Labor.

Download and Read Online Gentechnische Methoden: Eine Sammlung von Arbeitsanleitungen für das molekularbiologische Labor Spektrum Akademischer Verlag #5W3ZR8G2E6V

Lesen Sie Gentechnische Methoden: Eine Sammlung von Arbeitsanleitungen für das molekularbiologische Labor von Spektrum Akademischer Verlag für online ebook
Gentechnische Methoden: Eine Sammlung von Arbeitsanleitungen für das molekularbiologische Labor von Spektrum Akademischer Verlag Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen
Gentechnische Methoden: Eine Sammlung von Arbeitsanleitungen für das molekularbiologische Labor von Spektrum Akademischer Verlag Bücher online zu lesen.
Online Gentechnische Methoden: Eine Sammlung von Arbeitsanleitungen für das molekularbiologische Labor von Spektrum Akademischer Verlag ebook PDF herunterladen
Gentechnische Methoden: Eine Sammlung von Arbeitsanleitungen für das molekularbiologische Labor von Spektrum Akademischer Verlag Doc
Gentechnische Methoden: Eine Sammlung von Arbeitsanleitungen für das molekularbiologische Labor von Spektrum Akademischer Verlag Mobipocket
Gentechnische Methoden: Eine Sammlung von Arbeitsanleitungen für das molekularbiologische Labor von Spektrum Akademischer Verlag EPub