



## Keratin-Autoantikörper

- Indikationen** ▶ Verdacht auf rheumatoide Arthritis, insbesondere in Frühstadien. Der Test wurde durch die Bestimmung von Antikörper gegen Cyclische Citrullin-Peptid-Autoantikörper abgelöst.
- Siehe auch** ▶ [Cyclische Citrullin-Peptid-Autoantikörper](#)  
▶ [Autoantikörper bei Erkrankungen der Leber](#)
- Immunpathologie** Keratin-Autoantikörper lassen sich im indirekten Immunfluoreszenztest an Kryostatschnitten von Ratten- oder Affen-Ösophagus an solchen Bezirken darstellen, die ein verhornendes Plattenepithel tragen. Die Antikörper reagieren mit dem Stratum corneum und richten sich im Wesentlichen gegen das im verhornenden Plattenepithel vorkommende Protein Filaggrin und seine deiminierten Argininreste (Citrullyl-Reste).
- Vorkommen** Rheumatoide Arthritis. Die Antikörper haben eine Spezifität von > 95% bei einer Sensitivität von 43 % für die rheumatoide Arthritis aufweisen. Die Antikörper lassen sich auch bei Rheumafaktor negativen Patienten, insbesondere auch im Frühstadium einer rheumatoiden Arthritis nachweisen.