

Kiinamylynkatu 13, 20520 Turku
www.tyks-sapa.fi, MBGinfo@tyks.fi

IMMUNOLOGISTEN TUTKIMUSTEN LÄHETE

Akkreditoitut tutkimukset on merkitty tähdellä (*)

POTILAAN NIMI:

HENKILÖTUNNUS:

NÄYTTEENOTTOAIKA:

NÄYTTEEN LÄHETTÄJÄ:

LASKUTUSOSOITE (mikäli eri kuin lähettäjä):

 NÄYTEMATERIAALI: Veri Seerumi Likvori Plasma Pleuraneste Synovianeste Muu

KLIINISEET TIEDOT (kaikki tutkimukset edellyttävät kliinisiä tietoja kysymyksenasetteluineen. Lääkärin täytettävä):

TUTKIMUKSEN SYY:

 Infektioepäily

 Vasta-aineseuranta

 Rokotusvaste/immunitetitutkimus

 I Näyte

 II Näyte

 III Näyte

 > III Näyte

BAKTEERISEROLOGIA puh. 02 313 1674 tai 02 313 2673

- | | | | |
|----------------------------------|--|---------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1100 | Antistafylolysiini (S-ASTA) | <input type="checkbox"/> 3058 | Kampylobakteeri, vasta-aineet (S-CampAb) |
| <input type="checkbox"/> 1101 * | Antistreptolysiini (S-AST) | <input type="checkbox"/> 3362 * | Kardioliipiini (Lues), va likvorista (VDRL, Li-KardAb) |
| <input type="checkbox"/> 2471 * | Bordetella pertussis, IgA ja IgM vasta-aineet (S-BopeAb)
Infektiotutkimus | <input type="checkbox"/> 230 | PDT (Pertussis/Difteria/Tetanus), IgG vasta-aineet,
Rokotevaste/Immunitetitutkimus (S-PDTab) |
| <input type="checkbox"/> 3312 | Bordetella pertussis, IgG-vasta-aineet (S-BopeAbG)
Rokotevaste/Immunitetitutkimus | <input type="checkbox"/> 2607 * | Salmonella, vasta-aineet (S-SalmAb) |
| <input type="checkbox"/> 3552 * | Borrelia burgdorferi, vasta-aineet seerumista (S-BorrAb) | <input type="checkbox"/> 2700 | Streptokokki DNAasi, vasta-aineet (S-StrDNAb) |
| <input type="checkbox"/> 12606* | Borreliaserologia, laaja (S-BorrAb-L) sis S-BorrAb ja S-BorAbJt | <input type="checkbox"/> 138 | Tetanus, IgG-vasta-aineet
Rokotevaste/Immunitetitutkimus (S-ClteAbG) |
| <input type="checkbox"/> 3975 | Borrelia burgdorferi, vasta-aineet likvorista, (Li-BorrAb) | <input type="checkbox"/> 3907 * | Toxoplasma, vasta-aineet/aviditeetti seerumista
(S-ToxoAb) |
| <input type="checkbox"/> 13361 * | Likvorin CXCL13-kemokiinipitoisuus (Li-CXCL13) | <input type="checkbox"/> 1948 | Toxoplasma, vasta-aineet likvorista (Li-ToxoAb) |
| <input type="checkbox"/> 129 | Corynebacterium diphtheria, IgG-vasta-aineet
(S-CodiAbG) Rokotevaste/Immunitetitutkimus | <input type="checkbox"/> 4942 * | Treponema pallidum, vasta-aineet (S-TrpaAb) |
| <input type="checkbox"/> 2816 | Francisella tularensis, IgA, IgG ja IgM vasta-aineet (S-FrtuAb) | <input type="checkbox"/> 3263 * | Treponema pallidum, hemaggl., likvorista (Li-TPHA) |
| <input type="checkbox"/> 3954 * | Helicobacter pylori, IgG vasta-aineet (S-HepyAbG) | <input type="checkbox"/> 2985 * | Yersinia, IgA, IgG ja IgM vasta-aineet (S-YersAb), neljä
serotyyppeä: Ye O:3, Ye O:9, Yps IA, Yps III |

