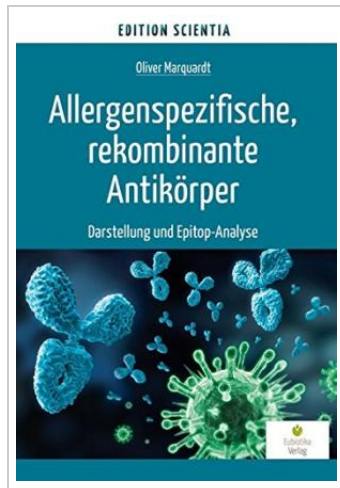




## Allergenspezifische, rekombinante Antikörper

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**  
[ 7.1 MB ]

### Reviews

*Absolutely essential study book. It is loaded with wisdom and knowledge I found out this ebook from my i and dad suggested this ebook to understand.*  
-- **Dr. Lera Spencer**

*This type of publication is every thing and got me to seeking in advance plus more. I was able to comprehended every thing out of this created e ebook. I am easily could possibly get a satisfaction of reading a created ebook.*  
-- **Sonya Koss**