

HUSLAB

Klininen mikrobiologia, Immunologian osasto
Postiosoite: PL 400, 00029 HUS
Näytteiden vastaanotto:
Haartmaninkatu 3 B, Helsinki

IMMUNOLOGISET TUTKIMUKSET

Näytetiedustelut (09) 191 26291
Telekopio (09) 191 26290
Vaihde (09) 1911

Sukupuoli☐ mies☐ nainen

Potilaan nimi ja henkilötunnus		Lähettäjän tunnistekoodi näytteelle	
Näytteen lähettäjä (vastausosoite)		Laskutusosoite (ellei sama kuin lähettäjän)	
Näytteen laatu	seerumi muu näyte, mikä	Ottopvm	/ 200 klo
Diagnoosi, oireet, kysymyksenasettelu			
Lisätietoja			

HALUTTU TUTKIMUS (lyhenteiden selitykset takasivulla) Tähdellä (*) merkityt ovat FINAS akkreditoituja tutkimuksia.

Immuuni-tauti-tutkimukset

☐ S -AdrAb

☐ S -AGAAb (IgA ja IgG) *

☐ S -AGAAbA *

☐ S -AGAAbG *

☐ S -ANAAb *

☐ S -ANAAbBI *

☐ S -ANCIF *(C -ANCIF, P -ANCIF)

☐ S -BP180Ab

☐ S -C3Nef ⁸⁾

☐ S -CCPAb

☐ E -Coombp

☐ S -DNAAb (EIA)

☐ S -DNAnAb *(IF)

☐ S -DsgAb

☐ S -EMAbA *

☐ S -EMAbG *

☐ S -ENAAb *

☐ S -GadAb

☐ S -GangAb (IgG ja IgM)

☐ S -GbmAb (EIA ja IF)

☐ S -GbmIF

☐ S -GbmELI

☐ S -GbmEIAK

☐ S -IhoAb

☐ S -Jo1Ab

☐ S -KardAbG

☐ S -KeraAb

☐ S -Kyhemag ¹⁾

☐ S -LangAb

☐ S -LKMAb *

☐ S -MitoAb *

☐ S -MPOAbG *

☐ S -OvarAb

☐ S -PDHAb

☐ S -PlihAb

☐ S -Pr3AbG *

☐ S -PsolAb *

☐ S -RetAb (IgA ja IgG) *

☐ S -RetAbA *

☐ S -RetAbG *

☐ S -RNP70Ab

☐ S -RNPAb *

☐ S -RfWaro

☐ S -Scl70Ab

☐ S -SentBAb

☐ S -SiliAb *

☐ S -SmAb *

☐ S -SSAAb *

☐ S -SSBAb *

☐ S -SterAb

☐ S -SydlAb

☐ S -TPOAb *

☐ S -TSAb *

☐ S -tTGAbA *

☐ S -tTGAbG *

☐ S -TyglAb *

☐ S -TyglAb *

☐ S -TymsAb *

☐ S -TyrAb

(S -TygAb ja S -TymsAb)

Infektio-serologia

☐ S -AmebAb

☐ S -AST *

☐ S -ASTA *

☐ S -BartAbG

☐ S -BopeAb (IgA, IgG, IgM) *

☐ Li -BorrAb * ²⁾

☐ S -BorrAb *

☐ S -BorAbJt

☐ S -BrucAb

☐ S -CampAb (IgA, IgG, IgM) *

☐ S -CandAb

☐ S -CiteAb (IgG)

☐ S -CodiAb

☐ S -EhrlAbG

☐ S -FrtuAb

☐ Li -FTAAbs

☐ S -FTAAbs

☐ S -FTAIGM

☐ S -HepyAb (IgG ja IgA) *

☐ S -HepyAbG *

☐ S -HomeAb

☐ Li -IgM

☐ Li -KardAb (VDRL)

☐ S -KardAb (VDRL) *

☐ S -LegiAb *

☐ S -LeptAb *

☐ S -ListAb

☐ S -PlasAb

☐ S -RickAb

☐ S -SalmAb (aggl.)

☐ S -SalmEIA (IgA, IgG, IgM)

☐ S -StrDNAAb *

☐ S -TeikAb

☐ Li -TPHA

☐ S -TPHA *

☐ S -YersAb (aggl.)

