

Dr. med. P. Isler    Dr. phil.-nat. B. Mani    V. Lutz, MSc    Dr. med. K. Lucke  
Dr. med. A. Isler    Dr. sc. nat. V. Günther    Dr. sc. nat. A. Jaeger    Dr. sc. ETH R. Graf

**HÄMATOLOGIE / CHEMIE**

Name: \_\_\_\_\_ Geburtsdatum: \_\_\_\_\_  
Einsender: \_\_\_\_\_  
Vorname: \_\_\_\_\_ Frühere Befunde: Nr. \_\_\_\_\_  
Strasse, Nr. \_\_\_\_\_ Probenentnahme Datum: \_\_\_\_\_ Zeit: \_\_\_\_\_  
PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_ SSW + Tag: \_\_\_\_\_

Ärztin / Arzt / Labor-Nr. / Spital-Abt. / Praxis-Patientennummer: \_\_\_\_\_ Probenmaterial: \_\_\_\_\_ Rechnung an:  Kasse/Patientin/Patient  Einsender  Selbstzahler  Untenstehende  Befundkopie an:  Untenstehende

Klinische Angaben: \_\_\_\_\_  
IV / SUVA-Nr. / KK-Mitglied-Nr.: \_\_\_\_\_  
Weitere Analysen: \_\_\_\_\_  
w m Notfall Tel. Bericht Nur für internen Gebrauch: Ent Sek.M UNBE KoSM PM Serot Orig Schein KS Weitere Analysen

**HÄMATOLOGIE / HÄMOSTASE**

- Hämatogramm
  - Retikulozyten inkl. Ret-Hb
  - Retikulozyten-Produktionsindex
  - BSR (Senkungsröhrchen)
  - Fetale Erythrozyten
  - Pseudothrombozytopenie (EDTA + Citrat)
  - B-Zellen (CD19)
  - T-Zellen (CD4/CD8)
  - Zellulärer Immunstatus
  - Automat. Leukozyten-Diff. inkl. Hämatogramm (+ 2 Ausstr.)
  - Diff. Blutbild mikroskopisch (2 Ausstriche + EDTA)
  - Hb-Chromatographie (Hämoglobinopathieabklärung inkl.  $\beta$ -Thalassämie)
  - Malaria Erregernachweis (Bitte telefonisch voranmelden)
- GERINNING**
- Gerinnungsstatus (Quick / INR, aPTT, Thrombinzeit, Fibrinogen)
  - Thrombophilie-Screen (EDTA + 2x Citrat + Serum)
  - Quick / INR  aPTT
  - Thrombinzeit
  - D-Dimere
  - Fibrinogen
  - Protein C  Protein S
- IMMUNHÄMATOLOGIE** (Probe mit Name, Vorname, Geburtsdatum)
- Blutgruppe / Rhesusfaktor
  - Patientenidentifikation vorgenommen und Blutentnahme durchgeführt (in BLOCKSCHRIFT):
  - Vor- und Nachname: \_\_\_\_\_
  - BG Karte an Patient
  - Coombs direkt
  - Antikörper-Suchtest
  - Anti-D-Prophylaxe: Nein  Ja  Datum \_\_\_\_\_
  - Antikörper-Spezifizierung (Titer-Verlauf) (2 EDTA-Röhrchen)

**CHEMIE**

- PROTEINE**
- Albumin
  - Präalbumin
  - $\alpha$ -1-Antitrypsin
  - CRP
  - Procalcitonin
  - Protein
  - Haptoglobin
  - Coeruloplasmin
- GAMMOPATHIE**
- Gammopathie-Abklärung
  - Protein-Elektrophorese
  - Immundefixation (inkl. freie Leichtketten)
  - Freie Leichtketten
  - $\beta$ 2-Mikroglobulin
- IMMUNOLOGIE**
- IgA
  - IgE
  - IgG
  - IgM
  - IgG-Subklassen
  - Immunkomplexe C1q + C3d
  - C3c
  - C4
  - C1-Esterase-Inhibitor
  - Kälteagglutinine \*
  - Kryoglobuline \*
  - \*spez. Entnahme
  - sIL-2-Rezeptor
  - Tryptase
- LIPIDSTOFFWECHSEL**
- Cholesterin
  - HDL-Cholesterin
  - LDL-Cholesterin
  - Triglyceride
  - Lipoprotein (a)
  - Apolipoprotein A1
  - Apolipoprotein B
- ELEKTROLYTE / SPURENELEMENTE**
- Kalium  Natrium
  - Calcium  Chlorid
  - Calcium korrigiert
  - Phosphat
  - Osmolalität
  - Blei
  - Cadmium
  - Chrom
  - Jod
  - Kobalt
  - Kupfer
  - Magnesium
  - Magnesium
  - Mangan
  - Selen
  - Selen
  - Zink
  - Zink
- STOFFWECHSEL / METABOLITE**
- Harnstoff
  - Harnsäure
  - Kreatinin inkl. eGFR
  - Körpergrösse (<18) \_\_\_\_\_ cm
  - Cystatin C
  - Glucose nüchtern
  - Glucose postprandial
  - Glucose-Toleranztest (0/2h)
  - Glucose-Toleranztest SS (0/1/2h)
  - HbA1c
  - Fructosamin
  - Insulin
  - C-Peptid
  - Lactat (Fluoridplasma)
  - Bilirubin gesamt
  - Bilirubin direkt
  - Prokollagen-1
  - Calcitonin
  - $\beta$ -CrossLaps (Plasma)
  - Ammoniak\* (Plasma)
  - Bicarbonat\* (Heparin-Vollblut)
  - \*spez. Entnahme, bitte voranmelden
  - Homocystein (Plasma)
- VITAMINE**
- 25-OH-Vitamin D
  - 1,25-Di-OH-Vit. D / Calcitriol
  - Vitamin B12
  - Holotranscobalamin
  - Methylmalonsäure
  - Folsäure
  - Folsäure im Ec + Hkt.
  - Biotin
  - Coenzym Q10
  - Vitamin A
  - Vitamin B1
  - Vitamin B2
  - Vitamin B6
  - Vitamin C
  - Vitamin E
  - Vitamin K
- HORMONE**
- Renin (Plasma)
  - Aldosteron
  - Aldosteron-Renin-Quotient (ARQ) (Plasma)
  - ACTH (Plasma)
  - Cortisol (7-9 h)
  - Cortisol (16-18 h)
  - Cortisol (stimuliert)
  - Cortisol (supprimiert 1mg)
  - FSH  LH
  - Testosteron  SHBG
  - Estradiol
  - Progesteron
  - 17 OH-Progesteron
  - Prolaktin
  - Androstendion
  - DHEA-S
  - IGF-1
  - IGF-BP3
  - Wachstumshormon (HGH)
  - Adiponectin
  - Proinsulin (Plasma)
  - Parathormon (Plasma)
  - Osteocalcin
  - EPO
- HERZ**
- Troponin T (hochsensitiv)
  - Myoglobin
  - CK-MB
  - NT-pro BNP
  - CRP (kardiovaskuläres Risiko)
- SCHILDDRÜSE**
- TSH
  - fT3  fT4
  - TPO-AK  TRAK
  - Thyreoglobulin (inkl. Tg-AK)
  - Anti-Thyreoglobulin
- EISENSTOFFWECHSEL**
- Ferritin
  - Transferrin
  - Transferrinsättigung
  - Lösl. Transferrinrezeptor + Ferritin (Ferritinindex)
- ENZYME**
- ASAT (GOT)
  - ALAT (GPT)
  - GGT
  - Alkalische Phosphatase
  - Ostase
  - Pankreas-Amylase
  - Lipase
  - LDH
  - CK
  - ACE
- SCHWANGERSCHAFT**
- $\beta$ -HCG
  - Anti-Müller-Hormon (AMH)
  - AFP\* (SSW: 15+0 bis 20+6)
  - \*SSW zwingend angeben
  - 1. Trimester-Test / Präeklampsie: siehe spezielles Auftragsformular
  - Fetale Erythrozyten
- PROFIL**
- Chemogramm klein (EDTA + Serum)
  - Chemogramm gross (EDTA + Serum)
  - Metabolic Balance (EDTA + Serum)
- DIVERSES**
- Alkohol
  - CDT
  - Cofinin
  - Quantiferon (mind. 5ml Lithium-Heparin-Vollblut)
  - Steinanalysen (Konkrement)
  - Calprotectin (Nativ-Stuhl)
  - Elastase (Nativ-Stuhl)
  - Helicobacter Antigen (Nativ-Stuhl)
  - Okkultes Blut (FIT-Test) (Test-Set für akkultes Blut)
  - Spermogramm nach Vasektomie (Ejakulat TM1)
  - Diaminoxidase
- URINANALYTIK** (siehe auch Urinformular)
- Spontanurin ①
  - 24h-Sammelurin ohne Zusatz ②
  - Urinstatus (Urinstix, Urinsediment) ①
  - Albumin ① oder ②
  - Protein ① oder ②
  - Protein-Differenzierung ①
  - Osmolalität ① oder ②
  - Kreatinin ① oder ②
  - Kreatinin-Clearance ②
  - Serum + Gewicht + Grösse + Menge
  - Körpergrösse: \_\_\_\_\_ cm
  - Körpergewicht: \_\_\_\_\_ kg
  - Urinvolumen: \_\_\_\_\_ ml
  - Drogen-Screening klein ①
  - Drogen-Screening gross ①
- PROBENMATERIAL**
- Serum**
  - EDTA-Blut**
  - Citrat-Blut 1:10**
  - Urin**
  - Vollblut im Spurenelementröhrchen**
  - Nativ-Stuhl**

