



## Allergenspezifische, rekombinante Antikörper

---

By Marquardt, Oliver

Book Condition: New. Publisher/Verlag: Eubiotika M.O. | Darstellung und Epitop-Analyse | Die Zahl der Allergiker in Industriestaaten nimmt in alarmierender Weise zu. Vor diesem Hintergrund hat der Autor mithilfe unterschiedlicher Allergenkonstrukte Oberflächen rekombinanter, spezifischer Antikörper analysiert. Als allergene Zielstruktur diente das Hauptallergen aus dem Birkenpollen Bet v 1. Zur Darstellung der Konstrukte wurden aus der Sequenz der Isoform Bet v 1 m mittels mutagener PCR Nukleotide alterniert. Die Konstrukte konnten in E. coli zur Expression gebracht werden, dessen Erfolg durch SDS-PAGE-Analysen und mithilfe spezifischer Antikörper im Immunoblot bestätigt werden konnte. Diese Konstrukte bilden eine Grundlage zur möglichen Charakterisierung Bet v 1-spezifischer Antikörper. Der Autor zeigt auf, dass mit den dargestellten Vektorsystemen und rekombinanten Allergen-Derivaten erstmalig Werkzeuge zur Verfügung stehen, die eine solche Epitop-Beschreibung möglich machen können. | Format: Paperback | 126 gr | 213x149x5 mm | 80 pp.



**READ ONLINE**  
[ 3.19 MB ]

### Reviews

*These types of pdf is the greatest pdf accessible. It is among the most amazing ebook we have go through. You will not feel monotony at anytime of your time (that's what catalogues are for relating to should you request me).*

-- Cecil Rempel

*I just started off reading this article pdf. It is probably the most remarkable ebook we have go through. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.*

-- Jeanette Kreiger