

Patient/Patientin

Einsender

Autoimmundiagnostik  
Prof. Dr. G. Krönke

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

Alle Analysen außer HLA-B27 Genotypisierung (EDTA) erfolgen aus Serum (5 ml). Die mit \* markierten Analyte werden ebenfalls aus Liquor (mindestens 1 ml) bestimmt.

#### 1. Rheumatoide Arthritis

- ☐ Rheumafaktoren (IgM/IgA)
- ☐ ACPA (MCV)

#### 2. Gastroenterologie

- ☐ Atrophische Gastritis-Perniziöse Anämie
  - ☐ Parietalzellen-Ak (PCA)
  - ☐ Intrinsic-Factor-Ak
- ☐ Zöliakie
  - ☐ Gewebe-Transglutaminase-Ak IgA/IgG
  - ☐ Endomysium-Ak IgA
  - ☐ Endomysium-Ak IgG
  - ☐ deamin. Gliadinpeptid-Ak IgA/IgG

#### 3. Zell- und organspezifische Ak

- ☐ Glomeruläre Basalmembran (GBM)-Ak
- ☐ Phospholipase-A2-Rezeptor-Ak

#### 4. Kollagenase

- ☐ HEp-2 IFT (ANA)
- ☐ ENA-Screen
- ☐ ENA-Screen, falls positiv ENA-Differenzierung
- ☐ 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-M2

#### ☐ Myositis-Profil-Blot

- ☐ Mi-2alpha und beta, TIF1g, MDA5, NXP2, Ku, PM-Scl 100/75, SPR, Jo-1, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Zo, KS, HA, SAE, cN-1A und Ro-52

#### ☐ ds-DNA-Ak/ELISA

#### ☐ ds-DNA-Ak/Crithidien-IF

#### ☐ Nukleosomen-Ak

#### ☐ zirkulierende Immunkomplexe (ZIK)

#### ☐ C1q-Ak

#### 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, Ro-52, F-Actin)

#### 6. Vaskulitis

- ☐ 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 1/3-Ak
- ☐ BP 180/230-Ak

#### 8. Anti-Phospholipid-Syndrom

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

#### 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
- ☐ MuSK-Ak
- ☐ GAD-Ak
- ☐ Glutamat-Rezeptor-NMDA-Ak IgM/G \*
- ☐ Aquaporin 4-Ak \*
- ☐ MAG
- ☐ MOG \*

#### 10. Spondylarthropathien

- ☐ HLA-B27-PCR (2ml EDTA-Blut)  
schriftliche Einwilligungserklärung des Patienten lt. GenDG zwingend erforderlich!

#### 11. Biologika

- ☐ Adalimumab-Spiegel
- ☐ Adalimumab-Ak
- ☐ Infliximab-Spiegel
- ☐ Infliximab-Ak
- ☐ Rituximab-Spiegel
- ☐ Rituximab-Ak