



Patient (ggf. Patientenetikett)	
Name	<input type="radio"/> weiblich <input type="radio"/> männlich
Vorname	Geburtsdatum
Straße	
PLZ, Ort	
Einsender (ggf. Stempel)	
Krankenhaus	
Station	
Kostenstelle	

Nachricht an
Arzt Name
Tel.-Nr.
Fax-Nr.
Versicherungsangaben
<input type="checkbox"/> stat. Regelleistung <input type="checkbox"/> ambulant <input type="checkbox"/> mit Ü-Schein
<input type="checkbox"/> Privatpatient <input type="checkbox"/> A II <input type="checkbox"/> KVB <input type="checkbox"/> BG

Probenmaterial
Datum
Uhrzeit
<input type="checkbox"/> Blut/Vollblut <input type="checkbox"/> Citrat-Blut [CB] <input type="checkbox"/> Citrat-Plasma [CP] <input type="checkbox"/> EDTA-Blut [E] <input type="checkbox"/> EDTA-Plasma [EP] <input type="checkbox"/> NaF-Blut [NaF] <input type="checkbox"/> Serum [S] <input type="checkbox"/> Trockenblutkarte [TBK] <input type="checkbox"/> Urin [U] <input type="checkbox"/> Sammelurinh [SU] <input type="checkbox"/> Abstrich (Nase/Rachen/Genital) <input type="checkbox"/> Liquor [L]
sonstige Materialien / Anmerkungen / Diagnose:

Nur vom Labor auszufüllen
Auftragsnummer

Allgemeiner Anforderungsschein (Analysen-Auswahl)

Hypophyse/Gonaden/NNR

- ACTH [EP]*
- Copeptin A [S]
- Osmolalität [S] [U]
- Cortisol [S]
- Uhrzeit:
- Cortisol [U]
- [SM]:
- Cortisol [Speichel]
- Transcortin freies Cortisol
- Renin [EP]*
- Aldosteron [S]
- Aldosteron [U]
- [SM]:
- LH FSH
- Prolaktin Inhibin B
- Anti-Müller-Hormon (AMH)
- STH
- IGF1/Somatomedin C
- IGFBP-3
- Progesteron
- 17-Beta-Östradiol Östron
- SHBG
- Testosteron
- freies Testosteron
- Dihydrotestosteron
- Androstendion
- DHEA-S DHEA (frei)
- 11-Desoxycortisol
- 17-Hydroxypregnenolon
- 17-Hydroxyprogesteron^o
- Beta-HCG SSW:

Schilddrüse

- TSH
- Freies T3 Freies T4
- Mikrosom. (TPO)-Ak
- Thyreoglobulin-Ak
- TSH-Rezeptor
- TBG
- Thyreoglobulin

Diabetes mellitus Typ 1

- GAD-Ak IA 2-Ak
- Inselzellen-Ak
- Insulin-Ak
- Zinktransporter-8-Ak

Metabolisches Syndrom

Diabetes mellitus Typ 2

- Adiponektin Leptin^o
- C-Peptid IL6
- HOMA-Index [NaF/S]
- Insulin [S]
- Proinsulin intakt
- Proinsulin gesamt

Lipidstoffwechsel

- Lipidstatus:
Chol., HDL, LDL^o, TG
- Lipoprotein a
- Lipidelektrophorese
- Apolipoproteine A, B^o, E^o
- Homocystein^o (Spezialmonovette)

Spezielle Assays

- ACE
- NT-proBNP
- CDT Ethylglucuronid
- Cystatin C
- Glukagon [EP+T]*
- Melatonin-S. Morgenurin
- Melatonin [S]
- Myoglobin [S;U]
- Neopterin
- Ostase/BAP
- Osteocalcin*
- Prokollagen-III-Peptid
- Parathormon intakt [EP]
- PTHrP [EP]*
- Troponin T
- Trypsin [S;SU]

Entzündung/Sepsis

- Procalcitonin
- LBP Interleukin 6
- CRP

Immunologie

- Immunfixation (mit IgG,AM)
- Bence-Jones-Proteine/SM: [U]
- IgG-Subklassen
- CH 50 C3 C4
- Zirkul. Immunkomplexe
- Zellulärer Immunstatus[E]
- HLA-Antigen^o.....[E]

Allergie/Pseudoallergie

Bitte spez. Anforderungsschein benutzen!

