

NÄYTTEENOTTO- JA LÄHETYSOHJEET

C4-diagnostiikka:

C4 fenotyyppi- ja genotyyppitys (puutokset ja alatyypit)

Reumaattisiin sairauksiin liittyvät HLA-assosiaatiot:

HLA-B*27, HLA-B*35, HLA-DRB1*04, HLA-DRB1*03, HLA-DRB1*01, HLA-DRB1*15

Muut HLA-assosiaatiot

HLA-Keliakia (DQ2/DQ8)	HLA-Myasthenia gravis
HLA-Diabetes tyyppi 1	HLA-Myyräkuume
HLA-Narkolepsia	HLA-Sjögrenin oireyhtymä
HLA-Multipeliskleroosi	HLA-Abacavir-yliherkkyys (HLA-B*5701)
HLA-Addisonin tauti	HLA-Allopurinoli-yliherkkyys
HLA-Gravesin tauti	HLA-Amoksisilliini-klavulaanihappo
HLA-Krooninen autoimmuunihepatiitti	HLA-Myelodysplastinen oireyhtymä
HLA-Psoriasis	
HLA-Behcetin tauti	
HLA-Korioretinopatia (Birdshot)	

HLA-diagnostiikka:

HLA-A-B-DRB1, HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DRB1, HLA-DQB1, HLA-DPB1, HLA-DRB3/4/5

Näytteen laatu

C4: 7-10 ml sitraatti – tai EDTA-verta (geenitutkimus) **JA** 0,5 ml seerumia (proteiinitutkimus)
Kaikki muut tutkimukset: 7-10 ml sitraatti – tai EDTA-verta

Näytteen säilyttäminen ja lähettäminen

Seerumi

Seerumi erotetaan laboratoriossa ja laitetaan heti jääkaappiin. Näyte lähetetään kylmäkuljetuksena + 4° C:ssa, joko kirjeenä kylmävaraajien kanssa, tai styrox-laatikossa geelipussin tai vähintään kahden pakasteessa olleen kylmävaraajan kanssa. Seeruminäytteelle on tärkeää pysyä + 4° C:na.

Suosittellemme, että seeruminäyte otetaan maanantain ja torstain välisenä aikana. Jos näyte otetaan pe-su, näyte pakastetaan (- 20°C) ja lähetetään seuraavana arkipäivänä, pakastettuna hiilihappojäillä tai kylmävaraajien kanssa. Näytteiden jäämistä postiin viikonlopuksi tai pyhien ajaksi tulee välttää. Jos C4-proteiinit ovat näytteessä hajonneet joko kliinisen tilanteen tai pitkittyneen kuljetuksen takia, laboratorio pyytää uuden seeruminäytteen. Laboratorio laskuttaa uudesta näytteestä 50 €.

Seeruminäyte lähetetään Postin kuljetuksella.

Sitraatti tai EDTA-veri

Sitraatti – tai EDTA-veri säilytetään ja lähetetään huoneenlämpötilassa. Näyte ei saa olla hemolysoitunut. Jos näyte otetaan pe-su, näyte säilytetään huoneenlämpötilassa ja lähetetään seuraavana arkipäivänä.

Jos seerumi ja veri lähetetään samassa lähetyksessä, ne tulisi pakata erikseen (ks. lähetyslämpötila).

Verinäyte lähetetään Postin kuljetuksella.

Näytteen laatu	Lähetyslämpötila	Lähetysmateriaali	Kuljetus
Seerumi	+ 4°C	Kirjekuori ja kylmävaraajat TAI Styroksilaatikko ja geelipussi/ kylmävaraajat	Posti
Sitraatti- tai EDTA-veri	Huoneenlämpö	Normaali huoneenlämpötila-lähetys	Posti