

Kinakvarngatan 13, 20520 Åbo
www.tyks-sapa.fi, MBGinfo@tyks.fi

REMISS FÖR IMMUNOLOGISKA UNDERSÖKNINGAR

Akkrediterade undersökningar märkt med asterisk (*)

PATIENTENS NAMN:	PERSONBETECKNING:	PROVTAGNINGSTID:
-------------------------	--------------------------	-------------------------

PROVETS AVSÄNDARE:	FAKTURERINGSADRESS (om annan än avsändare):
---------------------------	--

Blod
 Serum
 Likvor
 Plasma
 Pleuravätska
 Ledvätska
 Annat

KLINISKA DATA (Alla undersökningar förutsätter kliniska data med frågeställningar. Ska fyllas av läkaren):

GRUND TILL UNDERSÖKNING:
 Misstanke om infektion
 Uppföljning av antikroppar
 Vaccinationsskydd/immunitetsundersökning
 Prov I
 Prov II
 Prov III
 Prov III >

BAKTERIESEROLOGI tel. 02 313 1674 eller 02 313 2673

<input type="checkbox"/> 1100 Antistafylolysin (S-ASTA) <input type="checkbox"/> 1101 * Antistreptolysin (S-AST) <input type="checkbox"/> 2471 * Bordetella pertussis, IgA och IgM antikroppar (S-BopeAb) Infektionsundersökning <input type="checkbox"/> 3312 Bordetella pertussis, IgG-antikroppar (S-BopeAbG) Vaccinationsskydd/immunitetsundersökning <input type="checkbox"/> 3552 * Borrelia burgdorferi, antikroppar från serum (S-BorrAb) <input type="checkbox"/> 12606* Borreliaserologi, bred (S-BorrAb-L) inkl. S-BorrAb & S-BorAbJt <input type="checkbox"/> 3975 Borrelia burgdorferi, antikroppar från likvor (Li-BorrAb) <input type="checkbox"/> 13361 Likvor CXCL13-kemokinhalt (Li-CXCL13) <input type="checkbox"/> 129 Corynebacterium diphtheria, IgG-antikroppar (S-CodiAbG) Vaccinationsskydd/immunitetsundersökning <input type="checkbox"/> 2816 Francisella tularensis, IgA, IgG och IgM antikroppar (S-FrtuAb) <input type="checkbox"/> 3954 * Helicobacter pylori, IgG antikroppar (S-HepyAbG)	<input type="checkbox"/> 3058 Campylobakter, antikroppar (S-CampAb) Kardioliipin (Lues), antikroppar från likvor (VDRL, Li-KardAb) <input type="checkbox"/> 3362 * PDT (Pertussis/Difteria/Tetanus), IgG antikroppar, Vaccinationsskydd/immunitetsundersökning (S-PDTAb) <input type="checkbox"/> 230 Salmonella, antikroppar (S-SalmAb) <input type="checkbox"/> 2607 * Streptokock DNAs, antikroppar (S-StrDNAb) <input type="checkbox"/> 2700 Tetanus, IgG-antikroppar Vaccinationsskydd/immunitetsundersökning (S-CteAbG) <input type="checkbox"/> 138 Toxoplasma, antikroppar/aviditet i serum (S-ToxoAb) <input type="checkbox"/> 3907 * Toxoplasma, antikroppar från likvor (Li-ToxoAb) <input type="checkbox"/> 1948 Treponema pallidum, antikroppar (S-TrpaAb) <input type="checkbox"/> 4942 * Treponema pallidum, hemaggl., från likvor (Li-TPHA) <input type="checkbox"/> 3263 * Treponema pallidum, FTA-absorption (S-FTAAbS) <input type="checkbox"/> 4171 Yersinia, IgA, IgG oc IgM antikroppar (S-YersAb), fyra serotyper: Ye O:3, Ye O:9, Yps IA, Yps III <input type="checkbox"/> 2985 *
---	--