- Gesamt-IgE
- Spezifische IgE-Ak
- Allergene angeben;
siehe: www.labmed.de

Allergie-Profil:

Zur Anforderung von Allergie-Profilen bitte speziellen Anforderungsschein „Allergiediagnostik“ benutzen; erhältlich über unseren Fahrdienst www.gflid.de.

- Diaminoxidase/DAO
- ECP
- Histamin [EP] [U]
- Trypsase

Stoffwechselfeldiagnostik

- Aminosäuren [U] [EP]
- PKU^o(Phenylal./Tyrosin) [EP o. TBK]
- Organ. Säuren [U]
- Carnitin (ges./frei) [S]
- Acylcarnitine [EP o. TBK]
- Cystin [U]

Ketonkörper:

- Aceton [U] [S]
- Beta-Hydroxybutyrat [S]

- Lactat [EP]
- Pyruvat (Blut/HClO4 1:1)
- Glukose [NaF]
- Fruktose [NaF]
- Galaktose^o [NaF]
- Phytansäure

Katecholamine in Plasma

- Adrenalin/Noradr. [EP]
- Metanephrin/Normet^o [EP]

Katecholamine u.a.

- ! 24-Std. SU angesäuert !
- Adrenalin + Noradrenalin
- Dopamin
- Metanephrine^o
- Homo-VS VMS
- 5-HIES Serotonin

Enzyme/Substrate

- Delta-ALS^o [U]/[SM]:
- AP-Isoenzyme
- Alpha-1-Antitrypsin (quant.)
- Alpha-1-Antitrypsin (Phänotyp)^o
- C1-Esterase-Inhibitor^o[CP]
- Citrat [U]
- CK-Isoenzyme
- Pankreatische Elastase [S]
- Gallensäuren
- HbA1/HbA1c [E]
- LDH-Isoenzyme
- Oxalsäure [U]
- Porphyrine^o [U]/SM:
- Porphobilinog^o [U]/SM:

Urinproteine (SU)

- DISC-Elektrophorese (mit Albumin, IgG, Alpha-1-Mikrogl.)

Atemluft

- Helicobacter pylori (¹³C)
- H₂-Laktose^o (nur in d. Praxis)
- H₂-Fruktose^o (nur in d. Praxis)
- H₂-Sorbit
- H₂-Laktulose
- H₂-Glukose
- H₂-Saccharose

Hämatologie

- Blutbild Diff.-BB [E]
- Zellulärer Immunstatus[E]
- Hb-Elektrophorese^o [E]
- Erythropoetin
- Haptoglobin

Leukämie-/Lymphom-Diagnostik

Bitte speziellen Anforderungsschein „Hämato-onkologische Diagnostik“ benutzen; erhältlich unter www.labmed.de oder über Fahrdienst GfLiD.

Eisenstatus

- Retikuloz.-Hb (Ret-He) [E]
- Ferritin
- Transferrinsättigung
- Lösl. Transferrinrezeptor
- Hämochromatose-Gen [E]

Gerinnung. Frisches Citrat-Blut,

Postversand Citrat-Plasma

Anti-FIIa- oder FXa-Aktivität

(bei Therapie mit):

- Argatra Arixtra
- Eliquis
- HMW-Heparin LMW-Heparin
- Orgaran Pradaxa
- Xarelto Refludan

Endogenes System (aPTT path.)

- Faktor VIII Faktor IX
- Faktor XI Faktor XII^o
- VWF: Ag^o VWF: Aktivität

Exogenes System (Quick path.)

- Faktor II Faktor V
- Faktor VII^o Faktor X

Weitere Analysen

- Faktor XIII
- Fibrinogen
- Collagenbindungsaktivität
- Alpha-2-Antiplasmin
- Faktor VIII-Hemmkörper
- Thrombinzeit Reptilasezeit
- PFA 100 (Blut, Spezialmonovette, max. 4h alt)
- Thrombozytenfunktion (20ml Citrat-Blut, max. 3h alt)
- HIT (Typ II)-Ak [S]
- ADAMTS-13 (Ag/Akt./Inh.)
- Plasminogen
- PAI (Plasminogen-Akt.-Inh.)^o (CP, Blutentnahme bis 8 Uhr)
- Fibrinmonomere

Thrombophilie:

- D-Dimere
- APC- Resistenz [CP]
- Protein C^o Protein S^o
- Antithrombin III^o
- Lupus-Antikoagulan [CP]
- Cardiolipin-Ak [S]
- Beta-2-Glykoprotein-Ak [S]
- Faktor V-Leiden-Mutation [E]
- Prothrombin-Mutation [E]

Tumormarker

- AFP Beta-HCG
- CEA CA 15-3
- CA 19-9 CA 72-4
- CA 125 CA 50
- Calcitonin^o
- Chromogranin A^o
- Cyfra 21.1 HER-2/neu
- Gastrin^o
- HE4/CA 125 (Roma-Index)
- Beta-2-Mikroglobulin
- M2PK [EP] [Stuhl]
- NSE
- ProGRP
- PSA (ges.) PSA (frei)
- S 100 TPS/TPA
- SCCA
- Septin-9 [CPDA-Blut] (Präanalytik siehe www.labmed.de)
- Serotonin [E;SU]
- Thymidinkinase
- VIP^o [EP+T]*

Vitamine

- A
- B1 [E] B2 [E]
- B6 [E] B12
- C (gefroren, lichtgeschützt)
- D(25-OH)* D(1,25-OH)*
- E
- K1 (gefroren, lichtgeschützt)
- Biotin
- Folsäure
- Holotranscobalamin
- Methylmalonsäure
- Nikotinsäureamid (gefroren, lichtgeschützt)

Metalle/Umweltmedizin/Arbeitsmedizin

- Aluminium [S] [U]
- Ameisensäure [U]
- Arsen [S] [U]
- Benzol [E]
- Blei [E] [U]
- Cadmium [E] [U]
- Fluorid [S] [U]
- Kupfer^o [S] [U]
- Nickel [S] [U]
- Quecksilber [E] [U]
- Selen [S] [U]
- Zink [S] [U]

Stuhlidiagnostik

- Calprotectin
- Fett quantitativ
- iFOBT (Spezielles Stuhlröhrchen anfordern!)
- M2-PK (Tumormarker)
- Pankreatische Elastase

^o Ggf. ergänzende molekulargenetische Untersuchungen (EDTA-Blut und Einverständniserklärung nach Gendiagnostikgesetz)



Infektionsdiagnostik siehe auch Untersuchungsprogramm oder www.labmed.de

Direkter Erregernachweis mittels PCR/TMA, Auswahl (weitere siehe www.labmed.de)

Separates Röhrchen einsenden! Schneller Probentransport, bes. RNS Nachweis! Transportmedien (TM) und Abstrichbestecke bestellbar bei GfLiD, Tel.: 02306 · 940 96-80, Fax.: 02306 · 940 96-83.

○ Adenovirus	Augenabstriche in physiol. NaCl**, Stuhl, (BAL: 2 ml)
○ BKV-Polyomavirus	EDTA-Blut: 3 ml, Urin: 2 ml
○ B. pertussis, B. parapert.	Nasen-/Rachenabstriche in physiol. NaCl**
○ Borrelia burgdorferi (sensu lato)	Punktat: 2 ml, Biopsie**, (Zecke)
○ Chlamydia pneumoniae	Nasen-/Rachenabstrich in physiol. NaCl**, BAL: 10 ml, Sputum: 2 ml
○ Chlamydia trachomatis	Abstrich in spez. TM, Urin: 2 ml, (Ejakulat: 1 ml, Punktat: 1 ml)
○ Cytomegalie-Virus	EDTA-Blut: 3 ml, Urin: 10 ml, Liquor: 0,5 ml, Sputum: 2 ml, BAL: 10 ml
○ Epstein-Barr-Virus	EDTA-Blut: 3 ml, Liquor: 0,5 ml, Abstrich in physiol. NaCl**
○ Enteroviren (Coxs./Echo/Pol)	Liquor: 0,5 ml, Stuhl
○ Gonokokken (Neiss. gonorrhoeae)	Abstrich in spez. TM, (Urin: 2 ml)
○ Herpes simplex Typ 1 und 2	Liquor: 0,5 ml, Abstrich in physiol. NaCl**, BAL: 10 ml
○ HIV-1-RNS-Viruslast	EDTA-Blut: 3 ml
○ HIV-1-Genot. Resistenz	EDTA-Blut: 3 ml
○ Influenza A/B Virus	Nasen-Rachenabstrich in physiol. NaCl**
○ Legionella pneumophila	Sputum: 2 ml, BAL: 10 ml (kein Urin)
○ Meningokokken	N. meningitidis Typ A, B, C, W135, Y, Liquor: 0,5 ml
○ MPV (Metapneumovirus)	Nasen-/Rachenabstrich in physiol. NaCl**, Trachealsekret: 1 ml
○ Mykoplasma pneumoniae	Nasen-/Rachenabstrich in physiol. NaCl**, BAL: 10 ml, Sputum: 2 ml
○ Mykobakterien-Tbc-Komplex	Sputum: 5 ml, BAL: 30 ml, Punktat: 30 ml, Biopsie**, Urin: 30 ml, Liquor: 5 ml
○ Norovirus	Stuhl
○ Parainfluenza 1-4	Nasen-/Rachenabstrich in physiol. NaCl**, Trachealsekret: 1 ml, BAL: 1 ml
○ Parvovirus B19	EDTA-Blut: 3 ml
○ Pneumocystis jiroveci	BAL: 5 ml
○ RSV (Respiratory Syncytial-V.)	Nasen-Rachenabstrich in physiol. NaCl**, Trachelasekr.: 1 ml
○ Toxoplasma gondii	Liquor: 1 ml
○ Varizella Zoster-Virus	Liquor: 0,5 ml, Bläscheninhalt, Biopsie

Hepatitis: Serologie und PCR/TMA (Separates Röhrchen einsenden!)

○ HAV-IgG-/IgM-Ak (gesamt)	○ HCV-Ak (Screening)
○ HAV-IgM-Ak	○ HCV-Ak (Immunoblot)
○ HBs-Antigen ○ HBs-Ak	○ HCV-RNS quant.*
○ HBs-Antigen quantitativ	○ HCV-RNS-Genotyp*
○ HBe-Ak ○ HBe-IgM-Ak	○ HDV-Ak
○ HBe-Antigen ○ HBe-Ak	BAL-Diagnostik
○ HBV-DNS-quant.	○ Zytologie ^{EX}
○ HBV-Genotypisierung	○ Lymphoz.-Diff. (T4/T8, B, NK) ^{EX}
○ HEV (Hepatitis E)-AK	Direkter Erregernachweis siehe oben PCR
○ HEV-RNS (auch Stuhl)	

Autoantikörper (Auswahl, siehe auch U-Programm oder www.labmed.de)

Antinukleäre Antikörper	Magen-/Darm-Ak
○ ANA/ANF ○ dsDNS-Ak	○ Endomysium-IgA-Ak
○ ENA (RNP, Sm, SS-A, SS-B Scl-70, Jo-1, Zentromer-B-Prot.)	○ Gewebetransglut.-IgA-Ak
○ Histone-Ak	○ Gewebetransglut.-IgG-Ak
○ SSc Immunoblot	○ Gliadin: ○ IgG-Ak ○ IgA-Ak
Arthritis-Ak	○ Intrinsic-Faktor-Ak
○ CCP-Ak	○ Parietalzell-Ak (H+ /K+-ATPase)
○ Rheumafaktor	Myasthenia gravis AK
Haut-Ak	○ Acetylcholinrezeptor-Ak
○ epid. Basalmembran-Ak	○ MuSK-Ak (Muskel-spez. Tyrosinkinase)
○ Stachelzelldesmosomen-Ak	○ Lambert Eaton-Ak
○ Desmoglein 1 und 3 IgG-Ak	○ Quergestr. Muskulatur Ak
Leber-Ak	Myositis Ak
○ AMA ○ AMA M2	○ Myositis Immunoblot (Ak gegen Mi-2, Ku, Pm-Scl 100, Pm-Scl 75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ und Ro-52)
○ Glatte Muskulatur-Ak	Thrombozyten-Ak
○ LKM(liver/kidney-mikros.)-Ak	○ Freie Thrombozyten-Ak [S]
○ SLA (lösli. Leber-Antigen)-Ak	○ Geb. Thrombozyten-Ak [E]
Nieren-Ak/Vaskulitis	Diabetes-Ak siehe Vorderseite
○ ANCA (PR3/MPO)	Schilddrüsen-Ak siehe Vorderseite
○ glom. Basalmembran-Ak	
Neuronale Ak	
○ Neuronale Immunoblot (Ak gegen Amphiphysin, CV2/CRMP5, Ma2/Ta, Ri, Yo, Hu, Recoverin, SOX-1, Titin, Zic4, DNER/TR)	
○ Neuronale Ak (zellbasierte Assays; Ak gegen GAD65, NMDAR, GABABR, IgLON5, AMPAR2, DPPX, LGI1, CASPR2, Glycin-Rez., mGluR5)	
○ Aquaporin Ak	

Liquordiagnostik

! Liquor + Serum !

