Immunologi

Klinisk Immunologi

Lund

Kundkod

Läkarid/ert ordernummer/Remitterad av

Streckkodsetikett Personnummer och namn

Kundkod betalningsansvarig om annan än beställaren.

Tillgängligt telefonnummer

Svarskopia till (Kundkod)

Provtagarens RS-id/id

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1309
Provning
ISO/IEC 15189

Provtagningsanvisning, se analysportalen
www.skane.se/labmedicin

Provtagning

Mån ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ **Patientid ej styrkt**

Dag ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24 ☐ 25 ☐ 26 ☐ 27 ☐ 28 ☐ 29 ☐ 30 ☐ 31

Tim ☐ 00 ☐ 01 ☐ 02 ☐ 03 ☐ 04 ☐ 05 ☐ 06 ☐ 07 ☐ 08 ☐ 09 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 Min ☐ 00 ☐ 10 ☐ 20 ☐ 30 ☐ 40 ☐ 50

Grunddiagnos, anamnes, frågeställning

☐ **Immunsupprimerad**

Provtagningsmaterial
- ☐ Serum (SST-rör, gul kork)
- ☐ EDTA-plasma (lila kork)
- ☐ CSV (likvor)

Antal rör som medföljer remiss____

Serum

Autoantikroppar Hud

☐ Blåsdermatosutredning
(S-basalmembran-ak, -intercellularsubstans, Salt Split Skin, -Dsg1/3, -BP180/230, -kollagen VII, -Envoplakin)

Uppföljning hudantikroppar

- ☐ S-basalmembran-ak, S-intercellularsubstans-ak
- ☐ S-BP180 (NC16A)-ak
- ☐ S-BP230-ak
- ☐ S-Desmoglein 1-ak
- ☐ S-Desmoglein 3-ak
- ☐ S-Kollagen VII (NC1)-ak
- ☐ S-Envoplakin-ak
- ☐ S-Laminin 332 (Laminin 5)-ak
- ☐ S-α6β4-integrin-ak

Serum

Infektionsimmunologi

- ☐ S-Campylobacter-ak
- ☐ S-Salmonella-ak
- ☐ S-Yersinia-ak
- ☐ S-Haemophilus infl. typ B-ak
- ☐ S-Pneumokocker (6B,19F,23F)-ak
- ☐ S-Pneumokocker (multiplex)-ak
- ☐ S-Streptokocker (AST)-ak
- ☐ S-Streptokocker (aDNAs B)-ak
- ☐ S-Tetanus-ak
- ☐ _____

Serum

Inflamm. tarmsjd.

- ☐ S-ASCA (IgG, IgA)

Serum

Celiaki

- ☐ S-TG2 IgA-ak (tidigare a-tTG IgA) (S-vävnadstransglutaminas-ak)
- ☐ _____

Serum

Autoantikroppar

- ☐ S-ANA
- ☐ S-dsDNA (C. luciliae)-ak
- ☐ S-ENA (nRNP,Sm,SSA/Ro60,SSB/La,Jo1,Scl-70)-ak
- ☐ S-Ro52-ak, S-ENA-ak
- ☐ S-Kardiolipin-ak
- ☐ S-β2-glykoprotein I-ak
- ☐ S-Glatt muskel-ak, S-Mitokondrier-ak
- ☐ S-Parietalceller-ak
- ☐ S-CCP (citrullinerad peptid)-ak

Serum

Autoantikroppar - Vaskulit, glomerulonefrit

- ☐ S-Vaskulitutredning (S-Pr3-ak, S-MPO-ak, S-GBM-ak)
- ☐ S-C/P-ANCA (immunfluorescens)
- ☐ S-MPO-ak
- ☐ S-Pr3-ak
- ☐ S-GBM-ak

Serum

Autoantikroppar - Specialsortiment

- ☐ S-21-hydroxylas-ak
- ☐ S-Myositantigen-ak
- ☐ S-cN-1A (inklusionskroppsmyosit)-ak
- ☐ S-M2-ak, S-LKM-ak, S-LKM1-ak, S-LC1-ak, S-SLA/LP-ak, S-GP210-ak, S-PML-ak, S-Sp100-ak
- ☐ S-Ribosomalt P-protein-ak
- ☐ S-RNA polymeras III-ak
- ☐ S-Histon-ak
- ☐ S-HK ATP-ase (Parietalcellsantigen)-ak
- ☐ S-Intrinsic factor-ak
- ☐ S-COMP
- ☐ S-HSP70-ak
- ☐ S-Kalprotektin (bindvävssjukdom, ej vid mag-tarmsjukdom)