☐ S -YerseEIA (IgA, IgG, IgM)

☐ S -CandAg

☐ Li -CrneAgO

☐ S -CrneAgO

☐ U -CrneAgO

☐ F -HepyAg ⁷⁾

☐ U -LepnAg

☐ U -StpnAg

☐ -LepnVr

☐

☐

☐

☐

☐

Genomin ja mikrobiantigeenin-määritykset

☐ S -AspeAg

☐ S -BorrNhO

☐ -BorrNhO

☐ -BorrVi

Proteiini-määritykset

☐ S -C1Inh

☐ P -C1InhBk ³⁾

☐ S -CH100Cl ⁸⁾

☐ S -IgG-Sc *

☐ S -IgG1 *

☐ S -IgG2 *

☐ S -IgG3 *

☐ S -IgG4 *

☐ S -C4-Ty ⁸⁾

☐ S -Kryog ¹⁾

☐ S -Kryopre ¹⁾

Yhdistelmä-tutkimukset ⁵⁾

☐ B -AITLa

☐ S -AITEndo

☐ S -AITMa

☐ S -AITMu

☐ S -AITSu

☐ S -ANAAb-A

☐ S -ANCA (EIA, IF)

(ANCIF, MPOAb-O, Pr3Ab-O)

☐ S -ANCAbK ⁹⁾

☐ S -C-DEF ⁸⁾

☐ S -ENAAbLa

☐ S -P-HAE ⁶⁾

☐ S -KeliLa

☐ S -KeliSeu

☐ S -KeliSu

Muut

☐ B -PNH ⁴⁾

1)

Näyte säilytettävä +37 ° C:ssa kunnes solut ja seerumi on erotettu, seerumi erotettava lämpimänä.

2)

Likvorin vasta-ainemäärityksen yhteydessä suositellaan samanaikaista seeruminäytteen vasta-ainemääritystä.

3)

Näyte SITRAATTI (tai EDTA)-plasmaa. Plasman nopea erottelu soluista. Näytteen lyhytaikainen säilytys +4 °C:ssa: ks. Ohjekirja.

4)

Näyte EDTA -veri. Näytteen lyhytaikainen säilytys +4 °C:ssa: ks. Ohjekirja.

5)

Immunologisilla yhdistelmä-tutkimuksilla on oma pyyntölomake, jossa pakettien osatutkimukset on lueteltu.

6)

Näyte SITRAATTI (tai EDTA)-plasmaa ja seerumia. Plasman nopea erottelu soluista. Näytteen lyhytaikainen säilytys +4 °C:ssa: ks. Ohjekirja.

7)

Tutkimus tehdään bakteriologian osastolla.

8)

Seerumin nopea erottelu soluista. Näytteen lyhytaikainen säilytys +4 °C:ssa: ks. Ohjekirja.

9)

Kiireellisenä pyydetystä tutkimuksesta (S -ANCAbK) S -Pr3Ab-O ja S -MPOAb-O vastataan alustavasti tulopäivänä, jos näyte saapunut ennen klo 14.00 (ma-pe).

Infektioserologian tutkimukset

Nro	Lyhenne	Nimi
1053	S -AmebAb	Ameeba, vasta-aineet
1100	S -ASTA	Antistafylolysiini (ASTA)
1101	S -AST	Antistreptolysiini (AST)
9382	S -BartAbG	Bartonella, IgG-vasta-aineet
2471	S -BopeAb	Bordetella pertussis, vasta-aineet
3975	Li-BorrAb	Borrelia burgdorferi, vasta-aineet, seulontatutkimus
3552	S -BorrAb	Borrelia burgdorferi, vasta-aineet, seulontatutkimus
8529	S -BorAbJt	Borrelia burgdorferi, vasta-aineet, jatkotutkimus
1205	S -BrucAb	Brucella, vasta-aineet
1626	S -CandAg	Candida, antigeeni
1627	S -CandAb	Candida, vasta-aineet
2738	S -ClteAb	Clostridium tetani, vasta-aineet
1253	S -CodiAb	Difteria, vasta-aineet (Corynebacterium diphtheriae)
1838	S -EhrlAbG	Anaplasma, IgG-vasta-aineet
2816	S -FrtuAb	Francisella tularensis, vasta-aineet
3950	S -HepyAb	Helicobacter pylori, vasta-aineet (HepyAbA, HepyAbG)
3954	S -HepyAbG	Helicobacter pylori, IgG-vasta-aineet
1631	S -HomeAb	Homepöly, vasta-aineet
3058	S -CampAb	Kampylobakteeri, vasta-aineet
3362	Li-KardAb	Kardioliipiini (Lues), vasta-aineet
2031	S -KardAb	Kardioliipiini (Lues), vasta-aineet
3219	-LepnVr	Legionella pneumophila, värjäys
2205	S -LegiAb	Legionella, vasta-aineet
2211	S -LeptAb	Leptospira, vasta-aineet
1889	Li-ListAb	Listeria, vasta-aineet likvorista
2256	S -ListAb	Listeria, vasta-aineet seerumista
2317	S -PlasAb	Plasmodium, vasta-aineet
2476	S -RickAb	Rickettsia typhi ja conorii, vasta-aineet
2607	S -SalmAb	Salmonella, vasta-aineet
9362	S -SalmEIA	Salmonella, vasta-aineet, EIA
2700	S -StrDNAb	Streptococcus DNAasi, vasta-aineet
2732	S -TeikAb	Teikkohappo, vasta-aineet
1953	Li-FTAAb	Treponema pallidum, FTA-absorbti
4171	S -FTAAb	Treponema pallidum, FTA-absorbti
3497	S -FTAIgM	Treponema pallidum, IgM-vasta-aineet
3263	Li-TPHA	Treponema pallidum, hemagglutinaatio (TPHA) likvorista
2759	S -TPHA	Treponema pallidum, hemagglutinaatio (TPHA) seerumista
2985	S -YersAb	Yersinia, vasta-aineet
9361	S -YersEIA	Yersinia, vasta-aineet, EIA

