

Immundiagnostik Tumormarker

(bitte Rückseite beachten)

Nur mit dunklem Stift markieren
 falsch richtig

3.1



Centrum für Laboratoriumsmedizin
 – Zentrallaboratorium –
MVZ Abteilung für Laboratoriumsmedizin
 Leiter: Dr. med. Bernhard Schlüter



Angaben zu Patient, Probe und Abnahmezeitpunkt

hier kein Barcodeetikett kleben

Angaben zum Auftraggeber

Datum _____

Telefon/Funk _____

Anfordernde(r) Ärztin/Arzt (Blockschrift)/(Unterschrift) _____

Bitte Einsenderetikett hier einkleben

Telefon: 42345

Musterklinik ABC – Station XYZ
 KST: 3334455
>1111 44

Infektiös Etikett **Infektiös** auf Monovette kleben

Infos zu Laborparametern und Präanalytik unter: zlab.ukmuenster.de

Zellulärer Immunstatus (CD3, CD4, CD8, CD19, CD16+CD56)

Bitte A-Etikett des Doppelsettes hier einkleben

33881111 0007 02.05.1955

A MUSTERMANN, WERNER

EDTA 2,7 ml

C1-Inaktivator (Funktion)

Kryofibrinogen

Warmtransport 37 °C, gleichzeitig Serum-
 blut auf Kryoglobuline einsenden

Wichtig: vollständige Monovettenfüllung beachten!

Bitte A-Etikett des Doppelsettes hier einkleben

33881111 0008 02.05.1955

A MUSTERMANN, WERNER

Citrat 3,0 ml

Autoantikörper

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Rheumafaktor | <input type="checkbox"/> ANCA Suchtest | <input type="checkbox"/> Skelettmuskulatur |
| <input type="checkbox"/> CCP | <input type="checkbox"/> c-ANCA/PR3 | <input type="checkbox"/> Acetylcholinrezeptor |
| | <input type="checkbox"/> p-ANCA/MPO | <input type="checkbox"/> Titin |
| <input type="checkbox"/> ANA Suchtest | <input type="checkbox"/> Glomeruläre Basalmembran | <input type="checkbox"/> MuSK |
| <input type="checkbox"/> CTD-Screen | <input type="checkbox"/> Leber-AK Suchtest | <input type="checkbox"/> Hu |
| <input type="checkbox"/> dsDNA | <input type="checkbox"/> AMA | <input type="checkbox"/> Yo |
| <input type="checkbox"/> SmD | <input type="checkbox"/> ASMA | <input type="checkbox"/> Ri |
| <input type="checkbox"/> PCNA | <input type="checkbox"/> LKM | <input type="checkbox"/> Aquaporin-4 |
| <input type="checkbox"/> Rib-P | <input type="checkbox"/> LC-1 | <input type="checkbox"/> Gangliosid |
| <input type="checkbox"/> Nukleosomen | <input type="checkbox"/> SLA/LP | <input type="checkbox"/> MAG |
| <input type="checkbox"/> Histone | <input type="checkbox"/> Leber-Blot | <input type="checkbox"/> Pancreasinselnzellen |
| <input type="checkbox"/> SS-A/Ro | <input type="checkbox"/> Parietalzellen | <input type="checkbox"/> Insulin (human) |
| <input type="checkbox"/> SS-B/La | <input type="checkbox"/> Intrinsic factor | <input type="checkbox"/> Tyrosinphosphatase IA2 |
| <input type="checkbox"/> U1-RNP | <input type="checkbox"/> ASCA | <input type="checkbox"/> Ovar |
| <input type="checkbox"/> Scl-70 | <input type="checkbox"/> Gliadinpeptide IgA | <input type="checkbox"/> Nebennierenrinde |
| <input type="checkbox"/> CENP-B | <input type="checkbox"/> Gliadinpeptide IgG | |
| <input type="checkbox"/> Fibrillarlin | <input type="checkbox"/> Transglutaminase IgA | |
| <input type="checkbox"/> PM-Scl | <input type="checkbox"/> Transglutaminase IgG | |
| <input type="checkbox"/> RNA-Pol III | <input type="checkbox"/> Endomysium | |
| <input type="checkbox"/> Jo-1 | | |
| <input type="checkbox"/> Mi-2 | | |
| <input type="checkbox"/> DFS 70 | | |
| <input type="checkbox"/> Myositis-Blot | | |

Tumormarker

- alpha-Fetoprotein
- beta-HCG
- beta2-Mikroglobulin
- Calcitonin gekühlt 2-8 °C
- CA 125
- CA 15-3
- CA 19-9
- CA 72-4
- CEA
- Chromogranin A
- Cyfra 21.1
- HER-2/neu
- NSE
- PSA
- PSA frei
- P53-Autoantikörper
- SCC
- S100 Protein
- Thymidinkinase

