

Immunologie

Name		<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> M
Vorname		Geburtsdatum
Strasse, Nr.		
PLZ	Ort	
Telefon	Ihre Referenznummer	
E-Mail		
c/o (gesetzlicher Vertreter)		

Auftraggeber

Befund

- Notfall Tel. Bericht Teilbefund Beurteilung
 Befundkopie an Patient
 Befundkopie an andere:

Rechnung

- Krankenkasse Patient Auftraggeber Andere
 Versicherung:

Versichertennummer (bei IV: Verfügungsnummer und AHV):

Weitere Angaben:

Entnahmedatum	Uhrzeit	Grösse (cm)	<input type="checkbox"/> Schwangerschaft
Visum Blutentnahme	Gewicht (kg)	SSW	Tag

Grund der Aufnahme Krankheit Unfall Prävention Schwangerschaft

Klinische Angaben / Fragestellung

Material

- S** Trenngel-Serum **CP** Citrat-Plasma (1:10) **EP** EDTA-Plasma

richtig

falsch

Gefroren

Immunglobuline

- S** IgA
S IgD °
S IgE
S IgG
S IgG-Subklassen ° (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)
S IgM

Zytokine

- S** Interferon-gamma °
S Interleukin-1 beta °
S Interleukin-2 °
S Interleukin-4 °
S Interleukin-5 °
S Interleukin-6
S Interleukin-8 °
S Interleukin-10 °
S Interleukin-13 °
S Interleukin-17A °
S IP-10 (IFN-γ-induziertes Protein-10) °
S Löslicher IL-2 Rezeptor °
S TNF-Alpha °

Komplement

- S** **Komplementaktivität Screening** ° *
 Klassischer Weg, alternativer Weg, MBL-Weg
S C1 Inhibitor (immunologisch) °
CP C1 Inhibitor (funktionell) ° *
S Komplement C1q ° *
S Komplement C2 ° *
S Komplement C3
S Komplement C4
S Komplement H ° *
EP Löslicher Komplementkomplex ° *
 (sC5b-9)

Zirkulierende Immunkomplexe

- S** C1q-Immunkomplexe ° *
S C3d-Immunkomplexe ° *

Autoimmundiagnostik

Rheumatoide Arthritis

- S** Anti-CCP
S Calprotectin im Serum °
S Rheumafaktor

Autoimmunerkrankungen der Schilddrüse

- S** Anti-TG (Anti-Thyreoglobulin)
S Anti-TPO (Anti-Thyreoperoxidase)
S TRAK (Anti-TSH-Rezeptor)

Zöliakie

- S** **Zöliakie Screening 1**
 Anti-Transglutaminase IgA, Gesamt-IgA
S **Zöliakie Screening 2**
 Anti-deamidiertes Gliadin IgA, Anti-deamidiertes
 Gliadin IgG, Anti-Transglutaminase IgA, Gesamt-IgA
S Anti-Transglutaminase IgG (nur bei IgA-Mangel)
S Anti-Endomysium IgA °

Perniziöse Anämie

- S** Anti-Intrinsic Faktor °
S Anti-Parietalzellen °

Vaskulitiden

- S** **ANCA-assoziierte Vaskulitiden Screening** °
 Antikörper gegen Myeloperoxidase (MPO) und
 Proteinase 3 (PR3); wenn neg. → ANCA
S Anti-Neutrophile cytoplas. Antikörper (ANCA)
 (iIF) °
S Anti-GBM °
S Anti-Myeloperoxidase (pANCA) °
S Anti-Proteinase 3 (cANCA) °
S Anti-Elastase ° (CLIV)

Antiphospholipid-Syndrom

- S** **Antiphospholipid-Syndrom Screening** °
 Lupus Antikoagulans, IgM- und IgG-Antikörper gegen
 Beta-2-Glykoprotein I und Cardiolipin
S Anti-Beta-2-Glykoprotein IgM und IgG °
S Anti-Cardiolipin IgM und IgG °
CP Lupus Antikoagulans °