AUTOIMMUUNITUTKIMUKSET puh. 02 313 2675

- | | | | |
|---------------------------------|---|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1261 * | DNA, vasta-aineet, natiivi (S-DNANAb) | <input type="checkbox"/> 11943 * | Neutrofiilien sytoplasma-antigeeni, vasta-ainetutkimus;
C-ANCA, P-ANCA, Pr3Ab, MPOAbG (S-ANCA-T) |
| <input type="checkbox"/> 1456 * | Glomerulustyvikalvo, vasta-aineet (S-GbmAb) | <input type="checkbox"/> 13100 | Neutrofiilien sytoplasma-antigeeni, va, pikatesti;
C-ANCApika, P-ANCApika, MPOAbpika, Pr3Abpika,
(S-ANCApika) (kattaa myös S-ANCA-T tutkimuksen) |
| <input type="checkbox"/> 4400 | Glutamaattidekarboksylaasi (GAD), vasta-aineet (S-GadAb)
puh. 02 313 9180 | <input type="checkbox"/> 2459 * | Parietaalisolu, vasta-aineet (S-PsolAb) |
| <input type="checkbox"/> 3548 * | Histoni, vasta-aineet (H1, H2A, H2B, H3, H4) (S-HistAb) | <input type="checkbox"/> 4160 * | Proteinaasi 3, vasta-aineet (S-Pr3Ab) |
| <input type="checkbox"/> 1657 | Ihon epiteelin tyvikalvon vasta-aineet (S-IhotAb) | <input type="checkbox"/> 2634 * | Sileälihas, vasta-aineet (S-SiliAb) |
| <input type="checkbox"/> 1658 | Ihon epiteelin väliaineen vasta-aineet (S-IhovAb) | <input type="checkbox"/> 4744 * | Sitrulliinipeptidi, vasta-aineet (S-CCPAb) |
| <input type="checkbox"/> 20032 | Ihon epiteelin vasta-aineet; S-IhotAb ja S-IhovAb (S-IhoAb) | <input type="checkbox"/> 13176 | Sklerodermatutkimus, vasta-aineet seuraavia
antigeeneja kohtaan: Scl70, CENP A, CENP B, RP11, RP155,
Fibrillarin, NOR90, Th/To, PM-Scl100, PM-Scl75, Ku, PDGFR,
RO52(SSA), (S-SCL-T) |
| <input type="checkbox"/> 231 * | Kudosvasta-aineet; S-LKM-, S-Mito-, S-Psol- ja S-SiliAb
(S-KudosAb) | <input type="checkbox"/> 13795 | Statiinimyopatiaan liittyvä vasta-ainetutkimus
(S-HMGCR-Ab) |
| <input type="checkbox"/> 2258 | Lisämunuainen, vasta-aineet (S-AdrAb) | <input type="checkbox"/> 4965 * | TSH-Reseptori, vasta-aineet (S-TSHRAb) |
| <input type="checkbox"/> 2313 * | Maksa- ja munuaismikrosomi, vasta-aineet (S-LKMAb) | <input type="checkbox"/> 3022 * | Tuma, liukoiset antigeenit, vasta-aineet (S-ENAAb)
S-RNPAb, S-SSAAb, S-SmAb, S-SSBAb, S-DNANAb |
| <input type="checkbox"/> 13324 | Maksan autoimmunitutkimus, vasta-aineet seuraavia antigeeneja
kohtaan: AMA-M2, M2-3E (BPO), Sp100, PML,
gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, RO52(SSA) (S-MAT) | <input type="checkbox"/> 2819 * | Tuma, vasta-aineet, IF-värijäys (S-ANA) |
| <input type="checkbox"/> 2357 * | Mitokondrio, vasta-aineet (S-MitoAb) | <input type="checkbox"/> 20155 * | Tuma, vasta-aineet, immunoblottaus (S-ANA-IB)
S-RNPAb, S-SmDAb, S-SSAAb, S-SSBAb, Scl70/topo-1Ab
S-CENP-B-Ab, S-Jo1Ab, S-Ribosomi P prot.Ab, S-HistAb |
| <input type="checkbox"/> 4149 * | Myeloperoksidaasi, IgG vasta-aineet (S-MPOAbG) | <input type="checkbox"/> 4505 * | Tuma, liukoiset antigeenit, vasta-aineet (S-ANA-Ty);
S-RNPAb, S-RNP70-Ab, S-SSBAb, S-Scl70Ab, S-Jo1Ab,
S-CENP-Ab, S-SmAb, S-SSA-52, S-SSA-60, S-DNANAb |
| <input type="checkbox"/> 12549 | Myosiittitutkimus; vasta-aineet seuraavia antigeeneja
kohtaan: Mi-2a, Mi-2b, Ku 72/86, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP,
PL-7, PL-12, EJ-Ab, OJ-Ab, TIF1y, MDA5, NXP2, SAE1, RO52
(S-PMDM-T) | | |
| <input type="checkbox"/> 3612 * | Neutrofiilien sytoplasma-antigeeni, vasta-aineet ;
C-ANCA, P-ANCA, IF (S-ANCA) | | |

