

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

IMMUNOLOGISTEN TUTKIMUSTEN LÄHETE

Akkreditoituidut 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:

<input type="checkbox"/> Infektioepäily	<input type="checkbox"/> Vasta-aineseuranta	<input type="checkbox"/> Rokotusvaste/immunitteetitutkimus
<input type="checkbox"/> I Näyte	<input type="checkbox"/> II Näyte	<input type="checkbox"/> III Näyte <input type="checkbox"/> > III Näyte

BAKTEERISEROLOGIA puh. 02 313 1674 tai 02 313 2673

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1100 Antistafylolysiini (S-ASTA) | <input type="checkbox"/> 3058 Kamylobakteeri, vasta-aineet (S-CampAb) |
| <input type="checkbox"/> 1101 * Antistreptolyysiini (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/Immunitteetitutkimus (S-PDTAb) |
| <input type="checkbox"/> 3312 Bordetella pertussis, IgG-vasta-aineet (S-BopeAbG) Rokotevaste/Immunitteetitutkimus | <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/Immunitteetitutkimus (S-CteAbG) |
| <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/Immunitteetitutkimus | <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"/> 4171 Treponema pallidum, FTA-absorptio (S-FTAAbS) |
| | <input type="checkbox"/> 2985 * Yersinia, IgA, IgG ja IgM vasta-aineet (S-YersAb), neljä serotyyppiä: 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-C-ANCA, S-P-ANCA, S-MPOAbG, S-Pr3Ab (S-ANCApika) |
| <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"/> 12432 HSP70, vasta-aineet, immunoblottaus (S-HSP70Ab) | <input type="checkbox"/> 2634 * Sileälihas, vasta-aineet (S-SiliAb) |
| <input type="checkbox"/> 1657 Ihon epiteelin tyvikalvon vasta-aineet (S-IhotAb) | <input type="checkbox"/> 4744 * Sitrulliinipeptidi, vasta-aineet (S-CCPAb) |
| <input type="checkbox"/> 1658 Ihon epiteelin väliaineen vasta-aineet (S-IhovAb) | |
| <input type="checkbox"/> 20032 Iho 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) |
| <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-värjäys (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"/> 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-Scl70Ab, 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 *	Tyreodeaperoksidaasi, vasta-aineet (S-TPOAb)
		<input type="checkbox"/> 13758	Liukoisten ENA-vasta-aineiden jatkotutkimus (S-ANATy-JT) S-Rib-PAB, S-Fibrilla, S-PM-Scl, 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"/> 1885 *	Kudostransglutaminaasi, IgA vasta-aineet (S-tTGAbA)
<input type="checkbox"/> 12430	IBD-tutkimus; S-ASCA, S-ANCA, S-MPOAbG (S-IBD-T)	<input type="checkbox"/> 1886 *	Kudostransglutaminaasi, IgG vasta-aineet (S-tTGAbG)
<input type="checkbox"/> 13090 *	Keliakia, seulonta: S-tTGAbA, S-DGPAbG, (S-KeliSeul)	<input type="checkbox"/> 4880	Saccharomyces cerevisiae, IgA ja IgG vasta-aineet (S-ASCA)
<input type="checkbox"/> 20054	Keliakiatutkimus: S-DGPAbA, S-DGPAbG, S-EMAbA, S-tTGAbA, S-tTGAbG (S-Keli-T)		

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-CAktt)	<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-FakBAktt)	<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]), vaihtoehtoisen- (S-CH100 AI [3857]) ja lektiinitien (S-CH100L [4976]) aktiivisuudet	<input type="checkbox"/>	Kudosnesteen komplementti (Tf-CH100)
<input type="checkbox"/> 6091	Komplementti Faktori B, pitoisuus (P-FakB)	<input type="checkbox"/> 3192 *	Immunoglobuliini G, alaluokat (S-IgG-Sc)
<input type="checkbox"/> 10474	Properdiini, pitoisuus (P-Prop)	<input type="checkbox"/> 4228	Immunoglobuliini G, alaluokka 4 (S-IgG4)
<input type="checkbox"/> 720	Komplementti C1q, pitoisuus (P-C1q)	<input type="checkbox"/> 3050	Immunokompleksit (S-CIC)
		<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	Lymfositien pintamarkerit/alaluokat (virtausytometriä; esim.CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/56) (B-LyMark)
<input type="checkbox"/> 2277	Lymfositien ConA stimulaatio (B-LyConS)	<input type="checkbox"/> 13566	Neutrofiilien oksidaatiokyky, DHR-testi, (B-NeutOks)
<input type="checkbox"/> 2278	Lymfositien PHA stimulaatio (B-LyPHAS)	<input type="checkbox"/> 13659	STAT-1 fosforylaatio monosyyteissä IFN-gamma- stimulaation jälkeen (B-ST-1fosf)
<input type="checkbox"/> 2280	Lymfositien PWM stimulaatio (B-LyPWMS)	<input type="checkbox"/> 13564	Veren aktivoituneet ja muisti-T-solut (B-T-aktmem)
<input type="checkbox"/> 13200	Lymfositien tetanus-stimulaatio (B-LyTET)		

HLA-TAUTIASSOSIAATIO- ja GEENITUTKIMUKSET puh. 02 313 9180

<input type="checkbox"/> 3075 *	HLAB27 kudosantigeeni (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-HLADRDQ)	<input type="checkbox"/> 12561	Tyypin 1 diabetekselle altistavan perinnöllisen riskin määrittäminen (B-T1Dgen)

MYCOBAKTEERI- JA CMV-TUTKIMUKSET puh. 02 313 9180

<input type="checkbox"/> 6173	Mycobacterium tuberculosis-herkistyneet solut, gamma-interferoni, erityisesti (B-TbIFNg)	<input type="checkbox"/> 12166	Lymfositien CMV-tetrameeriposiitiiviset 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		