Kollagenosen

- S** Antinukleäre Antikörper (ANA) iIF °
S **Anti-Synthetase-Syndrom Screening** °
 Antikörper gegen Jo-1, PL-7, PL-12, OJ, EJ, KS, Zo, HA
 und SRP
S **CTD-Screen** °
 IgG-Antikörper gegen dsDNA, U1-snRNP, SS-A (Ro52
 und 60), SS-B (La), CENP-B, Scl-70, Jo-1, Fibrillarin,
 RNA-Polymerase III, ribosomale P-Proteine, PM-Scl,
 PCNA, Mi-2 und Sm
S **Kollagenose Screening** °
 ANA, CTD-Screen
S **Myositis Screening** °
 IgG-Antikörper gegen Mi-2, TIF-1-gamma, MDA5, NXP2,
 SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12,
 EJ, OJ, SS-A (Ro52), cN-1A, Ha, Ks und Zo
S **Systemsklerose Screening** °
 IgG-Antikörper gegen Scl70, CENP-A, CENP-B, RP11,
 RP155, Fibrillarin, NOR90, Th/To, PM-Scl100, PM-Scl75,
 Ku, NVL und SS-A (Ro52)
S Anti-C1q ° (SLE)
S Anti-Chromatin ° (SLE / DIL)
S Anti-CENP-B IgG ° (CREST-Syndrom)
S Anti-dsDNA IgG ° (SLE)
S Anti-DFS70 ° (Ausschluss Kollagenose bei
 positivem ANA-Befund)
S Anti-Fibrillarin ° (Sklerodermie)
S Anti-Histon ° (SLE / DIL)
S Anti-Jo-1 IgG ° (Myositis)
S Anti-Mi-2 ° (Myositis)
S Anti-PCNA ° (SLE)
S Anti-PM-Scl IgG ° (Polymyositis / Sklerodermie)
S Anti-ribosomale P-Proteine IgG ° (SLE)
S Anti-RNA-Pol. III ° (Sklerodermie)
S Anti-Scl-70 IgG ° (Sklerodermie)
S Anti-Sm IgG ° (SLE)
S Anti-SS-A (Ro52) IgG ° (SLE / Sjögren-Syndrom)
S Anti-SS-A (Ro60) IgG ° (SLE / Sjögren-Syndrom)
S Anti-SS-B (La) IgG ° (Sjögren-Syndrom)
S Anti-U1-snRNP IgG ° (Mischkollagenose)

Material	<input type="checkbox"/> S Trenngel-Serum <input type="checkbox"/> CP Citrat-Plasma (1:10) <input type="checkbox"/> EP EDTA-Plasma	<input type="checkbox"/> richtig <input checked="" type="checkbox"/> falsch	<input checked="" type="checkbox"/> Gefroren
-----------------	---	--	--

