

**Auftraggeber**  
(Stempel, Unterschrift)

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

geb. am: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Bei der ANCA-Erstuntersuchung (Vaskulitisverdacht) muss ergänzend auch PR3- bzw. MPO-ANCA ELISA durchgeführt werden!  
Bitte entsprechend ankreuzen!

**Wir bitten um Zusendung von 2ml Serum oder Vollblut!**

Kostenträger:  Absender  Patient  \_\_\_\_\_

Diagnostische Fragestellung:

Datum der Probenabnahme:

<b>SYSTEMISCHE VASKULITIS</b>
<input type="checkbox"/> C-ANCA, P-ANCA, A-ANCA
<input type="checkbox"/> <b>PR3-AK</b> (Proteinase3-ANCA)
<input type="checkbox"/> <b>MPO-AK</b> (Myeloperoxidase-ANCA)
Nur bei negativem PR3-/MPO-ANCA und positivem IFT zu bestimmen:
<input type="checkbox"/> HLE-AK
<input type="checkbox"/> LF-AK
<input type="checkbox"/> BPI-AK
<b>ANTI-BASALMEMBRAN-ERKRANKUNG</b>
<input type="checkbox"/> GBM-AK
<b>RHEUMATIDE ARTHRITIS</b>
<input type="checkbox"/> Rheumafaktor (IgM)
<input type="checkbox"/> CCP AK
<b>ANTI-PHOSPHOLIPID SYNDROM</b>
<input type="checkbox"/> Cardiolipin IgG AK
<input type="checkbox"/> Cardiolipin IgM AK
<input type="checkbox"/> Beta2-Glycoprotein IgG AK
<input type="checkbox"/> Beta2-Glycoprotein IgM AK
<b>LEBERERKRANKUNGEN</b>
<input type="checkbox"/> AMA-M2 AK
<b>ALLERGIE ERKRANKUNGEN</b>
<input type="checkbox"/> ECP
<b>ZYTOKINE</b>
<input type="checkbox"/> IL-18 <sup>3</sup>

<sup>3</sup> Experimentelle Analytik

<b>KOLLAGENOSEN</b>	
<input type="checkbox"/> ANA auf HEp2 Zellen <sup>1</sup>	AC-0 bis AC-29
<input type="checkbox"/> dsDNA AK auf Crithidia luciliae	
<input type="checkbox"/> <b>ENA CTD screen<sup>2</sup></b>	
<b>ENA-Differenzierung</b>	
Antikörper gegen:	<u>AC-Nomenklatur:</u>
<input type="checkbox"/> dsDNA	AC-1
<input type="checkbox"/> Histon	AC-1
<input type="checkbox"/> Nukleosomen	AC-1
<input type="checkbox"/> DFS70 (LEDGF)	AC-2
<input type="checkbox"/> Centromer-B (CENP- B)	AC-3
<input type="checkbox"/> SS-A / Ro (60 kDa), SS-A / Ro (52 kDa)	AC-4 (60kDa)
<input type="checkbox"/> SS-B / La (48 kDa)	AC-4
<input type="checkbox"/> Mi-2	AC-4
<input type="checkbox"/> U1RNP (RNP70, A, C)	AC-5
<input type="checkbox"/> SmD	AC-5
<input type="checkbox"/> RNA-Polymerase III (155 kDa)	AC-5
<input type="checkbox"/> Scl-70 (Topoisomerase-I)	AC-29
<input type="checkbox"/> PM-Scl 100	AC-8
<input type="checkbox"/> Fibrillarin	AC-9
<input type="checkbox"/> Rib-P (P0, P1, P2)	AC-19
<input type="checkbox"/> Jo1	AC-20
<input type="checkbox"/> Alpha-Fodrin IgG AK	
<input type="checkbox"/> Alpha-Fodrin IgA AK	

<sup>1</sup> Bei negativem Ergebnis im ANA IFT erübrigt sich die weitere Untersuchung auf ENA. Wenn anhand von klinischem Bild und / oder ANA-IFT Befund keine zielgerechte Diagnostik möglich ist, bitte je nach Verdachtsdiagnose die zu untersuchenden ENA auswählen

<sup>2</sup> Der ENA CTD (Connective tissue diseases) screen beinhaltet folgende extrahierbare Antigene: U1RNP (RNP70, A, C), Sm-Proteine, SS-A / Ro (60 kDa, 52 kDa), SS-B / La, Centromer B, Scl-70, Jo-1, Fibrillarin, Rib-P (P2), PM-Scl 100, PCNA, Mi-2, RNA Polymerase III 155kDa, dsDNA

**Auftraggeber**  
(Stempel, Unterschrift)

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

geb. am: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

## Immunologische Diagnostik:

Bevorzugte Untersuchungstage bei FACS Anforderungen  
Dienstag, Mittwoch und Donnerstag  
Montag und Freitag: Wir bitten um telefonische Anmeldung!  
Tel. Nr. 04192 90 2291 / -2293

Kostenträger:  Absender  Patient  \_\_\_\_\_

Diagnostische Fragestellung:

Datum der Probenabnahme:

### LYMPHOZYPHENPHÄNOTYPISIERUNG

Wir bitten um Zusendung von 2ml EDTA Blut ungekühlt innerhalb 24h!

- Gesamt T-Lymphozyten
- T-Helfer Zellen
- T-Suppressorzellen
- T4 / T8 Ratio
- Gesamt NK Zellen
- Gesamt B-Lymphozyten
- Aktivierte T-Lymphozyten

### SONSTIGES:

### SYNOVIA-ANALYSE

#### Betroffenes Gelenk:

- Knie  Schulter  Hand  re
- Hüfte  Sprunggelenk  anderes Gelenk  li

#### Mikroskopische Synovia-Analyse

Aspekt:

gelb, fibrinös, klar, blutig, trüb, eitrig

Viskosität:

hoch (fadenziehend), vermindert

Kristallnachweis:

negativ  
Na-Urat  
Ca- Pyrophosphat  
andere Kristalle

Zellzahl / Leukozyten

Zellzahl/ Erythrozyten

Maschinelle Zelldifferenzierung (%):

Granulozyten  
Lymphozyten  
Monozyten

Manuelle Zelldifferenzierung (%):

Polymorphkernige Granulozyten  
Lymphozyten  
Monozyten  
Makrophagen  
Synoviale Deckzellen  
Sonstige