- Oligoklonales IgG [L+S]
- Reiber-Diagramm [L+S] mit Albumin, IgG, IgA, IgM

Antikörperindizes [L+S]

- Borrelien
- HSV
- Masern
- Röteln ○ Trep. palladium
- VZV

Demenz-Diagnostik i. Liquor

- Beta-Amyloid 1-42 [L]
- Beta-Amyloid 1-40 [L]
- Beta-Amyloid 1-42/1-40 Ratio
- Tau-Protein [L]
- Phospho-Tau [L]

Tuberkulose-Diagnostik

siehe auch Mikrobiol. Anforderungsschein

- QuantiFERON® (Lith.-Hep. frisch)
- TB-ELISPOT [LiH o. CB 10 ml] (Quantiferon und ELISPOT nicht Fr./Sa. oder vor Feiertagen einsenden)
- TB-Komplex siehe oben PCR

Medikamente Aktuelles Verzeichnis aller bestimmbarer Arzneistoffe (ca. 400) siehe U-Programm oder www.labmed.de

Immunsuppressiva	Sonstige Medikamente (Auswahl; weitere siehe www.labmed.de)		
○ Cyclosporin A [E]	○ Amiodaron	○ Flupentixol	○ Perazin
○ Everolimus [E]	○ Amisulprid	○ Fluphenazin	○ Phenytoin
○ Sirolimus [E]	○ Amitriptylin	○ Haloperidol	○ Pipamperon
○ Tacrolimus [E]	○ Aripiprazol	○ Leflunomid	○ Quetiapin
Drogen-/Medikamentenabusus	○ Azathioprin	○ Levomepromazin	○ Rifampicin
○ Medikamenten-Screening (Serum/Urin/ggf. Magensaft)	○ Benperidol	○ Lithium	○ Risperidon
Äthanol ○ [U] ○ [S]	○ Carbamazepin	○ Methotrexat	○ Theophyllin
Amphetamine ○ [U] ○ [S]	○ Citalopram	○ Methylphenidat	○ Valproat
Benzodiazepine ○ [U] ○ [S]	○ Clozapin	○ Mirtazapin	○ Vancomycin
Buprenorphin ○ [U] ○ [S]	○ Digoxin	○ Mykophenolsäure	○ Venlafaxin
Cannabis ○ [U] ○ [S]	○ Digoxin	○ Olanzapin	○ Ziprasidon
Cocain ○ [U] ○ [S]	○ Duloxetin	○ Paliperidon	○ Zuclopentixol
GHB ○ [U] ○ [S]	○ Flecainid	○ Paroxetin	○
LSD ○ [U] ○ [S]			
Opiate/Morphin ○ [U] ○ [S]			
Methodon ○ [U] ○ [S]			
Pharmakogenetische Analysen:			
	Bitte speziellen Anforderungsschein „Molekulargenetische Analysen“ benutzen; erhältlich unter www.labmed.de oder www.gfliid.de .		

Weitere Untersuchungen und detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte unserem Untersuchungsprogramm oder www.labmed.de. Spezielle Anforderungsscheine stehen zur Verfügung für: Allergiediagnostik, Molekular- und zytogenetische Analytik, Hämato-Onkologie, Metabolische Analytik, Mikrobiologie.

Weitere gewünschte Untersuchungen hier bitte namentlich aufführen, gegebenenfalls klinische Angaben:

[CB] Citrat-Blut [LiH] Lithiumheparinat [T] Trasylol
 [CP] Citrat-Plasma [NaF] NaF-Blut [U] Urin
 [E] EDTA-Blut [S] Serum Keine Angaben: Serum
 [EP] EDTA-Plasma [SM] Sammelmenge Gerinnungs-Analysen: Citrat-Blut,
 [L] Liquor [SU] Sammelurin wenn nicht anders vermerkt
 TBK: Trockenblutkarte
 TM: Transportmedien
 EX Eiltransport! Eingang bis 15:00 Uhr, mindestens 20 ml, Anmeldung: 0231- 95 72 343
 * Serum/Plasma innerhalb 6 Stunden nach Probennahme gewinnen
 ** Abstriche/Biopsien: 1 ml physiol. NaCl, keine Gelabstriche oder Aluminiumtopfer