



IMMUNOLOGISCHE TAGESKLINIK

und Biomedizinisches Institut Ärztl. Leiterin: PD Dr. Andrea-Romana Kasper
Schwarzspanierstraße 15/Stiege 1/Tür 9 (Labor, Probenannahme) Tel.: 01 403 14 50, Fax: 01 405 10 46
bzw. Tür 21 (für Patienten), A-1090 Wien E-mail: office@itk.at, www.itk.at

PATIENT:

Geburtsdatum: Geschlecht: M W

(Verdachts) Diagnose:

EINSENDER:

AZ:

Anforderung klinisch-immunologischer Untersuchungen:

(A) und/oder B) auswählen)

für weiterführende Information siehe www.itk.at

A) Fragestellung:

- Abwehrschwäche (Nativ- und Heparinblut)
- Autoimmunerkrankung (Nativ- und Heparinblut)
- Verdacht fehlender / inkompletter Impfschutz
- Entzündlich-rheumatische Erkrankung/Kollagenose (Nativ- und Heparinblut)

andere/genauer:

B) Auswahl bestimmter Untersuchungen:

- Lupus Antikoagulans (**Citrat Vollblut!**)
- Cardiolipin-/Phosphatidylserin-/β2-GPI-/Prothrombin-Ak
- Anti-C1q (HUVS)
- Annexin V-Ak
- sonstige:.....

HUMORALER IMMUNSTATUS (NATIVBLUT):

- IgG, IgA, IgM, IgE, IgD
- Leichte Ketten (κ,λ) Leichte Ketten im Harn
- Freie leichte Ketten im Serum im Harn
- Monoklonale Immunglobuline (inkl. IgD, Freie leichte K.)
- IgG Subklassen
- Akutphasen-Proteine (α₁-AT, α₁-Glykoprotein, CRP)
- zirkulierende Immunkomplexe
- Komplementfunktion (CH'50, AH'50 – frisches Nativblut!)
- Mannose Bindendes Lectin (MBL)
- C2 oder andere Komplement-Einzelkomponenten (bitte angeben):
- C1-Inhibitor (Protein / funktionell : **Citrat Vollblut!**)
- C3, C4 C1q
- sonstiges:

AUTOIMMUNERKRANKUNG (NATIVBLUT):

- Ak gg. glatte Muskulatur
- Parietalzell-Ak
- Endomysiale-Ak
- Gliadin-Ak (IgG,IgA)
- Antikörper gegen glomeruläre Basalmembran
- Anti-TPO
- Endothel-Zell-Ak
- Hoden-Ak
- Spermien-Ak
- Autoantikörper bei Lebererkrankungen (LKM, AMA2, F-Aktin, Sp 100, gp120, Lamin B Rezeptor, LMA, Leberspez. Protein, SLA, Leber-cytosol-Ak)
- Myelin-Ak
- Andere Neurol. AAK (Hu(ANNA1), Ri(ANNA2), Yo(PCA1), Amphiphysin, CV2/CRMP5, PNMA2, Recoverin, SOX 1, Titin, u.a.)
- Nebenschilddrüsen-Ak
- Anti-GAD65
- Zinktransporter-8-Ak
- sonstiges:.....
- Antimitochondriale-Ak
- Ak gegen Intrinsic Faktor
- Transglutaminase-Ak
- Anti-TSH-R
- Thyreoglobulin-Ak
- Nebennieren-Ak
- Ovarial-Ak
- Aquaporin 4-AutoAk (NMO)
- MAG-IgM
- Insulin-Ak
- Inselzell-Ak
- Enterozyten-Ak

INFEKTIONSSEROLOGIE U. IMPFANTIKÖRPER

(NATIVBLUT):

- HIB-Ak (IgG)
- ASLO
- SARS-CoV-2 IgG/A
- Ak gegen bakterielle Toxine (TSST-1, SEB, alpha - Haemolysin, SEA, SPE-A, Delta-Toxin)
- Tetanus-Tox-Ak
- Diphtherie-Tox-Ak
- Masern-Ak
- Röteln-Ak
- Borrelien-Ak
- anti-HCV
- Hep. B Marker (HBsAg,-Ak, HBeAg,-Ak, HBc-Ak)
- Herpes Simplex Virus 1, 2-Ak (IgG)
- Varicella Zoster-Ak (IgG)
- EBV-Ak
- sonstiges:
- Pneumokokken-Ak (IgG-IgM)
- ADNase B
- Meningokokken-Ak (IgG-IgM)
- HIV-Ak
- FSME-IgG
- Mumps-Ak
- Polio-Ak
- SARS-CoV-2 sVNT-Ak
- HAV-Ak

GRANULOZYTENFUNKTION

- Sauerstoffradikalfreisetzung (oxidativer Burst) - **HEPARIN**
- Adhäsionsproteine (CD11a/b, CD15) - **EDTA**
- Myeloperoxidase (MPO) - **EDTA**
- sonstiges:

ZELLULÄRER IMMUNSTATUS (HEPARINBLUT):

- Lymphozytensubpopulationen-**Basisprofil** (T-, B-, NK-, CD4+, CD8+, naive/ memory aktivierte T-Zellen)
- Erweiterte Lymphozyten-Subtypisierung:
 - Subpopulationen aktivierter Zellen
 - CD4-, CD8-Subpopulationen
 - NK-Zell-, B-Zell Subpopulationen
- Lymphozyten-Stimulierbarkeit (Mitogen, Antigen)
- Lymphozyten-Stimulierbarkeit inkl. PPD (Tuberculin)
- CD40/CD40-Ligand (HIGM-1 u. 2)
- Zytokinfreisetzung in vitro z.B. IFN-γ, IL-12 (nach Rücksprache)
- Fas(CD95) / Apoptose (nach Rücksprache)
- NK-Zytotoxizität
- TLR-Funktion
- TH17-Zellen
- sonstiges:
- Zytokinrezeptor (nach Rücksprache)
- IGRA-ELISPOT (T-SPOT®.TB)
- Treg Subset
- iNKT-Zellen

ERKRANKUNG DES RHEUMATISCHEN FORMENKREISES (NATIVBLUT):

- ANF (ANA, IF)
- ENA-Subsets (RO/SS-A, LA/SS-B, Sm, nRNP, Jo-1, Scl-70)
- ds-DNA-Ak
- Ak gegen Histone
- Myositis-Ak (PM/SCL 100 u. 75, Mi-2, Ku, PI-2, PI-12, OJ, EJ, SRP, TIF-1gamma, MDA5, NXP2, SAE1, Jo1, HMGR, cN-1A[Mup-44])
- Rheumafaktor quant.
- anti-CCP (Filaggrin, Keratin)
- ANCA (IF & ELISA: PR-3, MPO, Laktoferrin, Elastase, Cathepsin G, BPI)
- Zytokine im Serum
- ANA-ELISA
- Nucleosom-Ak
- Zentromer-Ak
- Ribosomale P-Ak
- RF-Isotypen. (IgG, A, M)
- IL-6
- sIL-2R
- IL-10
- IL-18
- IFN-γ
- Calprotectin
- S100A12
- IL-5
- IL-1β
- andere....

MOLEKULARE ANALYSE (EDTA-BLUT):

- ***Neue Genpanels:** Kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail unter office@itk.at

Spezifische Immunopaneln; Differentialdiagnostik, u.v.m.

Datum (Blutabnahme):

Unterschrift: