

# Neue Entwicklungen bei den Biologika: Bispezifische Antikörper und CAR-T-Zellen - ist das die Zuk?

## Live-Online-Seminar für Apotheker\*innen, PTA, PKA

Bispezifische Antikörper und CAR-T-Zellen (Chimäre Antigenrezeptor-T-Zellen) sind beides innovative Ansätze in der Immuntherapie. Obwohl beide Therapien das körpereigene Immunsystem zur Bekämpfung von Krankheiten zu aktivieren, unterscheiden sie sich in ihrer Wirkungsweise und ihren Indikationen erheblich. Durch die verschiedenen Wirkmechanismen sind auch Kombinationen zwischen den einzelnen Wirkstoffklassen denkbar.

### Themenschwerpunkte:

#### **Bispezifische Antikörper:**

- Wie wirken Bispezifische Antikörper?
- Wie funktioniert die Aktivierung des körpereigenen Immunsystems?
- Bei welchen Indikationen werden sie bislang eingesetzt?
- Wie erfolgt die Applikation?
- Welche Nebenwirkungen können entstehen?

#### **CAR-T-Zellen:**

- Wie wirken CAR-T-Zellen und wie werden sie hergestellt?
- Wie werden die körpereigenen T-Zellen zur Bekämpfung pathologischer Zellen aktiviert?
- Bei welchen Indikationen werden sie eingesetzt?
- Wieso reicht eine einmalige Applikation?
- Welche Nebenwirkungen können entstehen?

#### **Kombinationsmöglichkeiten:**

- Wie ist der Stand der aktuellen Forschung?
- Was kann bei welchen Indikationen durch die Kombination verbessert werden?
- Von welchen Synergieeffekten profitieren die Patientinnen und Patienten?

### Referentin:

#### **Elke Engels**

Apothekerin, Business Coach (IHK)  
Fachjournalistin für Pharmazie  
und Medizin

### Dauer:

von 09:00 Uhr bis 11:00 Uhr

### Termin:

Freitag, 09.05.2025

### System für die Übertragung:

Zoom

### Teilnehmergebühr:

199,- € zzgl. MwSt.

### Buchen unter:

[www.h-a-v.de](http://www.h-a-v.de) | Rubrik: Seminare  
Oder **QR Code** scannen



### Organisation und Durchführung:

GVA GmbH  
Strahlenbergerstraße 112  
63067 Offenbach  
T: 069 7920050  
E: [seminare@h-a-v.de](mailto:seminare@h-a-v.de)