Serumproteine Varia

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Eiweißephorese | <input type="checkbox"/> C3c | <input type="checkbox"/> ACE |
| <input type="checkbox"/> C4 | <input type="checkbox"/> alpha1-Antitrypsin | |
| <input type="checkbox"/> Immunfixation (Konzentration) | <input type="checkbox"/> C1-Inaktivator | <input type="checkbox"/> alpha2-Makroglobulin |
| <input type="checkbox"/> freie Leichtketten | <input type="checkbox"/> C1q | <input type="checkbox"/> Antistreptolysin |
| <input type="checkbox"/> IgG | <input type="checkbox"/> CH50 | <input type="checkbox"/> Antistaphylosin |
| <input type="checkbox"/> IgA | <input type="checkbox"/> hs-CRP | <input type="checkbox"/> CDT |
| <input type="checkbox"/> IgM | <input type="checkbox"/> SAA | <input type="checkbox"/> Coeruloplasmin |
| <input type="checkbox"/> IgE | <input type="checkbox"/> IL-6 | <input type="checkbox"/> Hämopexin |
| <input type="checkbox"/> IgG 1 | <input type="checkbox"/> IL2 Rezeptor, löslich | <input type="checkbox"/> Isoenzyme AP |
| <input type="checkbox"/> IgG 2 | <input type="checkbox"/> TNF-alpha | <input type="checkbox"/> Isoenzyme CK |
| <input type="checkbox"/> IgG 3 | <input type="checkbox"/> CIC | <input type="checkbox"/> Isoenzyme LDH |
| <input type="checkbox"/> IgG 4 | <input type="checkbox"/> Neopterin | <input type="checkbox"/> Lysozym |
| | | <input type="checkbox"/> Myoglobin |
| | | <input type="checkbox"/> Retinolbindendes Protein |

Kryoglobuline Kryoglobulin-Typisierung

Warmtransport 37 °C, keine weiteren Parameter aus diesem Material anforderbar

Serum Gel 7,5 ml

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Eiweiß | <input type="checkbox"/> Immunfixation |
| <input type="checkbox"/> Albumin | <input type="checkbox"/> freie Leichtketten |
| <input type="checkbox"/> alpha1-Mikroglobulin | |
| <input type="checkbox"/> alpha2-Makroglobulin | <input type="checkbox"/> Myoglobin |
| <input type="checkbox"/> IgG | |

Sammelzeit (h)	Sammelmenge (ml)
10	1000 100 10
20	2000 200 20
30	3000 300 30
40	4000 400 40
50	5000 500 50
60	6000 600 60
70	7000 700 70
80	8000 800 80
90	9000 900 90

Bitte A-Etikett des Doppelsettes hier einkleben

33881111 0010 02.05.1955

A MUSTERMANN, WERNER

Urin 8,5 ml

sonstige: _____

Wichtige Hinweise:

- Infos zu Laborparametern und Präanalytik unter: zlab.ukmuenster.de
- Gekühlt 2-8 °C = nur in vorgekühlten Thermoelementen (2-8 °C) einsenden.
- Warmtransport 37 °C = nur in vorgewärmten Thermoelementen (37 °C) einsenden
keine weiteren Parameter aus diesem Material anforderbar

ANA-Suchtest

stufendiagnostischer Suchtest auf antinukleäre Antikörper:

1. ANA-Immunfluoreszenztest (IFT)
2. ANA-Screen Fluoreszenzenzymimmunoassay (FIA) für Antikörper gegen:
U1-RNP, SmD, SS-A/Ro, SS-B/La, Scl-70, CENP-B, Jo-1
3. Bei positivem ANA-Screen (FIA) werden die einzelnen Antikörper quantitativ differenziert.

CTD-Screen

erweiterter Suchtest auf Kollagenose-assoziierte Antikörper:

1. Fluoreszenzenzymimmunoassay (FIA) für Antikörper gegen:
dsDNA, Sm, Rib-P, PCNA, U1-RNP, SS-A/Ro, SS-B/La, Scl-70, CENP-B, Fibrillarin,
RNA-Polymerase III, Jo-1, Mi-2, PM-Scl
2. Bei positivem CTD-Screen werden die einzelnen Antikörper quantitativ differenziert.

Myositisblot

Line Immunoassay (LIA) zum qualitativen Nachweis folgender myositis-assoziiierter/ -spezifischer Antikörper:

Mi-2 α , Mi-2 β , TIF1 γ , MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100,
PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52

ANCA-Suchtest

Suchtest auf Antikörper gegen neutrophile cytoplasmatische Antigene:

1. ANCA-Immunfluoreszenztest (IFT)
2. quantitativer Fluoreszenzenzymimmunoassay (FIA) für Antikörper gegen Proteinase-3 und Myeloperoxidase

Leber-AK Suchtest

Suchtest auf Antikörper bei autoimmunen Hepatopathien:





1. Immunfluoreszenztest (IFT) auf Rattengewebe (Leber/Niere/Magen) zum Nachweis von AMA, LKM, ASMA und Aktin
2. Leberblot

Leberblot

Line Immunoassay (LIA) zum qualitativen Nachweis folgender Antikörper bei autoimmunen Hepatopathien:

AMA-M2, M2-3E (BPO), Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP und Ro-52

Zu verwendende Röhren:

 Serum Gel 7,5 ml	SAP 2052310	 EDTA 2,7 ml	SAP 2000608
 Citrat 3,0 ml	SAP 2000612	 Urin 8,5 ml	SAP 2052314