Autoantikörper gegen carbamyliertes Protein

B. Gierten
Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH,
Ingelheim, Deutschland

Synonym(e) [Antikörper gegen carbamyliertes Protein](#)

Englischer Begriff antibodies against carbamylated protein

Definition Antikörper gegen carbamylierte Proteine.

Beschreibung Anti-CarP-Antikörper sind teilweise kreuzreaktiv mit CCP-Antikörpern. Bisher wurden sie bei Patienten mit rheumatoider Arthritis oder Arthralgien nachgewiesen. Die vollständige Einordnung der Ergebnisse steht noch aus.

Literatur

- Shi J, Knevel R et al (2011) Autoantibodies recognizing carbamylated proteins are present in sera of patients with rheumatoid arthritis and predict joint damage. *Proc Natl Acad Sci USA* 108(42): 17372–17377
- Shi J, van Veelen PA et al (2014) Carbamylation and antibodies against carbamylated proteins in autoimmunity and other pathologies. *Autoimmun Rev* 13(3):225–230