Immuunitautitutkimukset

3281	S -C3Nef	C3-Nefrititekijä
1213	E -Coombp	Coombs, suora
8683	S -DsgAb	Desmogleiini, vasta-aineet (Dsg1Ab, Dsg3Ab)
8092	S -DNAAb	DNA, vasta-aineet (natiivi), EIA
1261	S -DNAnAb	DNA, vasta-aineet (natiivi), IF
4390	S -EMAbA	Endomysium, IgA-vasta-aineet
4391	S -EMAbG	Endomysium, IgG-vasta-aineet
4116	S -GangAb	Gangliosidi Gm1, vasta-aineet
1454	S -AGAAb	Gliadiini, vasta-aineet (AGAAbA, AGAAbG)

Nro	Lyhenne	Nimi
3399	S -AGAAbA	Gliadiini, IgA-vasta-aineet
3400	S -AGAAbG	Gliadiini, IgG-vasta-aineet
1456	S -GbmAb	Glomerulustyvikalvo, vasta-aineet, EIA, IF
166	S -GbmELI	Glomerulustyvikalvo, vasta-aineet, EIA
9373	S -GbmEIAK	Glomerulustyvikalvo, vasta-aineet, kiireellisenä
4400	S -GadAb	Glutamaattidekarboksylaasi (GAD), vasta-aineet
85	S -IhoAb	Iho, vasta-aineet (IhotAb, IhovAb)
1687	Li-IgM	Immunoglobuliini M
8909	S -JO1Ab	Jo-1 (Histidyl-tRNA-syntaasi), vasta-aineet
3609	S -KardAbG	Kardioliipiini, IgG-vasta-aineet (Fosfolipidivasta-aineet)
4125	S -KeraAb	Keratiini, vasta-aineet
1885	S -tTGAbA	Kudostransglutaminaasi, IgA-vasta-aineet
1886	S -tTGAbG	Kudostransglutaminaasi, IgG-vasta-aineet
2173	S -Kyhemag	Kylmähemagglutiniinit
2198	S -LangAb	Langerhansin saareke, vasta-aineet
2258	S -AdrAb	Lisämunaainen, vasta-aineet
2313	S -LKMAb	Maksa- ja munuaismikrosomi, vasta-aineet
2357	S -MitoAb	Mitokondrio, vasta-aineet
2362	S -OvarAb	Munasarja, vasta-aineet
4149	S -MPOAbG	Myeloperoksidaasi, IgG-vasta-aineet
9365	S -ANCIF	Neutrofiilien sytoplasma, vasta-aineet, IF, perustutkimus (C -ANCA, P -ANCA)
2459	S -PsolAb	Parietaalisolu, vasta-aineet
8948	S -BP180Ab	Pemfigoidi, BP180-antigeeni, vasta-aineet
2483	S -PliiAb	Poikkijuovalihäs, vasta-aineet
4160	S -Pr3AbG	Proteinaasi 3, IgG-vasta-aineet
1927	S -PDHAb	Pyruvaattidehydrogenaasi (PDH), vasta-aineet
3899	S -RetAb	Retikuliini, vasta-aineet (RetAbA, RetAbG)
2580	S -RetAbA	Retikuliini, IgA-vasta-aineet
3680	S -RetAbG	Retikuliini, IgG-vasta-aineet
2585	S -RfWaro	Reumafaktori, Waaler-Rose
8907	S -RNP70Ab	Ribonukleoproteiini, 70 kDa antigeeni, vasta-aineet
3317	S -RNPAb	Ribonukleoproteiini, nukleaarinen, vasta-aineet (70kDa, RNP-A, RNP-C)
8908	S -SentAb	Sentromeeri (CENP-B), vasta-aineet
2634	S -SiliAb	Sileälihas, vasta-aineet
9003	S -CCPAb	Sitrulliinipeptidi, vasta-aineet
3322	S -SSAAb	Sjögrenin syndrooma, A (Ro) vasta-aineet
3323	S -SSBAb	Sjögrenin syndrooma, B (La) vasta-aineet
3765	S -Sci70Ab	Skleroderma 70, vasta-aineet
3324	S -SmAb	Sm (Smith), vasta-aineet
168	S -SterAb	Steroidisolu, vasta-aineet (TestAb, TrofAb, OvarAb)
2721	S -SydlAb	Sydänlihäs, vasta-aineet
2819	S -ANAAb	Tuma, vasta-aineet
9415	S -ANAAbBI	Tuma, vasta-aineet, immunoblotting-tekniikka
3022	S -ENAAb	Tuman liukoiset antigeenit, vasta-aineet (SmAb, RNPAb, SSAAb, SSBAb)
2829	S -TyglAb	Tyreoglobuliini, vasta-aineet
3059	S -TSAb	Tyreoidea stimuloivat vasta-aineet
86	S -TyrAb	Tyreoidea, vasta-aineet (TyglAb, TymsAb)
2831	S -TymsAb	Tyreoideamikrosomi, vasta-aineet