Typ 1 Diabetes mellitus	Blasenbildende Hauterkrankungen	Neurologische Erkrankungen																														
Typ 1 Diabetes mellitus	Blasenbildende Hauterkrankungen	Neurologische Erkrankungen																														
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Typ 1 Diabetes mellitus Screening ° Antikörper gegen GAD, IA2, Inselzellen, Insulin, Zink-Transporter-8 <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-GAD ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-IA2 ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-Inselzellen (iIF) ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-Insulin ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-ZnT8 (Zink-Transporter-8) °	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Bullöses Pemphigoid Screening ° Antikörper gegen Haut, BP180 und BP230 <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Pemphigus vulgaris / foliaceus Screening ° Antikörper gegen Haut, Desmoglein 1 und 3 <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-Haut Antikörper (iIF) ° IgG-Antikörper gegen epidermale Basalmembran und Stachelzell-desmosomen <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-BP180 und -BP230 ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-Desmoglein 1 und 3 ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-Kollagen VII (iIF) ° (Epidermolysis bullosa acquisita) <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-Laminin-332 (iIF) ° (Schleimhautpemphigoid)	Autoimmunenzephalitis																														
Autoimmunhepatitis	Primäre membranöse Glomerulonephritis	Autoimmunenzephalitis																														
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Autoimmunhepatitis Screening ° IgG, IgA, IgM, ANA, IgG-Antikörper gegen Aktin, Glatte Muskulatur, LKM-1, SLA und LC1 <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-F-Aktin ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-Glatte Muskulatur (iIF) ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-LC1 ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-LKM-1 ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-SLA °	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-C1q ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-PLA2-Rezeptor IgG (iIF) ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-PLA2-Rezeptor IgG (ELISA) ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-THSD7A (Thrombospondin 1) (iIF) °	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #e0e0e0;"> <th style="width: 50%;">Serum</th> <th style="width: 50%;">Liquor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Onkoneurale Antikörper ° Antikörper gegen Hu, Yo, Ri, Amphiphysin, CV2, Ma1, Ma2/Ta, SOX1, Tr, ZIC4, GAD65</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Enzephalitis Screening (iIF) ° Antikörper gegen NMDA-Rezeptor, GABA-Rezeptor, DPPX, AMPA-Rezeptor 1/2, LGI1, CASPR2</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Anti-Purkinjezell Antikörper (iIF) ° Antikörper gegen Yo, Tr, CARP VIII, ITPR1</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Anti-GABA-Rezeptor (iIF) °</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Anti-mGluR5 (iIF) °</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Anti-IgLON5 (iIF) °</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Anti-NMDA-Rezeptor (iIF) °</td> </tr> </tbody> </table>	Serum	Liquor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Onkoneurale Antikörper ° Antikörper gegen Hu, Yo, Ri, Amphiphysin, CV2, Ma1, Ma2/Ta, SOX1, Tr, ZIC4, GAD65		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Enzephalitis Screening (iIF) ° Antikörper gegen NMDA-Rezeptor, GABA-Rezeptor, DPPX, AMPA-Rezeptor 1/2, LGI1, CASPR2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anti-Purkinjezell Antikörper (iIF) ° Antikörper gegen Yo, Tr, CARP VIII, ITPR1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anti-GABA-Rezeptor (iIF) °		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anti-mGluR5 (iIF) °		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anti-IgLON5 (iIF) °		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anti-NMDA-Rezeptor (iIF) °	
Serum	Liquor																															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
Onkoneurale Antikörper ° Antikörper gegen Hu, Yo, Ri, Amphiphysin, CV2, Ma1, Ma2/Ta, SOX1, Tr, ZIC4, GAD65																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
Enzephalitis Screening (iIF) ° Antikörper gegen NMDA-Rezeptor, GABA-Rezeptor, DPPX, AMPA-Rezeptor 1/2, LGI1, CASPR2																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
Anti-Purkinjezell Antikörper (iIF) ° Antikörper gegen Yo, Tr, CARP VIII, ITPR1																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
Anti-GABA-Rezeptor (iIF) °																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
Anti-mGluR5 (iIF) °																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
Anti-IgLON5 (iIF) °																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
Anti-NMDA-Rezeptor (iIF) °																																
Primäre biliäre Cholangitis	Neurologische Erkrankungen	Neuromyelitis optica Spektrum Erkrankungen																														
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Primäre biliäre Cholangitis Screening ° IgM, ANA, Antikörper gegen GP210, SP100, M2 und Mitochondrien (AMA) <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-GP210 ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-SP100 ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-Mitochondrien (AMA) (iIF) ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-M2 °	Myasthenia gravis	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #e0e0e0;"> <th style="width: 50%;">Serum</th> <th style="width: 50%;">Liquor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Anti-MOG IgG (iIF) °</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Anti-NMO (Aquaporin) IgG (iIF) °</td> </tr> </tbody> </table>	Serum	Liquor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anti-MOG IgG (iIF) °		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anti-NMO (Aquaporin) IgG (iIF) °																					
Serum	Liquor																															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
Anti-MOG IgG (iIF) °																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
Anti-NMO (Aquaporin) IgG (iIF) °																																
Morbus Addison	Neuropathien und Guillain-Barré Syndrom	Allergologie																														
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-21-Hydroxylase ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-Nebennierenrinde (iIF) °	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Myasthenia gravis Screening ° Antikörper gegen Acetylcholin-Rezeptor, Muskelspez. Tyrosinkinase und Titin <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-Acetylcholin Rezeptor ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-Muskelspez. Tyrosinkinase ° <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-Titin °	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> Für das Angebot an Allergenen siehe separates Auftragsformular für Allergie. </div>																														
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen	Lambert-Eaton-Myasthenie-Syndrom																															
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> ASCA (anti-Saccharomyces cerevisiae) IgA und IgG °	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-Ganglioside Antikörper ° IgM- und IgG-Antikörper gegen GM1, GT1A, GD1a, GD1b, GQ1b <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-MAG IgM ° (Neuropathie bei IgM-Gammopathie)																															
	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Anti-VGCC (Ca Kanal) °																															

Weitere Analysen: