

REMISS IMMUNOLOGI 1 AUTOIMMUNITET

www.sahlgrenska.se

Avsändare

Patient: personnummer, efternamn, förnamn

Provet utgörs av:

- serum/blod utan tillsats
 EDTA-blod*
- Likvor
 Faeces
 Annat.....

Provtagn. datum

Remitterande läkare

Kliniska data

Provtagningsansvariges namn och telefonnr

Debiteringsadress om annan än avsändaren

Akuta analyser under vardagar ring 031-3424708

På helger mellan 09:00-12:00 ring Sahlgrenska Universitetssjukhusets växel för att nå personal i beredskap

- Vaskulit Screen: Pr-3, MPO, och a-GBM (semikvantitativ)

Ak vid misst. paraneoplastiskt neuronalt syndrom (PNS)

- Hu, Ri, Yo
- PCA-2
- Tr
- Amphiphysin
- CV2
- Ma/Ta
- Recoverin
- Sox1
- Zic4

Ak vid autoimmun encefalit

- NMDA-receptor
- AMPA1/2-receptor
- DPPX
- LGI-1 (VGKC)
- CASPR2 (VGKC)
- GABA-B
- GAD65

Ak mot övriga neuronala ag

- VGCC N-typ
- VGCC PQ-typ
- Aquaporin-4 (NMO)
- MOG

Ak mot neuromuskulära ag

- Acetylkinolinreceptor
- MuSK
- Titin
- MAG
- Tvärstrimmig muskel
- Glykolipid/Gangliosider (GM1, GM2, GD1a, GD1b, GQ1b, MAG)

Ak mot övriga ag

- Binjurebark
- PLA-2 (Fosfolipas)
- THSD7A
- TPO IgG (thyreoideaperoxidas)
- Tyreoglobulin IgG
- GM-CSF

Övriga tester

- SAA (serumamyloid A)
- IgD
- Komplementdefektscreening
- Survivin
- Calprotectin i serum
- C3, C4, C3D komplementfaktorer*

Antikroppar vid reumatiska sjukdomar

- ANA-Screen (ANA + ds DNA, SS-A-52, SS-A-60 SS-B, Sm, RNP, Scl-70, Jo-1, Cent B, Ribo P)
- ANA (cellkärnor)IF
- Ds DNA
- SS-A, SS-B
- Sm, RNP
- Scl-70
- Jo-1
- Cent B
- Histon
- C1q
- Sklerodermiak (Scl-70, Cent-A, Cent-B, RP-155 RP-11, Fibrillarin, NOR-90, Th/To PM/ Scl-75, PM/Scl-100, Ku, PDGFR)
- Myositak (OJ, EJ, PL-12, SRP, Jo-1, PM/Scl-75. PM/Scl-100, Ku, SAE1 NXP2, MDA5, TIF1-γ, MI-2b, MI-2a)
- cN-1A (Mup44) ak (inklusionskroppsmysit)
- HMGCR ak (nekrotiserande autoimmun myopati)
- RF IgM
- RF IgG
- RF IgA
- Citrulin (CCP)
- ANCA-screen (ANCA+PR3+MPO)
- ANCA IF
- PR3
- MPO
- GBM (Glomerulär Basalmembran)
- Kardiolipin
- Beta2-glykoprotein-1

Analys i faeces

- Calprotectin i faeces
- Elastasi faeces

Ak mot diabetes ag

- GAD
- ICA
- IA-2
- ZnT8
- Insulin

Ak mot hud ag (biopsi)

- Hudbiopsi, immunofluorescens, basalmembran, intercellulärsubstans

Ak mot hud ag (serum)

- Basalmembran och intercellulärsubstans
- Desmoglein1 (pemfigus)
- Desmoglein3 (pemfigus)
- BP180 (pemfigoid)
- BP230 (pemfigoid)
- Envoplakin (paraneoplastisk pemfigus)
- Salt split

Ak vid leversjukdom

- Mitokondr/Glatt musk. IF (AMA/SMA) IF
- Liver-Kidney Microsomal antigen (LKM)
- Lever ak panel (AMA-M2, Sp 100, PML, gp 210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, M2-3E (BPO))

Tester vid mag-tarm sjukdom

- ANCA-screen (ANCA, PR3, MPO)
- Saccharomyces cerevisiae, IgA, IgG (ASCA)
- Parietalcellerak
- Intrinsic faktor ak
- Transglutaminas IgA ak
- Transglutaminas IgG ak (vid IgA-brist IgA <0,07g/L)
- HLA DQ2 / DQ8*

Sjukhuset Sahlgrenska
Immunologiska laboratoriet Box 7193, 402 34 Göteborg,
Besöksadress: Guidhedsgatan 10A
tel 342 49 17 (exp och provsvar), 342 47 08, 342 49 26 (serologi),
342 47 03 (celltester), 342 18 87 (allergitester). Fax 031-82 67 91

PROVTAGNING OCH TRANSPORT

Provtagning

På remissen framgår vilken sorts provtagningsrör som är aktuell för de olika analyserna enligt nedanstående tabell:

Textens färg	Provtagningsrör
röd	utan tillsats eller gelrör
lila	EDTA-blod
svart	övrigt, t.ex. biopsimaterial, faeces
blå	likvor

Blod eller serum

Normal provåtgång är 2 mL blod (0,5 mL serum) per analys. Flera analyser kan göras från samma rör. Använd helst microtainer-rör vid liten provmängd. Allt provmaterial sparas en viss tid.

Om vidare analys av ett tidigare insänt prov önskas, kontakta laboratoriet.

Cerebrospinalvätska (likvor)

För provtagning används 10 mL polypropylenrör med gul skruvkork
För bestämning av antikroppar krävs 1-2 mL likvor

Faeces

Fyll 1/3 av röret (faecesrör med sked).

Hudbiopsi

Biopsi 3-4 mm i Michels medium.

Kom ihåg

- Ange såväl remitterande läkare som provtagarens namn och telefonnummer
- Se till att ert telefonnummer syns på remissen och är aktuellt
- En remiss är tillräckligt, oavsett hur många analyser som beställs
- Använd rätt provtagningsrör för analysen - följ färgen på remisstexten
- Kontakta gärna Immunologiskalaboratoriet (031-342 49 17) vid oklarhet eller förfrågningar

Inlämning av prover

Prover kan lämnas på Mikrobiologen, Guldhedsgatan 10 A, stora entrén. Provmottagningen är belägen en halvtrappa upp på vänster sida.

Öppettider

Immunologiska laboratoriet har öppet mellan 7.30 och 16.10 vardagar.
Under helgen har Immunologiska laboratoriet beredskap och kan nås, för överenskommelse om akuta prover, via SU/Sahlgrenska växel, tel 031-342 10 00.

Adress

Immunologiska laboratoriet
Box 7193
402 34 Göteborg
Besöksadress: Guldhedsgatan 10 A

Telefon och faxnummer 031-342 49 17

Expedition, provsvar

Immunbrist/transplantation (FACS) 031-342 47 03

Autoimmunitet 031-342 47 08, 342 49 26

Allergi/överkänslighet 031-342 18 87

Faxnummer 031-82 67 91

Biobankslagen

Inskickandet av denna remiss bekräftar att patienten (alt vårdnadshavare/närstående) har fått information om - och samtycker till - att provet och tillhörande personuppgifter sparas för vård och behandling och därmed förenlig verksamhet.

Nej, patienten samtycker **inte** till att provet sparas för vård och behandling och därmed förenlig verksamhet. Nej-talung bifogas.

Patienten är vid provtillfället oförmögen att lämna samtycke.