Nro	Lyhenne	Nimi
4028	S -TPOAb	Tyreoideaperoksidaasi, vasta-aineet
Genomin ja mikrobiantigeenin määitykset		
1816	S -AspeAg	Aspergillus, antigeeni
9399	S -BorrNhO	Borrelia burgdorferi, nukleiinihapon osoitus seerumista, PCR
4202	-BorrNhO	Borrelia burgdorferi, nukleiinihapon osoitus, PCR
4097	-BorrVi	Borrelia, viljely
9356	Li-CrneAgO	Cryptococcus neoformans, antigeenin osoitus likvorista
9355	S -CrneAgO	Cryptococcus neoformans, antigeenin osoitus seerumista
8786	U -CrneAgO	Cryptococcus neoformans, antigeenin osoitus virtsasta
3952	F -HepyAg	Helicobacter pylori, antigeeni, ulosteesta
4632	U -LepnAg	Legionella-antigeeni, osoitus virtsasta
3219	-LepnVr	-Legionella pneumophila, värjäys
8291	U -StpnAg	Streptococcus pneumoniae (pneumokokki), antigeenin osoitus virtsasta
Proteiinimääitykset		
1209	S -C1Inh	C1-Esteraasin inhibiittori
4098	P -C1InhBk	C1-Esteraasin inhibiittori, biokemiallinen aktiviteetti
3856	S -CH100Cl	Komplementti, hemolyttinen klassinen tie
3192	S -IgG-Sc	Immunoglobuliini G, alaluokat
4225	S -IgG1	Immunoglobuliini G, alaluokka 1
4226	S -IgG2	Immunoglobuliini G, alaluokka 2
4227	S -IgG3	Immunoglobuliini G, alaluokka 3
4228	S -IgG4	Immunoglobuliini G, alaluokka 4
9375	S -M-Komp	M-komponenttitutkimus seerumista
9376	U -M-Komp	M-komponenttitutkimus virtsasta
3656	S -Kryog	Kryoglobuliini
2159	S -Kryopre	Kryopresipitaatin analyysi
Yhdistelmätutkimukset		
9341	B -AITLa	Autoimmuunitutkimus, laaja
9339	S -AITSu	Autoimmuunitutkimus, suppea
9372	S -AITEndo	Endokriinisten tautien immunologiset tutkimukset
20148	S -KeliSeu	Keliakiaselontonta
20149	S -KeliSu	Keliakiatutkimus, suppea
8502	S -KeliLa	Keliakiatutkimus, laaja
9370	S -AITMa	Maksatautien immunologiset tutkimukset
9371	S -AITMu	Munuaistautien immunologiset tutkimukset
8073	S -ENAAbLa	Tuma, liukoiset antigeenit, vasta-aineet, laaja ENA-tutkimus
9380	S -ANAAb-A	Tuma, vasta-aineet, analyysi
4750	S -ANCA	Neutrofiilien sytoplasma, vasta-aineet, EIA,IF (S -ANCIF, S -MPOAb-O, S -Pr3Ab-O)
9378	S -ANCAbK	Neutrofiilien sytoplasma, vasta-aineet, kiireellisenä
9035	S -C-DEF	Komplementin puutostutkimus
9433	S -P-Hae	HAE-tutkimus (Hereditaarinen angioödeema-tutkimus)
Muut		
1725	B -PNH	PNH-tutkimus (Paroksysmaalinen nokturnaalinen hemoglobinuria)