

**HUSLAB**

Kliininen mikrobiologia, Immunologian osasto

Postiosoite: PL 400, 00029 HUS

Näytteiden vastaanotto:

Haartmaninkatu 3 B, Helsinki

**IMMUNOLOGISET YHDISTELMÄTUTKIMUKSET**

Näytetiedustelut (09) 191 26291

Telekopio (09) 191 26290

Vaihe (09) 1911

Sukupuoli  mies  nainen

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

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

 **S –AITSu, AUTOIMMUUNITUTKIMUS, SUPPEA seerumia 2-5 ml**, näyte pidettävä +37° C:ssa kunnes seerumi ja solut eroteltu. Seerumi eroteltava lämpimänä.

S –ANAAb

S –AST

S –CRP

S –KardAb

S –Kryog-O

S –Kyhemag

fS-RF

S –RFWaro

 **B –AITLa, AUTOIMMUUNITUTKIMUS, LAAJA seerumia 2-5 ml ja 1 ml EDTA- verta**, näyte pidettävä +37° C:ssa kunnes seerumi ja solut eroteltu. Mikäli näytettä ei saada ottopäivänä tutkimaan laboratorioon, seerumin säilytys ja kuljetus pakastettuna. EDTA –veren säilytys jääkaappilämpötilassa, ei saa jäätyä.

S –ANAAb

S –AST

S –C3

S –C4

S –CH100CI <sup>4)</sup>

E –Coombp

S –CRP

S –IgA

S –IgG

S –IgM

S –KardAb

S –Kryog-O

S –Kyhemag

fS-RF

S –RFWaro

S –ProtFr

(Lausunto)

 **S –AITEndo, ENDOKRIINISTEN TAUTIEN IMMUNOLOGISET TUTKIMUKSET seerumia 3-5 ml**

S –AdrAb

S –ANAAb

S –GadAb

S –LangAb

S –LKMAb

S –PsoAb

S –SterAb (S –OvarAb, S –TestAb, S –TrofAb)

S –TyglAb

S –TymsAb

(Lausunto)

 **S –HAE, HEREDITÄÄRINEN, ANGIOÖDEEMA - TUTKIMUS seerumia 0,5-1 ml ja SITRAATTI/EDTA plasmaa 0,5-1 ml**. Toimitetaan tutkittavaksi vuorokauden sisällä, säilytys ja kuljetus +4°C. Yli yhden vuorokauden säilytys ja kuljetus pakastettuna.

S –C1nh

P –C1nhBk <sup>1)</sup>

S –C3

S –C4

(Lausunto)

 **S –KeliLa, KELIAKIATUTKIMUS, LAAJA seerumia 2 ml**

S –AGAAbA

S –AGAAbG

S –EMAbA <sup>2)</sup>S –tTGAbA <sup>2)</sup>

S –IgAKeli

(Lausunto)

 **S –KeliSeu, KELIAKIASEULONTA seerumia 1 ml**S –tTGAbA <sup>2)</sup>

S –IgAKeli

 **S –KeliSu, KELIAKIATUTKIMUS, SUPPEA seerumia 2 ml**S –tTGAbA <sup>2)</sup>S –EMAbA <sup>2)</sup>

S –IgAKeli

 **S –C-DEF, KOMPLEMENTTI, PUUTOSTUTKIMUS <sup>3)</sup> seerumia 1 ml**. Seerumi pitää erottaa soluista 30 min kuluessa. Toimitetaan tutkittavaksi vuorokauden sisällä, säilytys ja kuljetus +4°C. Yli yhden vuorokauden säilytys ja kuljetus pakastettuna.

S –C3

S –C4

S –CH100AI <sup>4)</sup>S –CH100CI <sup>4)</sup> **S –AITMa, MAKSATAUTIEN IMMUNOLOGISET TUTKIMUKSET seerumia 5 ml**

S –ANAAb

S –ANCIF

S –IgA/Prealb

S –IgA

S –IgG

S –IgM

S –LKMAb

S –MitoAb

S –PDHAb

S –SiliAb

S –ProtFr

(Lausunto)

 **S –AITMu, MUNUAISTAUTIEN IMMUNOLOGISET TUTKIMUKSET seerumia 5 ml**. Näyte säilytettävä +37°C, kunnes seerumi on eroteltu, erotellaan lämpimänä. Seerumi toimitetaan tutkimaan laboratorioon saman päivän aikana. Yli yhden vuorokauden säilytys ja kuljetus pakastettuna.

S –ANAAb

S –ANCIF

S –AST

S –CH100CI <sup>4)</sup>

S –C3

S –C4

S –GbmELI

S –GbmIF

S –Kryog-O

fS-Rf

S –StrDNAb

(Lausunto)

 **S –ANCA, NEUTROFIILIN SYTOPLASMA –ANTIGEENI, VASTA –AINEET seerumia 0,5 –2 ml**

S –ANCIF

(C –ANCA ja P –ANCA)

S –MPOAb-O

S –Pr3Ab-O

(Lausunto)

 **S –ANAAb-A, TUMA,VASTA-AINEET, ANALYYSI seerumia 1-5 ml**

S –ANAAb

S –DNAnAb

S –ENAAbLa

S –ANAAbBI

(Lausunto)

 **S –ENAAbLa, TUMA, LIUKOISET ANTIGEENIT, VASTA-AINEET, LAAJA TUTKIMUS seerumia 0,5 ml**

S –Jo1Ab

S –RNPAb

S –RNP70Ab

S –Sci70Ab

S –SentBAb

S –SmAb

S –SSAAb

S –SSBAb

1) Tutkimukseen tarvitaan SITRAATTI – tai EDTA –plasmaa.

