



Alveolen-Basalmembran-Autoantikörper

Die Antikörper bei Goodpasture-Syndrom erkennen das gleiche Antigen in den Basalmembranen der Glomeruli und Alveolen.

Siehe auch

► [Glomerulus-Basalmembran-Autoantikörper](#)

Immunpathologie

Es handelt sich um die gleichen Autoantikörper wie sie bei der autoimmunen Glomerulonephritis auftreten. Sie richten sich gegen das Goodpasture-Autoantigen, das im C-terminalen, nicht helikalen Bereich der $\alpha 3$ -Kette von Kollagen IV liegt. Die variable Lungenbeteiligung bei der Autoimmunglomerulonephritis beruht darauf, dass die Autoantikörper die Basalmembranen der Alveolen meist nur nach einer vorhergehenden Schädigung derselben erreichen können.