

REMISS IMMUNOLOGI 1 AUTOIMMUNITET

www.sahlgrenska.se

Avsändare

Patient: personnummer, efternamn, förnamn

Provet utgörs av:

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

Provtagningens datum

Remitterande läkare

Kliniska data

Provtagningens ansvariges namn och telefonnr

Debiteringsadress, om annan än avsändaren

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

Antikroppar vid reumatisk sjuk

- ANCA (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
- Scl-70
- Jo-1
- 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.
(inklusionskroppsmysit)
- 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 leversjuk

- 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-tarmsjuk

- 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 njursjuk

- PLA-2 (Fosfolipas) ak.
- THSD7A ak.
- ANCA (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 serum
- C3,C4,C3D komplementfaktorer*
- IL-18

Analyser i faeces

- Calprotectin i faeces
- Elastas i faeces

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

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

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

PROVTAGNING OCH TRANSPORT

Provtagning

Påremissen 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. biopsimaterial, faeces
blå	Likvor

Blod eller serum

- Normal provtågning är 2 mL blod (0,5 mL serum) per analys. Flera analyser kan göras från samma rör.
- Använd helst microtainer-rör vid liten provmängd (kan inte användas för DAO-analys).
- 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).

Hudbiopsi

Biopsi 3-4 mm i Michelsmedium.

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 (031-342 49 17).

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:

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
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-talony bifogas.
- Patienten är vid provtillfället oförmögen att lämna samtycke.