Im Unterauftrag vergebene Analysen sind mit einem fett gedruckten Anfangsbuchstaben gekennzeichnet.

Patientenkette

Bitte hier falzen

Bitte hier falzen

# MEDIZINISCHE GENETIK / TUMORMARKER / MEDIKAMENTE

## MEDIZINISCHE GENETIK

- α-1-Antitrypsin-Genotyp** (Pi\*S, Pi\*Z)
- Faktor V (Leiden) / Faktor II** (Prothrombin)
- Hämochromatose**
- HLA-A3101** (Carbamazepin Therapie)
- HLA-B27**
- Lactoseintoleranz** (nicht kassenpflichtig)
- Morbus Meulengracht**
- Prädisposition für Zöliakie** (HLA-Typisierung)

## TUMORMARKER

- AFP**
- β-HCG**
- β2-Mikroglobulin**
- CA 15-3**
- CA 19-9**
- CA 125**
- CA 72-4**
- Calcitonin**
- CEA**
- Chromogranin A**
- Cyfra 21-1**
- Freie Metanephrine (Plasma)**

- NSE \***  
\* Blut innerhalb von 1h zentrifugieren und Serum abpipettieren
- PSA total** (PSA frei bei PSA total 4-10 µg/l)
- S-100 (A1B/BB)**
- SCC**
- Thyreoglobulin** (inkl. Thyreoglobulin-AK)
- Tissue Polypeptide Specific Antigen (TPS)**

## MEDIKAMENTE (siehe auch Medikamentenformular / keine Gel-Röhrchen verwenden)

- Amiodaron + Metabolit**
- Carbamazepin + Metabolit**
- Citalopram + Metabolit**
- Clozapin + Metabolit**
- Digoxin**
- Duloxetin**
- Escitalopram + Metabolit**
- Ethosuximid**
- Fluoxetin + Metabolit**
- Lamotrigin**
- Levetiracetam**
- Lithium**
- Lorazepam**
- Methyphenidat**
- Mirtazapin + Metabolit**
- Olanzapin**
- Paracetamol**
- Pregabalin**
- Quetiapin + Metabolit**
- Risperidon + Metabolit**
- Sertralin + Metabolit**
- Valproinsäure**
- Venlafaxin + Metabolit**
- Zolpidem**

Für die genetischen Analysen wird eine Einverständniserklärung vorausgesetzt. Eine entsprechende Vorlage finden Sie auf unserer Webseite oder in unserem Analysenverzeichnis.