2) Jos IgA –puutos, tutkitaan myös IgG –luokan vasta-aineet.

3) Sisältää puutoskohdan paikallistamisen, mikäli se ei ole jo selvillä potilaan aikaisempien tutkimusten perusteella.

4) Ellei voida toimittaa tutkittavaksi ottopäivänä säilytettävä ja kuljetettava -20°C:ssa.

## TUTKIMUSLYHENTEIDEN SELITYKSET

Nro	Lyhenne	Nimi
2258	S –AdrAb	Lisämunuainen, vasta-aineet
3399	S –AGAAbA	Gliadiini, IgA-vasta-aineet
3400	S –AGAAbG	Gliadiini, IgG-vasta-aineet
2819	S –ANAAb	Tuma, vasta-aineet
9365	S –ANCIF	Neutrofiilien sytoplasma-antigeeni, IF-vasta-aineet, perustutkimus
1101	S –AST	Antistreptolysiini (AST)
2106	S –C3	Komplementti C3
2107	S –C4	Komplementti C4
1209	S –C1Inh	C1-Esteraasin inhibiittori
4098	P –C1InhBk –cANCA	C1-Esteraasin inhibiittori, biokemiallinen aktiviteetti Neutrofiilien sytoplasma, vasta-aineet, IF-tekniikka (sytoplasmiset)
3857	S –CH100AI	Komplementti, kokonaishemolyyttinen, vaihtoehtoinen tie
3856	S –CH100CI	Komplementti, kokonaishemolyyttinen, klassinen tie
1213	E –Coombp	Coombs, suora
1216	S –CRP	C-reaktiivinen proteiini
8092	S –DNAAb	DNA, vasta-aineet (natiivi), EIA
1261	S –DNAnAb	DNA, vasta-aineet (natiivi), IF
3022	S –ENAAb	Tuman liukoiset antigeenit, vasta-aineet
8073	S –ENAAbLa	Tuma, liukoiset antigeenit, vasta-aineet, laaja ENA-tutkimus
4390	S –EMAbA	Endomysium, IgA-vasta-aineet
4400	S –GadAb	Glutamaattidekarboksylaasi (GAD), vasta-aineet
166	S –GbmELI	Glomerulustyvikalvo, vasta-aineet, EIA
167	S –GbmIF	Glomerulustyvikalvo, vasta-aineet, IF
1666	S –IgA S –IgAKeli	Immunoglobuliini A Semikvantitatiivinen määrittely IgA-puutoksen toteamiseksi
1667	S –IgG	Immunoglobuliini G
1668	S –IgM	Immunoglobuliini M
8909	S –Jo1Ab	Jo-1 (histidyl-tRNA-syntaasi), vasta-aineet
2031	S –KardAb	Kardioliipiini (Lues), vasta-aineet
1885	S –tTGAbA S –Kryog-O	Kudostransglutaminaasi, IgA-vasta-aineet Kryoglobuliinit (kval)
217	S –Kyhemag	Kylmähemagglutiiniinit
2198	S –LangAb	Langerhansin saareke, vasta-aineet
2313	S –LKMAb	Maksa- ja munuaismikrosomi, vasta-aineet
2357	S –MitoAb S –MPOAb-O –pANCA	Mitokondrio, vasta-aineet Myeloperoksidaasi, vasta-aineet, kvalitatiivinen Neutrofiilien sytoplasma, vasta-aineet, IF-tekniikka, (perinukleaarinen)
1927	S –PDHAb	Pyruvaattidehydrogenaasi (PDH), vasta-aineet
9383	S –Pr3Ab-O	Proteinaasi-3 (Pr3, c-ANCA), vasta-aineet, kvalitatiivinen
8963	S –ProtFr	Seerumin proteiinielektroforeesi. Poikkeavat löydökset ilmoitetaan lausunnoissa.
2494	S –Prealb	Prealbumiini
2459	S –PsoAb	Parietaalisolu, vasta-aineet
8579	fs–Rf	Reumafaktori, määrittely (nefelometrinen määrittely)
2585	S –RfWaro	Reumafaktori, Waaler-Rose
8907	S –RNP70Ab	Ribonukleoproteiini, 70kDa antigeeni, vasta-aineet
3317	S –RNPAb	Ribonukleoproteiini, nukleaarinen, vasta-aineet
8908	S –SentBAB	Sentromeeri (CENP-B), 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
2634	S –SiliAb	Sileälihas, vasta-aineet
168	S –SterAb	Steroidisolu, vasta-aineet (TestAb, TrofAb, OvarAb)
2700	S –StrDNAb	Streptococcus DNAasi, vasta-aineet
2829	S –TyglAb	Tyreoglobuliini, vasta-aineet
2831	S –TymsAb	Tyreoidemikrosomi, vasta-aineet