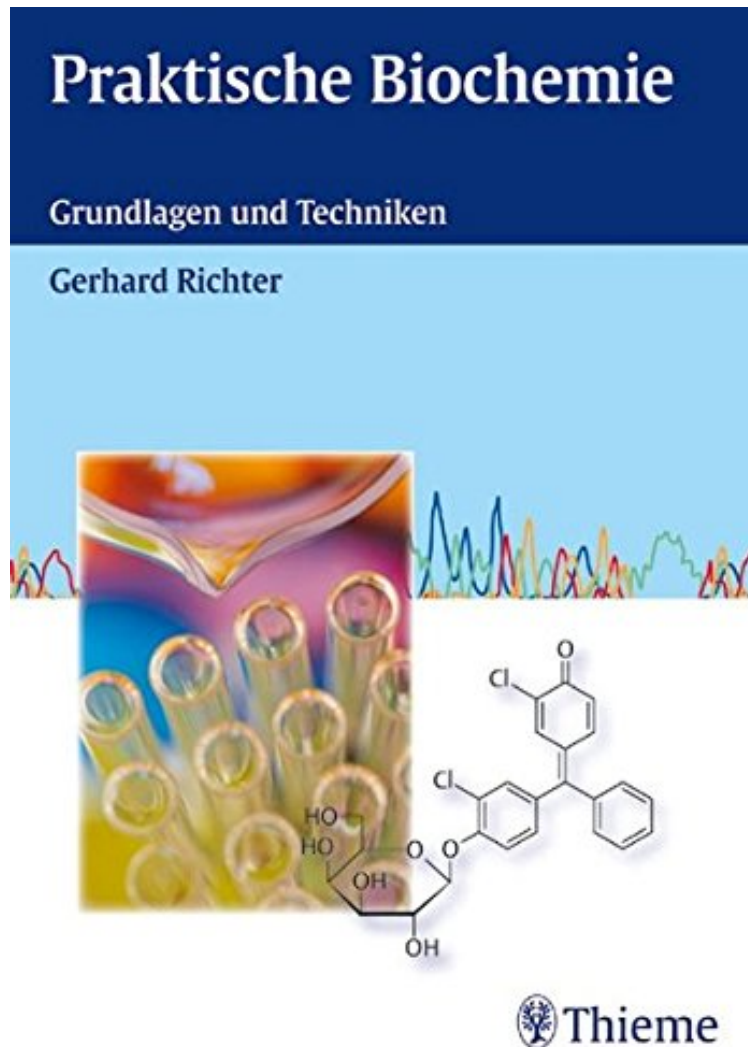


(Read and download) Praktische Biochemie

Praktische Biochemie

Von Gerhard Richter

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #489097 in BcherVerffentlicht am: 2003-06-18Erscheinungsdatum: 2003-06-18Einband: Taschenbuch288 Seiten | File size: 76.Mb

Von Gerhard Richter : Praktische Biochemie before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Praktische Biochemie:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr zu empfehlen!Von BlackRainbow369Ich kann mich meinem Vorredner fast vollstndig anschließen.Ich studiere in einer pharmazeutischen Fachrichtung Biotechnologie und wre froh, dieses Buch schon viel frher entdeckt zu haben.Von bioanalytischen Methoden ber die DNA und einem Einblick in die Zellkultivierung bietet dieses Buch wirklich fast alles, was man sich fr eine optimale Praktikums- und auch Klausurvorbereitung wnschen kann - und das nicht nur in der Biochemie!Ein Blick in das Inhaltsverzeichnis zeigt, wie vielfltig und fcherbergreifend die Themen sind.Die

Kapitel fassen das Wichtigste zusammen, die Abbildungen sind anschaulich, nicht überladen und ausreichend vorhanden. Farblich umrandete Infoboxen heben wichtiges Grundwissen hervor. Aufgrund der Kompaktheit kann man natürlich keine tiefgreifenden Detailinformationen erwarten, aber man holt mit diesem Buch wirklich einen preisgünstigen Allrounder in der Hand, der meiner Meinung nach in keinem Bücherregal eines fachlich in diese Richtung gehenden Interessierten fehlen sollte und der es durchaus auch mit teureren Lektüren dieser Fachrichtung aufnehmen kann! 6 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Echt gutes Arbeitsbuch von Blue G. Das Buch besticht durch seine klaren Ausführungen und hat mich bisher im Verlauf meines Biotechnologiestudiums enorm unterstützt. Die einzelnen Versuchsanordnungen sind sehr gut dargestellt und klar zu verstehen, wobei auch theoretische Betrachtungen nicht zu kurz kommen, sie wirken aber auch nicht zu abstrakt aus. Kurzum ein nützliches Buch für den Laboralltag. Zudem hat es mir auch beim Übergang von der reinen Theorie in die mehr praxisbezogenen Überlegungen geholfen. Das einzige Manko, das, meiner Sicht nach, verbleibt und noch verbesserungswürdig erscheint ist der Aufbau des Sachregisters, das zum Teil etwas mager erscheint und so die Suche nach bestimmten Inhalten unnötig erschwert.

Kurzbeschreibung Die Flut an neuartigen Methoden und Techniken, die die ständige Entwicklung der Biowissenschaften ermöglicht haben, ist so gewaltig, dass viele Studierende der Biologie und Biochemie, aber auch gestandene Wissenschaftler zunehmend Schwierigkeiten haben, die zugrunde liegenden Prinzipien und Strategien zu durchschauen und die Anwendungsmöglichkeiten abzuschätzen. Dieses Lehrbuch will Abhilfe schaffen. Das Methodenspektrum umfasst: - die Beschreibung der gängigen Versuchsorganismen, - Chromatographie, - Elektrophorese, - Spektroskopie, - Massenspektrometrie, - Röntgenstrukturanalyse, - Molekularbiologie der Nucleinsäuren und Proteine, - Immunochemie. Die für Biochemie und Molekularbiologie relevanten Methodenfelder werden in kompakter Form wie folgt beschrieben: - theoretische Grundlagen, - technische Durchführung, - Anwendungen, - erforderliche apparative Ausstattung. von dem Autor und weiteren Mitwirkenden Gerhard Richter