REMISS IMMUNOLOGI 1 AUTOIMMUNITET

www.sahlgrenska.se

Avsändare

Patient: personnummer, efternamn, förnamn

Provet utgörs av:

- ☐ Serum från gelrör/Guldgult rör
- ☐ EDTA-blod* Lila rör
- ☐ Likvor
- ☐ Faeces
- ☐ Annat……

Provtagn. datum

Remitterande läkare

Provtagningsansvariges namn och telefonnr

Debiteringsadress, om annan än avsändaren

Kliniska data

Vid akuta ärenden, kontakta laboratoriet (vardagar: 07:30-16:00) telenr: 031-3424708

Antikroppar vid reumatisk sjd

- ☐ ANCA/Vaskulitscreen (PR3, MPO, GBM)
- ☐ ANA-Screen (ANA IF, ds DNA, SSA-52, SSA-60,SSB, Sm, RNP, Scl-70, Jo-1, Cent B, RiboP)
- ☐ ANA (cellkärnor) IF
- ☐ ds DNA
- ☐ SSA,SSB
- ☐ Sm, RNP
- ☐ Histon
- ☐ C1q
- ☐ Sklerodermi ak. (Scl-70, Cent-A, Cent-B, RP-155, RP-11, Fibrillarin, NOR-90, Th/To, PM/Scl-75, PM/Scl-100, Ku, PDGFR)
- ☐ Myosit ak. (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. (inklusionskroppsmyosit)
- ☐ HMGCR ak. (nekrotiserande autoimmun myopati)
- ☐ RF IgM
- ☐ RF IgG
- ☐ RF IgA
- ☐ CCP ak. (cyklisk citrinullerad peptid)
- ☐ GBM (Glomerulär Basalmembran)

Ak mot hud ag (serum)

- ☐ Basalmembran och intercellulärsubstans
- ☐ Desmoglein 1 (pemfigus)
- ☐ Desmoglein 3 (pemfigus)
- ☐ BP180 (pemfigoid)
- ☐ BP230 (pemfigoid)
- ☐ Envoplakin (paraneoplastisk pemfigus)
- ☐ Saltsplit

Ak vid leversjd

- ☐ Mitokondr./Glattmusk. (AMA/SMA) IF
- ☐ Liver-Kidney Microsomal antigen (LKM) IF
- ☐ Lever ak. panel (AMA-M2, Sp 100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, M2-3E (BPO)

Tester vid mag-tarmsjd

- ☐ Saccharomyces cerevisiae, IgA, IgG (ASCA)
- ☐ ASCA + C/P ANCA (Immunfluorescens)
- ☐ Parietalceller ak.
- ☐ Intrinsic faktor ak.
- ☐ Transglutaminas IgA ak.**
- ☐ HLA DQ2 /DQ8 *

Ak vid Antifosfolipid syndrom (APS)

- ☐ Kardiolipin/Beta2-glykoprotein-1 ak. IgG, IgM
- ☐ Fosfatidylserin/Protrombin (PS/PT), IgG, IgM

Ak vid njursjd

- ☐ PLA-2 (Fosfolipas) ak.
- ☐ THSD7A ak.
- ☐ ANCA/Vaskulitscreen (PR3, MPO, GBM)

Ak mot diabetes ag

- ☐ GAD
- ☐ IA-2
- ☐ ZnT8
- ☐ Insulin

Övriga tester

- ☐ Binjurebark ak
- ☐ GM-CSF ak
- ☐ SAA (serumamyloid A)
- ☐ Komplementdefektscreening
- ☐ Survivin
- ☐ Calprotectin i s erum
- ☐ C3, C4
- ☐ C3,C4,C3D komplementfaktorer*
- ☐ IL-18

Analyser i faeces

- ☐ Calprotectin i faeces
- ☐ Elastas i faeces

Adress prover/paketbud/besök: Immunologiska laboratoriet, Sahlgrenska, Guldhedsgatan 10A, 413 46 Göteborg
Adress post/brev: Sahlgrenska Universitetssjukhuset/Sahlgrenska, Immunologiska laboratoriet, Box 7193, 402 34 Göteborg

Telefonnummer:
Expedition/provsvar: 031-342 49 17, Fax: 031-82 67 91
Autoimmunitet: 031-342 47 08
Allergi: 031-342 18 87, Immunbrist: 031-342 47 03

**Vid IgA-brist (<0,07g/L) kompletteras Transglutaminas IgA med analyserna Transglutaminas IgG ak. + Deamiderat gliadin IgG ak. automatiskt på laboratoriet.

PROVTAGNING OCH TRANSPORT

Provtagning

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

Textensfärg	Provtagningsrör
röd	Serumrör, Gelrör/Guldgult
lila	EDTA-blod
svart	Övrigt, t.ex. faeces
blå	Likvor

Blod eller serum

- Normal provåtgång är 2 mL blod (0,5 mL serum) per analys. Om tre eller fler analyser önskas behövs minst två blodprovsrör.
- Använd helst microtainer-rör vid liten provmängd.
- Allt provmaterial sparas en viss tid. Om vidare analys av ett tidigare insänt prov önskas, kontakta laboratoriet.
- Om serum/blodprov inte kan anlända till laboratoriet före helg eller helgdag förvaras provet kylt tills det kan skickas nästkommande vardag.

Cerebrospinalvätska (likvor)

- För provtagning används 10 mL polypropylenrör med gulskruvkork.
- För bestämning av antikroppar krävs 1-2 mL likvor.
- Allt provmaterial sparas en viss tid. Om vidare analys av ett tidigare insänt prov önskas, kontakta laboratoriet.
- Om likvorprov inte kan anlända till laboratoriet före helg eller helgdag förvaras provet kylt tills det kan skickas nästkommande vardag.

Faeces

Fyll 1/3 av röret (faecesrör med sked)

Kom ihåg

- En remiss är tillräckligt, oavsett hur många analyser som beställs.
- Använd rätt provtagningsrör för analysen - följ färgen på remisstexten.
- Kontakta gärna Immunologiska laboratoriet vid oklarhet eller förfrågningar (expedition: 031-342 49 17, lab: se nedan).

Inlämning av prover

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

Öppettider

Immunologiska laboratoriet har öppet vardagar mellan kl.07:30 och 16:10.

Adress:

Prover:
Immunologiska laboratoriet, Sahlgrenska, Guldhedsgatan 10A, 413 46 Göteborg

Brev:
Sahlgrenska Universitetssjukhuset/Sahlgrenska, Immunologiska laboratoriet, Box 7193, 402 34 Göteborg

Telefonnummer:

Expedition, provsvar:	031-342 49 17
Autoimmunitet:	031-342 47 08
Allergi/överkänslighet:	031-342 18 87
Immunbrist/transplantation:	031-342 47 03
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-talong bifogas.

☐ Patienten är vid provtillfället oförmögen att lämna samtycke.

Extern hemsida: www.sahlgrenska.se