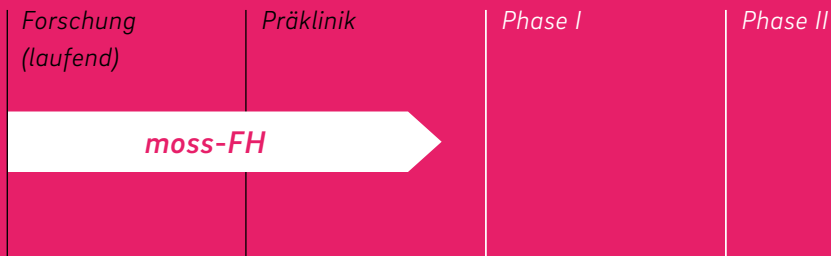


# MOSS-FH

## ZUR BEHANDLUNG VON C3G

Moss-FH ist ein rekombinantes Protein, das sich in der Entwicklung befindet und zur Behandlung der C3-Glomerulopathie (C3G) eingesetzt werden soll.  
Die Struktur ist identisch mit dem humanen Faktor H, einem Regulator der Komplementaktivierung.



**GREENOVATION**  
Biopharmaceuticals

Greenovation Biotech GmbH  
Hans-Bunte-Str. 19, 79108 Freiburg, Germany  
© 2019 Greenovation Biotech GmbH

**JASN**

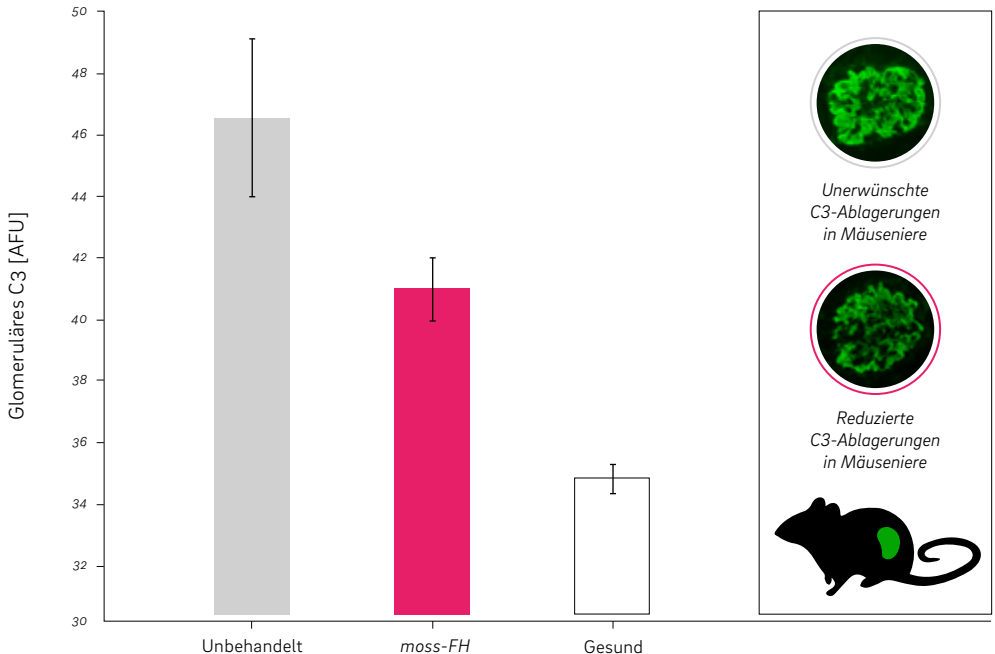
MOSS-PRODUCED, GLYCOSYLATION-OPTIMIZED HUMAN FACTOR H FOR THERAPEUTIC APPLICATION IN COMPLEMENT DISORDERS.

*Journal of the American Society of Nephrology, 2017, 28 (5): 1462–1474*

# Moss-FH kompensiert den FH-Mangel bei Mäusen

Moss-FH soll die fehlende oder reduzierte Aktivität des menschlichen Komplementfaktors H bei Patienten mit lebensbedrohlichen Krankheiten wie C3G, aHUS und PNH ersetzen. Bei C3G führt die Ablagerung der Komplementkomponente 3 (C3) in den Filtrationseinheiten der Nieren (Glomeruli) zu schweren Schäden und letztlich zu terminaler Niereninsuffizienz. Die Behandlung mit moss-FH könnte die Lebensqualität von Patienten deutlich verbessern.

## + Präklinische Studien zeigen: die Behandlung mit moss-FH reduziert C3-Ablagerungen in Mäusenieren



Messung der C3-Ablagerungen in den Nierenglomeruli un behandelter und moss-FH-behandelter Mäuse sowie gesunder Kontrollen.



**GREENOVATION**  
Biopharmaceuticals

**DO IT IN MOSS**

Tel. + 49 761 470 99 0  
medical@greenovation.com  
www.greenovation.com