

HUSLAB

Kliininen 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		Lähtäjän tunnistekoodi näytteelle	
Näytteen lähettäjä (vastausosoite)		Laskutusosoite (ellei sama kuin lähettäjän)	
Näytteen laatu	<input type="checkbox"/> seerumi	Ottopvm	/ 200 klo
	<input type="checkbox"/> muu näyte, mikä		
Diagnoosi, oireet, kysymyksenasettelu			
Lisätietoja			

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

Immuuni-tauti-tutkimukset	<input type="checkbox"/> S -AdrAb	<input type="checkbox"/> S -ENAAb *	<input type="checkbox"/> S -OvarAb	<input type="checkbox"/> S -SSBAb *
	<input type="checkbox"/> S -AGAAb (IgA ja IgG) *	<input type="checkbox"/> S -GadAb	<input type="checkbox"/> S -PDHAb	<input type="checkbox"/> S -SterAb
	<input type="checkbox"/> S -AGAAbA *	<input type="checkbox"/> S -GangAb (IgG ja IgM)	<input type="checkbox"/> S -PlihAb	<input type="checkbox"/> S -SydlAb
	<input type="checkbox"/> S -AGAAbG *	<input type="checkbox"/> S -GbmAb (EIA ja IF)	<input type="checkbox"/> S -Pr3AbG *	<input type="checkbox"/> S -TPOAb *
	<input type="checkbox"/> S -ANAAb *	<input type="checkbox"/> S -GbmIF	<input type="checkbox"/> S -PsolAb *	<input type="checkbox"/> S -TSAAb *
	<input type="checkbox"/> S -ANAAbBI *	<input type="checkbox"/> S -GbmELI	<input type="checkbox"/> S -RetAb (IgA ja IgG) *	<input type="checkbox"/> S -tTGAbA *
	<input type="checkbox"/> S -ANCIF *(C -ANCIF, P -ANCIF)	<input type="checkbox"/> S -GbmEIAK	<input type="checkbox"/> S -RetAbA *	<input type="checkbox"/> S -tTGAbG *
	<input type="checkbox"/> S -BP180Ab	<input type="checkbox"/> S -lhoAb	<input type="checkbox"/> S -RetAbG *	<input type="checkbox"/> S -TyglAb *
	<input type="checkbox"/> S -C3Nef ⁸⁾	<input type="checkbox"/> S -Jo1Ab	<input type="checkbox"/> S -RNP70Ab	<input type="checkbox"/> S -TyglAb *
	<input type="checkbox"/> S -CCPAb	<input type="checkbox"/> S -KardAbG	<input type="checkbox"/> S -RNPAAb *	<input type="checkbox"/> S -TymsAb *
	<input type="checkbox"/> E -Coombp	<input type="checkbox"/> S -KeraAb	<input type="checkbox"/> S -RfWaro	<input type="checkbox"/> S -TyrAb
	<input type="checkbox"/> S -DNAAb (EIA)	<input type="checkbox"/> S -Kyhema ¹⁾	<input type="checkbox"/> S -Sci70Ab	(S -TyglAb ja S -TymsAb)
	<input type="checkbox"/> S -DNAnAb *(IF)	<input type="checkbox"/> S -LangAb	<input type="checkbox"/> S -SentBAAb	
	<input type="checkbox"/> S -DsgAb	<input type="checkbox"/> S -LKMAb *	<input type="checkbox"/> S -SiliAb *	
	<input type="checkbox"/> S -EMAbA *	<input type="checkbox"/> S -MitoAb *	<input type="checkbox"/> S -SmAb *	
	<input type="checkbox"/> S -EMAbG *	<input type="checkbox"/> S -MPOAbG *	<input type="checkbox"/> S -SSAAb *	

Infektio-serologia	<input type="checkbox"/> S -AmebAb	<input type="checkbox"/> Li -FTAAbs	<input type="checkbox"/> S -SalmEIA (IgA, IgG, IgM)	<input type="checkbox"/> S -CandAg
	<input type="checkbox"/> S -AST *	<input type="checkbox"/> S -FTAAbs	<input type="checkbox"/> S -StrDNAAb *	<input type="checkbox"/> Li -CrneAgO
	<input type="checkbox"/> S -ASTA *	<input type="checkbox"/> S -FTAIGM	<input type="checkbox"/> S -TeikAb	<input type="checkbox"/> S -CrneAgO
	<input type="checkbox"/> S -BartAbG	<input type="checkbox"/> S -HepyAb (IgG ja IgA) *	<input type="checkbox"/> Li -TPHA	<input type="checkbox"/> U -CrneAgO ⁷⁾
	<input type="checkbox"/> S -BopeAb (IgA, IgG, IgM) *	<input type="checkbox"/> S -HepyAbG *	<input type="checkbox"/> S -TPHA *	<input type="checkbox"/> F -HepyAg ⁷⁾
	<input type="checkbox"/> Li -BorrAb * ²⁾	<input type="checkbox"/> S -HomeAb	<input type="checkbox"/> S -YersAb (aggl.)	<input type="checkbox"/> U -LepnAg
	<input type="checkbox"/> S -BorrAb *	<input type="checkbox"/> Li -IgM	<input type="checkbox"/> S -YersEIA (IgA, IgG, IgM)	<input type="checkbox"/> U -StpnAg
	<input type="checkbox"/> S -BorAbJt	<input type="checkbox"/> Li -KardAb (VDRL)		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> S -BrucAb	<input type="checkbox"/> S -KardAb (VDRL) *	Genomin ja mikrobiantigeenin-määritykset	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> S -CampAb (IgA, IgG, IgM) *	<input type="checkbox"/> S -LegiAb *	<input type="checkbox"/> S -AspeAg	<input type="checkbox"/> -LepnVr
	<input type="checkbox"/> S -CandAb	<input type="checkbox"/> S -LeptAb *	<input type="checkbox"/> S -BorrNhO	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> S -ClteAb (IgG)	<input type="checkbox"/> S -ListAb	<input type="checkbox"/> S -BorrNhO	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> S -CodiAb	<input type="checkbox"/> S -PlasAb	<input type="checkbox"/> -BorrNhO	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> S -EhrlAbG	<input type="checkbox"/> S -RickAb	<input type="checkbox"/> -BorrVi	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> S -FrtuAb	<input type="checkbox"/> S -SalmAb (aggl.)		<input type="checkbox"/>