AUTOIMMUUNITUTKIMUKSET jatkuu

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 4505 * Tuma, liukoiset antigeenit, vasta-aineet, tyypitys (S-ANA-Ty)
S-RNPAb, S-Sc170Ab, S-RNP70-Ab, S-Jo1Ab, S-SSA-52, S-SSA-60, S-SSBAb, S-SmAb, S-CENP-Ab, S-DNANAb | <input type="checkbox"/> 2829 * Tyreoglobuliini, vasta-aineet (S-TyglAb) |
| | <input type="checkbox"/> 4028 * Tyreoideaperoksidaasi, vasta-aineet (S-TPOAb) |
| | <input type="checkbox"/> 13758 Liukoisten ENA-vasta-aineiden jatkotutkimus (S-ANATy-JT)
S-Rib-PAb, S-Fibrilla, S-PM-Sc1, S-RNAPol3, S-PCNA, S-Mi-2 |

SUOLISTOIMMUNOLOGISET TUTKIMUKSET puh. 02 313 2673

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 3729 * Endomysium, vasta-aineet (S-EMA) | <input type="checkbox"/> 12392 Keliakiatutkimus, suppea: S-DGPAbA, S-DGPAbG, S-tTGAbA, S-tTGAbG (S-Keli-TS) |
| <input type="checkbox"/> 4390 * Endomysium, IgA vasta-aineet (S-EMAbA) | |
| <input type="checkbox"/> 4391 * Endomysium, IgG vasta-aineet (S-EMAbG) | <input type="checkbox"/> 20120 Keliakiatutkimus, laaja: S-DGPAbA, S-DGPAbG, S-EMAbA, S-tTGAbA, s-tTGAbG, B-HLA tautiassosiaatiotutkimus /keli, (S-Keli-TL)
Huom! näytteeksi sekä EDTA-veri että seerumi |
| <input type="checkbox"/> 6298 * Gliadiinipeptidit, deamidoidut, vasta-aineet (IgA ja IgG) (S-DGPAb) puh. 02 313 9180 | |
| <input type="checkbox"/> 12430 IBD-tutkimus; S-ASCA, S-ANCA, S-MPOAbG (S-IBD-T) | |
| <input type="checkbox"/> 13090 * Keliakia, seulonta: S-tTGAbA, S-DGPAbG, (S-KeliSeul) | <input type="checkbox"/> 1885 * Kudostransglutaminaasi, IgA vasta-aineet (S-tTGAbA) |
| | <input type="checkbox"/> 1886 * Kudostransglutaminaasi, IgG vasta-aineet (S-tTGAbG) |
| <input type="checkbox"/> 20054 Keliakiatutkimus: S-DGPAbA, S-DGPAbG, S-EMAbA, S-tTGAbA, S-tTGAbG (S-Keli-T) | <input type="checkbox"/> 4880 Saccharomyces cerevisiae, IgA ja IgG vasta-aineet (S-ASCA) |