Serum

Analyskombinationer - Infektionsimmunologi

- ☐ **Reaktiv artrit:** S-Campylobacter-ak, S-Salmonella-ak, S-Yersinia-ak
- ☐ **Följdsjukdom till streptokockinfektion:** S-AST-ak, S-aDNAs B-ak

- För analyser markerade med * krävs både serum och EDTA-plasma.
- Till övriga analyser används serum, SST-rör med gul kork, ett rör per analysbox.
- Provtagningsanvisning se Analysportalen ww.skane.se/labmedicin.

Serum

Analyskombinationer - Autoantikroppar

- ☐ **Reumatoid artrit:** S-CCP-ak, S-RF
- ☐ **Bindvävssjukdom:** S-ANA, S-dsDNA-ak, S-ENA-ak, S-Kardiolipin-ak
- ☐ **Sjögrens syndrom:** S-ANA, S-ENA-ak, S-RF, S-Ro52-ak
- ☐ **Leverutredning:** S-Glatt muskel-ak, S-Mitokondrier-ak, S-ANA
- ☐ **Riskgraviditet:** S-ANA, S-dsDNA-ak, S-ENA-ak, S-Ro52-ak, S-β2-glykoprotein I-ak, S-Kardiolipin-ak
- ☐ **Sudden deafness:** S-ANA, S-C/PS-ANCA, S-Pr3-ak, S-MPO-ak, S-RF, S-Kardiolipin-ak, S-C1q-ak

OBS! Sudden deafness är endast för specialistkliniker/mottagningar

Serum

Autoantikroppar - Neuronala antigen

- ☐ **Autoimmun encefalit (bas):** S-NMDAR, S-CASPR2, S-AMPAR1/2, S-LGI1, S-DPPX, S-GABAR-B1/2
- ☐ **Neuronala antigen (vid paraneoplastiskt neuronalt syndrom, PNS):** S-Hu, S-Ri, S-Yo, S-PNMA2/Ta, S-CV2, S-Amphiphysin
- ☐ **S-MAG:** (Myelinassocierat glykoprotein)-ak
- ☐ **NMOSD:** S-Aquaporin-4-ak, S-MOG-ak
- ☐ **Myastenia gravis:** S-Acetylkolinreceptor-ak

☐ **Csv Autoimmun encefalit (bas):** Csv-NMDAR, Csv-CASPR2, Csv-AMPAR1/2, Csv-LGI1, Csv-DPPX, Csv-GABAR-B1/2

Serum

Komplement och immunglobuliner

För övriga komplementanalyser använd remiss Komplement Specialistremiss

- ☐ S-IgG, S-IgA, S-IgM
- ☐ S-IgG subklasser
- ☐ S-IgG4/S-IgG (autoimmun pankreatit/IgG4-relaterad sjukdom)
- ☐ _____
- ☐ S-C3, S-C4, S-komplementfunktion
- ☐ S-C3, S-C4, S-C1q
- ☐ S-C1q-ak

EDTA-plasma

- ☐ P-C3d

Analyskombinationer

- ☐ **Infektionsbenägenhet Ig:** S-IgG1, S-IgG2, S-IgG3, S-IgG4, S-IgG, S-IgA, S-IgM
- ☐ **Infektionsbenägenhet Komplement:** S-komplementfunktion, inklusive S-lektinvägen, S-properdin, S-C3, S-C4

Serum och **EDTA-plasma**

- ☐ **Angioödem, urtikaria:** S-C1-inhibitor, S-C4, S-komplementfunktion*
- ☐ **SLE/bindvävssjukdom:** S-C3, S-C4, S-C1q, S-komplementfunktion, P-C3d*
- ☐ **SLE uppföljning:** S-C3, S-C4, S-C1q, P-C3d*

Klinisk immunologi, Provinlämningen Laboratoriemedicin Bas
Akutgatan 8, 221 85 Lund

Telefonnummer (endast vårdpersonal): **Autoimmunitet** 046 -17 32 54, **Infektion** 046 – 17 32 53, **Celiaki** 046 – 17 32 76, **Komplement och immunglobuliner** 046 - 17 32 96