Proteiini-määritykset	<input type="checkbox"/> S -C1Inh	<input type="checkbox"/> S -IgG1 *	<input type="checkbox"/> S -C4-Ty ⁸⁾
	<input type="checkbox"/> P -C1InhBk ³⁾	<input type="checkbox"/> S -IgG2 *	<input type="checkbox"/> S -Kryog ¹⁾
	<input type="checkbox"/> S -CH100Cl ⁸⁾	<input type="checkbox"/> S -IgG3 *	<input type="checkbox"/> S -Kryopre ¹⁾
	<input type="checkbox"/> S -IgG-Sc *	<input type="checkbox"/> S -IgG4 *	

Yhdistelmä-tutkimukset ⁵⁾	<input type="checkbox"/> B -AITLa	<input type="checkbox"/> S -AITSu	<input type="checkbox"/> S -ANCAbK ⁹⁾	<input type="checkbox"/> S -KeliLa
	<input type="checkbox"/> S -AITEndo	<input type="checkbox"/> S -ANAAb-A	<input type="checkbox"/> S -C-DEF ⁸⁾	<input type="checkbox"/> S -KeliSeu
	<input type="checkbox"/> S -AITMa	<input type="checkbox"/> S -ANCA (EIA, IF)	<input type="checkbox"/> S -ENAAbLa	<input type="checkbox"/> S -KeliSu
	<input type="checkbox"/> S -AITMu	(ANCIF, MPOAb-O, Pr3Ab-O)	<input type="checkbox"/> S -P-HAE ⁶⁾	

Muut B -PNH ⁴⁾

- Näyte säilytettävä +37 ° C:ssa kunnes solut ja seerumi on erotettu, seerumi erotettava lämpimänä.
- Likvorin vasta-ainemäärityksen yhteydessä suositellaan samanaikaista seeruminäytteen vasta-ainemääritystä.
- Näyte SITRAATTI (tai EDTA)-plasmaa. Plasman nopea erottelu soluista. Näytteen lyhytaikainen säilytys +4 ° C:ssa: ks. Ohjekirja.
- Näyte EDTA -veri. Näytteen lyhytaikainen säilytys +4 ° C:ssa: ks. Ohjekirja.
- Immunologisilla yhdistelmä-tutkimuksilla on oma pyyntölomake, jossa pakettien osatutkimukset on lueteltu.
- Näyte SITRAATTI (tai EDTA)-plasmaa ja seerumia. Plasman nopea erottelu soluista. Näytteen lyhytaikainen säilytys +4 ° C:ssa: ks. Ohjekirja.
- Tutkimus tehdään bakteriologian osastolla.
- Seerumin nopea erottelu soluista. Näytteen lyhytaikainen säilytys +4 ° C:ssa: ks. Ohjekirja.
- Kiireellisenä pyydytystä 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, jatkokutkimus
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-absorbtiio
4171	S -FTAAb	Treponema pallidum, FTA-absorbtiio
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-Nefriittitekijä
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 -EMAb	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	Kylmähemagglutiiniit
2198	S -LangAb	Langerhansin saareke, vasta-aineet
2258	S -AdrAb	Lisämunuainen, 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	Myeloperoksidiaasi, 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 -PlihAb	Poikkijuovalihas, 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	Steroidisoluu, vasta-aineet (TestAb, TrofAb, OvarAb)
2721	S -SydlAb	Sydänlihás, 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	Tyreodeaa stimuloivat vasta-aineet
86	S -TyrAb	Tyreodea, vasta-aineet (TyglAb, TysAb)
2831	S -TysAb	Tyreodeamikrosomi, vasta-aineet

Nro	Lyhenne	Nimi
4028	S -TPOAb	Tyreodeaperoksidaasi, vasta-aineet
Genomin ja mikrobiantigeenin määritykset		
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
Proteini määritykset		
1209	S -C1Inh	C1-Esteraasin inhibiittori
4098	P -C1InhBk	C1-Esteraasin inhibiittori, biokemiallinen aktiiviteetti
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
Yhdistelmä tutkimukset		
9341	B -AITLa	Autoimmuunitutkimus, laaja
9339	S -AITSu	Autoimmuunitutkimus, suppea
9372	S -AITEndo	Endokriinisten tautien immunologiset tutkimukset
20148	S -KeliSeu	Keliakiaseulonta
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)