

Patient/Patientin

Einsender

**Autoimmundiagnostik**  
Prof. Dr. G.-R. Burmester (Sprecher)  
Prof. Dr. K. Kappert

Laborleitung: Dr. I. Büttnerova

**Kontakt**  
Tel. +49 (30) 40 50 26-800  
Fax +49 (30) 40 50 26-651  
www.laborberlin.com/autoimmundiagnostik

## ANFORDERUNGSSCHEIN AUTOIMMUNDIAGNOSTIK

Datum: ..... Arzt/Ärztin: ..... Tel.: ..... Datum/Uhrzeit Entnahme: .....

### Untersuchungsmaterial

Serum  Liquor  EDTA-Blut  Sonstiges: .....

#### 1. Rheumatoide Arthritis

- Rheumafaktoren (IgM/IgA)
- ACPA (CCP, MCV)

#### 2. Gastroenterologie

- Atrophische Gastritis-Perniziöse Anämie
  - Parietalzellen-Ak (PCA)
  - Intrinsic-Factor-Ak
- Zöliakie
  - Gliadin-Ak IgG
  - deamin. Gliadinpeptid-Ak IgA/IgG
  - Endomysium-Ak IgA
  - Gewebe-Transglutaminase-Ak IgA/IgG
- Chronische inflammatorische Darmerkrankung
  - ASCA IgA/IgG

#### 3. Zell- und organspezifische Ak

- Glomeruläre Basalmembran-Ak (GBM-Ak)
- Herzmuskel-Ak (HMA)
- Skelettmuskel-Ak
- Nebennieren-Ak
- Phospholipase-A2-Rezeptor-Ak

#### 4. Kollagenosen

- ANA (HEp-2-IF)
- ENA-Screen
- ENA-Differenzierung:
  - Ro (SS-A)
  - La (SS-B)
  - U1RNP
  - RNP-70
  - Sm
  - Scl 70 (Topoisomerase I)
  - Zentromer (CENP-B)
  - Jo 1
- ANA-Profil-Blot (nRNP/SM, Sm, SS-A (Ro 52 und 60), SSB/La, Scl-70, PM-Scl, Jo-1, CENP-B, PCNA, ds-DNS, Nukleosomen, Histone, ribosomales P-Protein und AMA-2)

#### 5. Leberdiagnostik

- anti-mitochondriale-Ak (AMA)
- AMA-M2
- LKM-Ak
- anti-SLA/LP-Ak
- ASGPR-Ak
- Glatte Muskulatur-Ak (SMA)
- Sp 100-Ak
- Leber-Profil-Blot (AMA-2, M2-3E (BPO), Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP und Ro-52)

#### 6. Vaskulitiden

- ANCA-IF
- c-ANCA-ELISA (PR3-Ak)
- p-ANCA-ELISA (MPO-Ak)
- ANCA-Kombi-Test (PR3, MPO, BPI, Elastase, Cathepsin, Lysozym, Lactoferrin)

#### 7. Blasenbildende Dermatosen

- Haut-Ak-IF (EBM, ICS)
- Desmoglein 1-Ak
- Desmoglein 3-Ak
- BP 180-Ak
- BP 230-Ak

#### 8. Anti-Phospholipid-Syndrom/Thrombophilie

- Cardiolipin-Ak IgM/IgG
- $\beta$ 2-Glycoprotein-Ak IgG/IgM
- Phosphatidylserin-Ak IgG/IgM
- Prothrombin-Ak
- Annexin-Ak IgG/IgM

### 9. Neurologie

- neuronale Antikörper, Blot** (Amphiphysin, CV2 (CRMP-5), Hu, PNMA2 (Ma2/Ta), Ri und Yo)
- Ganglioside-Ak** (GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b und GQ1b)
- AChR-Ak**
- GAD-Ak**
- Glutamat-Rezeptor-NMDA-Ak**
- Aquaporin 4-Ak**
- MAGp**

### 10. Spondylarthropathien

- HLA-B27-PCR (nur EDTA-Blut)**  
(schriftliche Einwilligungserklärung des Patienten lt. GenDG zwingend erforderlich!)