AUTOIMMUNA UNDERSÖKNINGAR tel. 02 313 2675

<input type="checkbox"/> 1261 * DNA, antikroppar, nativ (S-DNAnAb) <input type="checkbox"/> 1456 * Glomerulus basalmembran, antikroppar (S-GbmAb) <input type="checkbox"/> 4400 Glutaminsyra-dekarboxylas (GAD), antikroppar (S-GadAb) tel. 02 313 9180 <input type="checkbox"/> 3548 * Histon, antikroppar (H1, H2A, H2B, H3, H4) (S-HistAb) <input type="checkbox"/> 12432 HSP70, antikroppar, immunoblotting (S-HSP70Ab) <input type="checkbox"/> 1657 Antikroppar mot hudens basalmembran (S-IhotAb) <input type="checkbox"/> 1658 Antikroppar mot hudens intercellulärsubstans (S-IhovAb) <input type="checkbox"/> 20032 Hud antikroppar; S-IhotAb ja S-IhovAb (S-IhoAb) <input type="checkbox"/> 231 * Autoantikroppar; S-LKM-, S-Mito-, S-Psol- ja S-SiliAb (S-KudosAb) <input type="checkbox"/> 2258 Binjure, antikroppar (S-AdrAb) <input type="checkbox"/> 2313 * Lever- och njuremikrosom, antikroppar (S-LKMAB) <input type="checkbox"/> 13324 Autoimmunundersökning till lever, antikroppar mot följande antigener: AMA-M2, M2-3E (BPO), Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, RO52(SSA) (S-MAT) <input type="checkbox"/> 2357 * Mitokondrie, antikroppar (S-MitoAb) <input type="checkbox"/> 4149 * Myeloperoksid, IgG antikroppar (S-MPOAbG) <input type="checkbox"/> 12549 Myositundersökning; antikroppar mot följande antigener: Mi-2a, Mi-2b, Ku 72/86, PM-Sc100, PM-Sc175, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ-Ab, OJ-Ab, TIF1y, MDA5, NXP2, SAE1, RO52 (S-PMDM-T) <input type="checkbox"/> 3612 * Antineutrophil cytoplasmatiske antikroppar; C-ANCA, P-ANCA, IF (S-ANCA)	<input type="checkbox"/> 11943 * Antineutrophil cytoplasmatiske antikroppar C-ANCA, P-ANCA, Pr3Ab, MPOAbG (S-ANCA-T) <input type="checkbox"/> 13100 Antineutrophil cytoplasmatiske antikroppar, snabbtest C-ANCApika, P-ANCApika, MPOAbpika, Pr3Abpika, S-C-ANCA, S-P-ANCA, S-MPOAbG, S-Pr3Ab (S-ANCApika) <input type="checkbox"/> 2459 * Parietalcell, antikroppar (S-PsolAb) <input type="checkbox"/> 4160 * Proteinas 3, antikroppar (S-Pr3Ab) <input type="checkbox"/> 2634 * Glatt muskulatur, antikroppar (S-SiliAb) <input type="checkbox"/> 4744 * Sitrullinerad peptid, antikroppar (S-CCPAb) <input type="checkbox"/> 13176 Sklerodermaundersökning, antikroppar mot följande antigener: Sc170, CENP A, CENP B, RP11, RP155, Fibrillarin, NOR90, Th/To, PM-Sc100, PM-Sc175, Ku, PDGFR, RO52(SSA), (S-SCL-T) <input type="checkbox"/> 13795 Antikropsundersökning vid statinmyopati (S-HMGCR-Ab) <input type="checkbox"/> 4965 * TSH-Receptor, antikroppar (S-TSHRAB) <input type="checkbox"/> 3022 * Cellkärna, lösliga antigener, antikroppar (S-ENAAb) <input type="checkbox"/> 2819 * S-RNPAb, S-SSAAb, S-SmAb, S-SSBAb, S-DNAnAb <input type="checkbox"/> 20155 * Cellkärna, antikroppar, IF-färgning (S-ANA) Cellkärna, antikroppar, immunoblotting (S-ANA-IB) S-RNPAb, S-SmDAb, S-SSAAb, S-SSBAb, Sc170/topo-1Ab S-CENP-B-Ab, S-Jo1Ab, S-Ribosomi P prot.Ab, S-HistAb
--	--