KOMPLEMENTTI- JA MUUT IMMUNOLOGISET TUTKIMUKSET puh. 02 313 2675

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 235 HAE-tutkimus (P-HAE) | <input type="checkbox"/> 10484 Komplementti C1r, pitoisuus (P-C1r) |
| <input type="checkbox"/> 1209 C1-Esteraasin inh., pitoisuus (P-C1Inh) | <input type="checkbox"/> 10485 Komplementti C1s, pitoisuus (P-C1s) |
| <input type="checkbox"/> 6090 C1-Esteraasin inh., aktiivisuus (P-C1InhBk) | <input type="checkbox"/> 234 Komplementti C2, pitoisuus (P-C2) |
| <input type="checkbox"/> 4545 Komplementti C3, pitoisuus (P-C3) | <input type="checkbox"/> 4545 Komplementti C3, pitoisuus (P-C3) |
| <input type="checkbox"/> 4546 Komplementti C4, pitoisuus (P-C4) | <input type="checkbox"/> 4546 Komplementti C4, pitoisuus (P-C4) |
| <input type="checkbox"/> 10470 Komplementin aktivaatiotutkimus (P-CAkt) | <input type="checkbox"/> 630 Komplementti C5, pitoisuus (P-C5) |
| <input type="checkbox"/> 3066 C3 + aktivaatiotuotteet (C3d) (P-C3Akt) | <input type="checkbox"/> 10741 Komplementti C6, pitoisuus (P-C6) |
| <input type="checkbox"/> 3067 C4 + aktivaatiotuotteet (C4d) (P-C4Akt) | <input type="checkbox"/> 10742 Komplementti C7, pitoisuus (P-C7) |
| <input type="checkbox"/> 20048 Faktori B+aktivaatiotuotteet (Bb)(P-FakBAkt) | <input type="checkbox"/> 10743 Komplementti C8, pitoisuus (P-C8) |
| <input type="checkbox"/> 10982 SC5b-9 kompleksi (P-SC5b-9) | <input type="checkbox"/> 10473 Komplementti C9, pitoisuus (P-C9) |
| <input type="checkbox"/> 11887 Komplementin puutostutkimus (S-C-Def) | <input type="checkbox"/> 12429 Komplementti C1q, IgG vasta-aineet (P-C1qAbG) |
| <input type="checkbox"/> 4941 S-CH100, Komplementti, kokonaisaktiivisuus, sis. klassisen- (S-CH100Cl [3856]), vaihtoheitoisen- (S-CH100 AI [3857]) ja lektiinien (S-CH100L [4976]) aktiivisuudet | <input type="checkbox"/> Kudosnesteeseen komplementti (Tf-CH100) |
| <input type="checkbox"/> 6091 Komplementti Faktori B, pitoisuus (P-FakB) | <input type="checkbox"/> 4228 Immunoglobuliini G, alaluokka 4 (S-IgG4) |
| <input type="checkbox"/> 10474 Properdiini, pitoisuus (P-Prop) | <input type="checkbox"/> 3050 Immunokompleksit (S-CIC) |
| <input type="checkbox"/> 720 Komplementti C1q, pitoisuus (P-C1q) | <input type="checkbox"/> 4431 Mannoosia sitova lektiini, pitoisuus (S-MBL) |

IMMUUNIPUUTOSTUTKIMUKSET HUOM! Tutkimukset tilattava puh. 02 313 9179

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 12681 B-muistisolut (B-LyBmem) | <input type="checkbox"/> 2279 Lymfocyttien pintamarkerit/alaluokat (virtaussytometria; esim.CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/56) (B-LyMark) |
| <input type="checkbox"/> 2277 Lymfocyttien ConA stimulaatio (B-LyConS) | |
| <input type="checkbox"/> 2278 Lymfocyttien PHA stimulaatio (B-LyPHAS) | <input type="checkbox"/> 13566 Neutrofiilien oksidaatiokyky, DHR-testi, (B-NeutOks) |
| <input type="checkbox"/> 2280 Lymfocyttien PWM stimulaatio (B-LyPWMS) | <input type="checkbox"/> 13659 STAT-1 fosforylaatio monosyyteissä IFN-gamma- stimulaation jälkeen (B-ST-1fosf) |
| <input type="checkbox"/> 13200 Lymfocyttien tetanus-stimulaatio (B-LyTET) | <input type="checkbox"/> 13564 Veren aktivoituneet ja muisti-T-solut (B-T-aktmem) |

HLA-TAUTIASSOSIAATIO- ja GEENITUTKIMUKSET puh. 02 313 9180

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 3075 * HLAB27 kudosaantigeeni (Ly-HLAB27) | <input type="checkbox"/> 4640 * Keliakian HLA-tautiassosiaatiotutkimus (B-HLAKeli) |
| <input type="checkbox"/> 10529 * B-HLA-Tautiassosiaatiotutkimus/Tyypin 1 diabetes (B-HLA-T1D) | <input type="checkbox"/> 4614 * Laktoosimalabsorptioon liittyvä geenimuutos (B-Lakt-D) |
| <input type="checkbox"/> 10528 * HLA-tautiassosiaatiotutkimus/narkolepsia-DR2 (B-HLA-DR2) | <input type="checkbox"/> 12633 Mannoosia sitova lektiini, geenitutkimus (B-MBL-D) |
| <input type="checkbox"/> 12560 * HLA-tautiassosiaatiotutkimus/autoimmuunitaudit (B-HLADRQ) | <input type="checkbox"/> 12561 Tyypin 1 diabetekselle altistavan perinnöllisen riskin määrittäminen (B-T1Dgen) |

MYKOKAKTEERI- JA CMV-TUTKIMUKSET puh. 02 313 9180

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 6173 Mycobacterium tuberculosis-herkistyneet solut, gamma-interferoni, erityisesti (B-TbIFNg) | <input type="checkbox"/> 12166 Lymfocyttien CMV-tetrameeripositiviset solut, (B-LyCMVTeT) HUOM! tilattava tutkimus puh: 02 313 9180 |
| <input type="checkbox"/> 6174 Mycobacterium tuberculosis-herkistyneet solut, gamma-interferoni, erittävät solut (B-LyTbIFN) | |

Huom! Tilattava tutkimus, puh: 02 313 9180