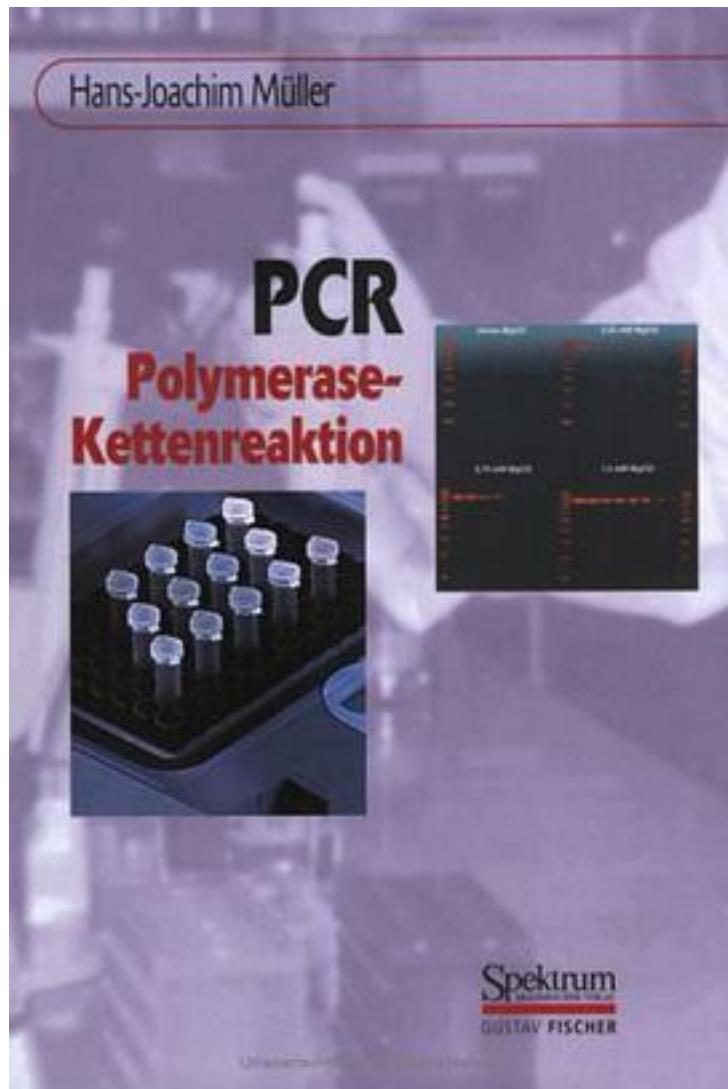


# PCR - Polymerase-Kettenreaktion (German Edition)



[PCR - Polymerase-Kettenreaktion \(German Edition\) 下载链接1](#)

著者:Hans-Joachim Müller

出版者:Spektrum Akademischer Verlag

出版时间:2001-09-13

装帧:Paperback

isbn:9783827410580

Keine molekularbiologische Technik hat einen derart groAen Einfluss auf die Erforschung des menschlichen Genoms sowie auf das VerstAndnis der molekularen Mechanismen von genetisch bedingten Krankheiten wie die ((b))Polymerase-Kettenreaktion((/b)) (PCR). Sie ermAglicht die rasche VervielfAltigung sehr geringer NucleinsAurenmengen aus den unterschiedlichsten Ausgangsmaterialien. Ziel dieses handlichen, deutschsprachigen Laborhandbuchs ist es, die Standard- und Spezialanwendungen der PCR in praxisnaher und verstandlicher Form darzustellen. Es wendet sich an Diplomanden, Doktoranden, Wissenschaftler und technische AssistentInnen, die die MAglichkeiten der PCR fA1/4r ihre molekularbiologischen oder diagnostischen Fragestellungen nutzen mAchten. Nach einer kurzen EinfA1/4hrung in die Grundlagen der PCR werden die verschiedenen Applikationen in einzelnen Kapiteln dargestellt, von denen jedes mit der ErlAuterung beginnt, warum die spezifische Methode A1/4berhaupt eingesetzt wird, welche Materialien erforderlich sind und mit welchen Fehlern gerechnet werden muss. Dann werden die einzelnen Anwendungen Schritt fA1/4r Schritt in Form von sog. "Man-nehme"-Vorschriften dargeboten. Die zu erwartenden Ergebnisse werden in Form von Grafiken, Gelbildern und/oder Schemata veranschaulicht. Neben den eigentlichen PCR-Vorschriften werden auch Methoden zur Reinigung, Klonierung und Modifikation der PCR-Produkte beschrieben. Das Werk schlieAt mit einem ausfA1/4hrlichen Lieferantenverzeichnis.

作者介绍:

目录:

[PCR - Polymerase-Kettenreaktion \(German Edition\) 下载链接1](#)

标签

评论

[PCR - Polymerase-Kettenreaktion \(German Edition\) 下载链接1](#)

# 书评

---

[PCR - Polymerase-Kettenreaktion \(German Edition\) 下载链接1](#)