AUTOIMMUNA UNDERSÖKNINGAR forts

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 4505 * Cellkärna, lösliga antigener, antikroppar typning (S-ANA-Ty)
S-RNPAb, S-ScI70Ab, S-RNP70-Ab, S-Jo1Ab, S-SSA-52, S-SSA-60, S-SSBAb, S-SmAb, S-CENP-Ab, S-DNANAb | <input type="checkbox"/> 2829 * Tyreoglobulin, antikroppar (S-TyglAb) |
| | <input type="checkbox"/> 4028 * Tyreoideaperoxidas, antikroppar (S-TPOAb) |
| | <input type="checkbox"/> 13758 Fortsättningsundersökning till lösliga ENA-antikroppar (S-ANATy-JT)
S-Rib-PAB, S-Fibrilla, S-PM-ScI, S-RNAPol3, S-PCNA, S-Mi-2 |

TARMIMMUNOLOGISKA UNDERSÖKNINGAR tel. 02 313 2673

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 3729 * Endomysium, antikroppar (S-EMA) | <input type="checkbox"/> 12392 Celiakiundersökning, inskränkt; S-DGPAbA, S-DGPAbG, S-tTGAbA, S-tTGAbG (S-Keli-TS) |
| <input type="checkbox"/> 4390 * Endomysium, IgA antikroppar (S-EMAbA) | |
| <input type="checkbox"/> 4391 * Endomysium, IgG antikroppar (S-EMAbG) | <input type="checkbox"/> 20120 Celiakiundersökning, bred; S-DGPAbA, S-DGPAbG, S-EMAbA, S-tTGAbA, B-HLA riskmarkör för celiaki, S-tTGAbG (S-Keli-TL)
Obs! Provmaterial i både EDTA-blod och serum |
| <input type="checkbox"/> 6298 * Deamiderat gliadin, antikroppar (IgA och IgG) (S-DGPAb) tel. 02 313 9180 | |
| <input type="checkbox"/> 12430 IBD-undersökning; S-ASCA, S-ANCA, S-MPOAbG (S-IBD-T) | <input type="checkbox"/> 1885 * Vävnadstransglutaminas, IgA antikroppar (S-tTGAbA) |
| <input type="checkbox"/> 13090 * Celiaki, sällning: S-tTGAbA, S-DGPAbG, (S-KeliSeul) | <input type="checkbox"/> 1886 * Vävnadstransglutaminas, IgG antikroppar (S-tTGAbG) |
| <input type="checkbox"/> 20054 Celiakiundersökning: S-DGPAbA, S-DGPAbG, S-EMAbA, S-tTGAbA, S-tTGAbG (S-Keli-T) | <input type="checkbox"/> 4880 Saccharomyces cerevisiae, IgA och IgG antikroppar (S-ASCA) |

KOMPLEMENT- OCH ANDRA IMMUNOLOGISKA UNDERSÖKNINGAR tel. 02 313 2675

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 235 HAE-undersökning (P-HAE) | <input type="checkbox"/> 10484 Komplement C1r, koncentration (P-C1r) |
| <input type="checkbox"/> 1209 C1-inhibitor, koncentration (P-C1Inh) | <input type="checkbox"/> 10485 Komplement C1s, koncentration (P-C1s) |
| <input type="checkbox"/> 6090 C1-inhibitor, aktivitet (P-C1InhBk) | <input type="checkbox"/> 234 Komplement C2, koncentration (P-C2) |
| <input type="checkbox"/> 4545 Komplement C3, koncentration (P-C3) | <input type="checkbox"/> 4545 Komplement C3, koncentration (P-C3) |
| <input type="checkbox"/> 4546 Komplement C4, koncentration (P-C4) | <input type="checkbox"/> 4546 Komplement C4, koncentration (P-C4) |
| <input type="checkbox"/> 10470 Undersökning för komplementfunktion (P-CAkt) | <input type="checkbox"/> 630 Komplement C5, koncentration (P-C5) |
| <input type="checkbox"/> 3066 C3 + aktiveringsprodukter (C3d) (P-C3Akt) | <input type="checkbox"/> 10741 Komplement C6, koncentration (P-C6) |
| <input type="checkbox"/> 3067 C4 + aktiveringsprodukter (C4d) (P-C4Akt) | <input type="checkbox"/> 10742 Komplement C7, koncentration (P-C7) |
| <input type="checkbox"/> 20048 Faktor B + aktiveringsprodukter (Bb)(P-FakBAkt) | <input type="checkbox"/> 10743 Komplement C8, koncentration (P-C8) |
| <input type="checkbox"/> 10982 SC5b-9 komplex (P-SC5b-9) | <input type="checkbox"/> 10473 Komplement C9, koncentration (P-C9) |
| <input type="checkbox"/> 11887 Undersökning för komplementbrist (S-C-Def) | <input type="checkbox"/> 12429 Komplement C1q, IgG antikroppar (P-C1qAbG) |
| <input type="checkbox"/> 4941 S-CH100, Komplement, totalaktivitet, inkl. klassiska- (S-CH100Cl [3856]), alternativa- (S-CH100 Al [3857]) och lektinväg (S-CH100L [4976]) aktivitet | <input type="checkbox"/> Komplement i vävnadsvätska (Tf-CH100) |
| <input type="checkbox"/> 6091 Komplement Faktor B, koncentration (P-FakB) | <input type="checkbox"/> 3192 * Immunoglobulin G, underklasser (S-IgG-Sc) |
| <input type="checkbox"/> 10474 Properdin, koncentration (P-Prop) | <input type="checkbox"/> 4228 Immunoglobulin G, underklass 4 (S-IgG4) |
| <input type="checkbox"/> 720 Komplement C1q, koncentration (P-C1q) | <input type="checkbox"/> 3050 Immunokomplex (S-CIC) |
| | <input type="checkbox"/> 4431 Mannan-bindande lektin, koncentration (S-MBL) |

