

# AMGEN – Ihr vertrauensvoller Partner



## Was haben Biologika mit den Blättern eines Baums gemeinsam?

Biologika bestehen aus **Proteinen**, sogenannten Makromolekülen, und werden durch **lebende Zellen** hergestellt. Die produzierten Moleküle bestehen aus **sehr grossen und komplexen Strukturen** und einem Molekulargewicht von bis zu 150'000 Da (Aspirin hat ein Molekulargewicht von 180 Da).

Stellen Sie sich die **Blätter eines Baumes** vor. Auf den ersten Blick scheinen alle gleich zu sein, bei genauerem Hinschauen können Sie feinste Unterschiede feststellen. Biologika verhalten sich analog dazu. Von lebenden Systemen hergestellt, entstehen ganz natürlich immer kleinste Veränderungen an den Molekülen. Das bedeutet, dass Biologika niemals komplett identisch sein können und sich die Medikamente je nach Produktions-Charge leicht unterscheiden.

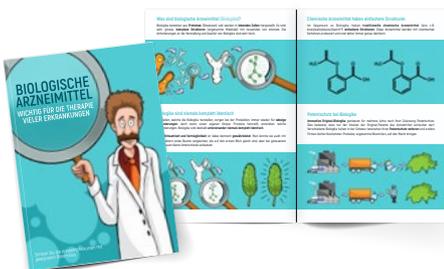
**AMGEN** wendet sehr strikte **Qualitäts- und Analysestandards** an, damit die **Wirksamkeit und Verträglichkeit** unserer Original-Biologika und Biosimilars **jederzeit und konsistent gewährleistet sind**.<sup>6</sup>

Besuchen Sie unsere Internetseiten:  
[amgen.com/science/manufacturing](http://amgen.com/science/manufacturing)  
[biotechnology.amgen.com](http://biotechnology.amgen.com)



6. [amgen.com/science/manufacturing](http://amgen.com/science/manufacturing), abgerufen am 25.4.2023; [biotechnology.amgen.com](http://biotechnology.amgen.com), abgerufen am 25.4.2023; [www.emjreviews.com/hematology/symposium/variability-of-biologics-and-its-impact-on-biosimilars-development](http://www.emjreviews.com/hematology/symposium/variability-of-biologics-and-its-impact-on-biosimilars-development) abgerufen am 25.4.2023

## Möchten Sie mehr erfahren?



**Patientenbroschüre für Ihre Praxis**  
 Biologische Arzneimittel einfach und bildlich erklärt.

Jetzt bestellen:



### Schulung zu Biologika

Buchen Sie gleich bei uns eine Schulung zu Biologika für Sie und Ihr Team.  
 E-Mail: [sforster@amgen.com](mailto:sforster@amgen.com)



### Möchten Sie zukünftig solche Informationen digital erhalten?

Jetzt anmelden:



Ihre Patientinnen und Patienten vertrauen Ihnen. Vertrauen Sie uns.

