



Kathepsin G-Autoantikörper

Indikationen

- ▶ Bestimmung der Antikörperspezifität bei positivem P-ANCA-Test.
- ▶ Vaskulitiden
- ▶ Verdacht auf Morbus Wegener
- ▶ rapid progressive Glomerulonephritis

Siehe auch

- ▶ [Autoantikörper bei Erkrankungen der Leber](#)

Immunpathologie

Siehe [anti-Neutrophilen-Zytoplasma-Autoantikörper](#). Kathepsin G (M, 28,8 kDa; Chromosom 14q11.2) ist eine in den azurophilen (primären) Granula der neutrophilen Granulozyten vorkommende Serinprotease, deren enzyspezifischer Inhibitor (Serpine) das α_1 -anti-Chymotrypsin darstellt. Antikörper gegen Kathepsin G zeigen in der Regel ein perinukleäres (P-ANCA) Fluoreszenzmuster auf ethanolfixierten Granulozyten.

Vorkommen

Idiopathische Vaskulitiden, Morbus Wegener, rapid progressive Glomerulonephritis (Pauci, immunologische). Colitis ulcerosa (26 %), Morbus Crohn (38 %). Primär sklerosierende Cholangitis.