IMMUNBRISTUNDERSÖKNINGAR Obs. Analysen ska beställas tel. 02 313 9179

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 12681 B-minnesceller (B-LyBmem) | <input type="checkbox"/> 2279 Lymfocyt underklasser (flödescytometri; t.ex. CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/56) (B-LyMark) |
| <input type="checkbox"/> 2277 Lymfocyt ConA stimulering (B-LyConS) | |
| <input type="checkbox"/> 2278 Lymfocyt PHA stimulering (B-LyPHAS) | <input type="checkbox"/> 13566 Neutrofil oxidationsförmåga, DHR-prov, (B-NeutOks) |
| <input type="checkbox"/> 2280 Lymfocyt PWM stimulering (B-LyPWMS) | <input type="checkbox"/> 13659 STAT-1 fosforylering i monocytter efter IFN-gamma- stimulering (B-ST-1fosf) |
| <input type="checkbox"/> 13200 Lymfocyt tetanus-stimulering (B-LyTET) | <input type="checkbox"/> 13564 Blodets aktiverade och minnes T-celler (B-T-aktmem) |

HLA-SJUKDOMSASSOCIATION- och GENUNDERSÖKNINGAR tel. 02 313 9180

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 3075 * HLAB27 vävnadsantigen (Ly-HLAB27) | <input type="checkbox"/> 4640 * HLA-sjukdomsassociation vid celiaki (B-HLAKeli) |
| <input type="checkbox"/> 10529 * HLA-sjukdomsassociation/Typ 1 diabetes (B-HLA-T1D) | <input type="checkbox"/> 4614 * Genförändring vid laktosmalabsorption (B-Lakt-D) |
| <input type="checkbox"/> 10528 * HLA-sjukdomsassociation/narkolepsi-DR2 (B-HLA-DR2) | <input type="checkbox"/> 12633 Mannan-bindande lektin, genundersökning (B-MBL-D) |
| <input type="checkbox"/> 12560 * HLA-sjukdomsassociation/autoimmunsjukdomar (B-HLADRQ) | <input type="checkbox"/> 12561 Bestämning av ärftlig risk för typ 1 diabetes (B-T1Dgen) |

MYCOBAKTERIUM OCH CMV UNDERSÖKNINGAR tel. 02 313 9180

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 6173 Mycobacterium tuberculosis-känsliga celler, gamma-interferon, utsöndring (B-TbIFNg) | <input type="checkbox"/> 12166 Lymfocyt CMV-tetramer-positiva celler, (B-LyCMVTet)
Obs! Analysen ska beställas tel. 02 313 9180 |
| <input type="checkbox"/> 6174 Mycobacterium tuberculosis-känsliga celler, gamma-interferon, utsöndrande celler (B-LyTbIFN)
Obs! Analysen ska beställas tel. 02 313 9180 | |