## INFEKTIONSSEROLOGIE – NACH ERREGERN (ALPHABETISCH)

- Amöben**
- Anaplasma phagocytophilum**
- Aspergillus**
- Bartonella henselae**
- Bordetella pertussis**
- Borrelia burgdorferi**
- Brucella spp.**
- Campylobacter jejuni / coli**
- Chikungunya-Virus**

- Filarien**
- Francisella tularensis**
- FSME-Virus**
- Gelbfieber-Virus**
- Hantavirus**
- Helicobacter pylori**
- Helicobacter Antigen (Nativ-Stuhl)** siehe Vorderseite, Rubrik DIVERSES
- Hepatitis-A-Virus (HAV) IgG / IgM**
- HBV HBs-Antigen**

- Hepatitis-D-Virus (HDV) IgG / IgM** (falls HBsAg +)
- Hepatitis-E-Virus (HEV)**
- HEV-RNA quantitativ**
- Herpes-simplex-Virus (HSV) Typ 1 + 2**
- HIV 1 / 2 Screening**
- Leptospiiren**
- Masernvirus**
- Mumpsvirus**

- Streptokokken Antistreptolysin O (ASL)**
- Strongyloides stercoralis**
- Syphilis Screening**
- Syphilis Verlauf (TPHA + RPR)**
- Toxocara canis**
- Toxoplasma gondii**
- Trichinella**
- Trypanosoma (Afrikanisch)**
- Trypanosoma (Amerikanisch)**
- Varizella-Zoster-Virus (VZV)**

## IMPFTITER / IMMUNSTATUS

- Cytomegalie**
- Diphtherie**
- FSME**
- Hepatitis B**
- Herpes-simplex**
- Masern**
- Mumps**
- Poliomyelitis**

- Chlamydia trachomatis**
- Chlamydia pneumoniae**
- Coxiella burnetii**
- Cytomegalovirus (CMV)**
- Cytomegalovirus IgG Avidität**
- Dengue-Virus inkl. NS1 Antigen**
- Echinokokken** (Fuchs- + Hundebandwurm)
- Epstein-Barr-Virus (EBV)**
- Fasciola hepatica**

- HBV Anti-HBs IgG**
- HBV Anti-HBc IgG / IgM**
- HBV Anti-HBc IgM**
- HBV HBe-Antigen**
- HBV Anti-HBe IgG**
- HBV-DNA quantitativ**
- Hepatitis-C-Virus (HCV) IgG**
- HCV-RNA quantitativ**
- HCV Genotyp**

- Mycoplasma pneumoniae**
- Parvovirus B19 (Ringelröteln)**
- Rickettsien Fleckfieber**
- Rickettsien Zeckenstichgruppe**
- Rubellavirus**
- Salmonella**
- Sandfliegenfieber-Virus**
- SARS-CoV-2 Spike IgG**
- Schistosoma**

- West-Nil-Virus**
- Yersinia**
- Zika-Virus**
- Zystizerken (Taenia solium)**

- Ringelröteln**
- Röteln**
- Tetanus**
- Tollwut**
- Toxoplasmose**
- Varizella-Zoster**

## INFEKTIONSSEROLOGIE – THEMATISCHE GLIEDERUNG

### HEPATITIS

- Akute Hepatitis**
- Hepatitis A, B**
- HCV-RNA quantitativ**
- HEV-RNA quantitativ**
- HEV IgM**
- EBV, CMV**
- Hepatitis-D-Virus (falls HBsAg +)**
- Chronische Hepatitis**
- Hepatitis B, C**
- Hepatitis-D-Virus (falls HBsAg +)**
- HEV-RNA quantitativ** (Immunsuppression)

### STD

- HIV 1 / 2 Screening**
- HBV**
- HCV**
- Syphilis Screening**

### HIV THERAPIEKONTROLLE

- HIV-RNA quantitativ (Viral load)**
- CD4/CD8**
- HLA B5701 (Abacavir Therapie)**

### SCHWANGERSCHAFT

- Rubellavirus, HIV, Syphilis, HBV, HCV**
- VZV**
- CMV**
- Toxoplasma gondii**
- Parvovirus B19**

### REISERÜCKKEHRER

- Chikungunya, Dengue-, Zika-Virus**
- Malaria Erregernachweis** (Bitte telefonisch voranmelden)
- Rickettsien**
- Brucella spp.**
- Amöben, Leishmanien, Schistosoma**
- Trypanosoma (Afrikanisch)**
- Trypanosoma (Amerikanisch)**
- West-Nil-, Sandfliegenfieber-Virus**

### INFEKTE MIT EXANTHEM

- Masernvirus, Rubellavirus, VZV, Parvovirus B19**
- Rickettsien**
- HIV 1 / 2 Screening, Syphilis**

### ATEMWEGE (HUSTEN >3 WOCHEN)

- Bordetella pertussis**

### ZNS KRANKHEITEN

- FSME-Virus**
- Borrelia burgdorferi**
- Syphilis**

### LYMPHADENOPATHIE

- EBV, CMV**
- Toxoplasma gondii**
- Bartonella henselae**
- Parvovirus B19, Rubellavirus**
- HIV 1 / 2 Screening**

### ARTHRITIS

- Borrelia burgdorferi**

## AUTOANTIKÖRPER

### RHEUMA

- Rheumafaktor**
- Anti-CCP**

### SLE / MCTD / SJÖGREN

- Kollagenose-Screen** (ANA, CTD-Screen)
- ANA (IIF)**
- CTD-Screen**
- Anti-dsDNA**
- Anti-SS-A 60 kDa (Ro)**
- Anti-SS-B (La)**
- Anti-U1-snRNP (MCTD)**
- Anti-Sm (SLE)**
- Anti-PCNA (SLE)**
- Anti-ribosomale P-Proteine (SLE)**
- Anti-Histon (Medi. SLE)**
- Anti-C1q (Lupusnephritis)**

### SYSTEMSKLEROSE

- Systemsklerose Screening**
- ANA (IIF)**
- Anti-Scl-70 (Sklerodermie)**
- Anti-Centromer (CENP-B)**
- Anti-Fibrillarin**
- Anti-RNA Polymerase III**
- Anti-Pm-Scl (Overlap)**

### MYOSITIS

- Myositis-Screen**
- ANA (IIF)**
- Anti-SS-A 52 kDa**
- Anti-Jo-1**
- Anti-Synthetase-Syndrom Screening**
- Anti-Pm-Scl (Overlap)**
- Anti-KU (Overlap)**

### VASKULITIS

- ANCA bei Verdacht auf Kleingefäßvaskulitis**
- ANCA bei entzündlichen Darmerkrankungen**
- PR3-ANCA IgG**
- MPO-ANCA IgG**
- Anti-GBM (glom. Basalmembran)**
- Anti-C1q**

### DIABETES MELLITUS

- Diabetes mellitus Typ 1** (Anti-Inselzellen, Anti-Insulin, Anti-GAD, Anti-IA2, Anti-Zink-Transporter-8)
- Anti-GAD**
- Anti-IA2**
- Anti-Zink-Transporter-8**
- Anti-Insulin**
- Anti-Inselzellen**

### VITAMIN B12-MANGEL

- Anti-Intrinsic-Factor**
- Anti-Magenparietalzellen**

### AUTOIMMUNHEPATITIS / PBC

- ANA, Anti-Aktin, Anti-SMA, Anti-LKM, Anti-SLA, Anti-LC1, IgG** (Autoimmunhepatitis)
- ANA, AMA, Anti-M2, Anti-GP210, Anti-SPT100 (PBC)**
- AMA**

### ZÖLIAKIE

- Zöliakie-Screening** (Anti-Transglutaminase IgA, IgA gesamt)
- Anti-Transglutaminase IgA**
- Anti-Endomysium IgA**
- Anti-Deamidiertes Gliadin IgA / IgG**
- Anti-Transglutaminase IgG** (bei IgA-Mangel)

### APS

- Anti-Phospholipid-Syndrom** (Anti-Cardiolipin, Anti-β2-Glykoprotein I, Lupus Antikoagulans) (Citrat + Serum)

### BLASENBILDENDE HAUTERKRANKUNG

- IIF: Hautantikörper**
- Anti-Desmoglein 1 / Desmoglein 3**
- Anti-BP180 / BP230**

### ZNS

- Myasthenia gravis** (Anti-Acetylcholin-Rezeptor, Anti-MuSK, Anti-Titin)
- Anti-Acetylcholin-Rezeptor**
- Anti-MuSK**
- Anti-Titin**
- Anti-Ganglioside**
- Enzephalitis-Screen**
- Onkoneuronale AK**

### WEITERE

- Anti-21-Hydroxylase**
- Anti-PLA2-Rezeptor**