

## PROVTAGNINGS- OCH SÄNDNINGSPROCEDUR

### C4-diagnostik:

C4-feno- och genotypen (C4-brister och C4-undertyper)

### HLA-alleler associerade med reumatiska sjukdomar:

HLA-B\*27, HLA-B\*35, HLA-DRB1\*04, HLA-DRB1\*03, HLA-DRB1\*01, HLA-DRB1\*15, HLA-DRB1\*16

### HLA-alleler associerade med andra sjukdomar:

HLA-Celiaki (DQ2/DQ8)	HLA-Myasthenia gravis
HLA-Diabetes typ 1	HLA-Sorkfeber
HLA-Narkolepsi	HLA-Sjögrens syndrom
HLA-Multipel skleros	HLA-Abacavir-hypersensitivitet (HLA-B*5701)
HLA-Addisons sjukdom	HLA-Allopurinoli-hypersensitivitet
HLA-Graves sjukdom	HLA-Amoxicillin-klavulansyra
HLA-Kronisk autoimmun hepatit	HLA-Myelodysplastiskt syndrom
HLA-Psoriasis	
HLA-Behcets sjukdom	
HLA-Chorioretinopati (Birdshot)	

### HLA- diagnostik:

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

### Provets konsistens

C4: 7-10 ml citrat – eller EDTA-blod (genundersökning) **OCH** 0,5 ml serum (proteinundersökning)

Alla andra undersökningar: 7-10 ml citrat – eller EDTA-blod

### Provets förvaring och sändning

#### Serum

Serum separeras i laboratoriet och placeras omedelbart i kylskåpet för förbevaring. Provet skickas som kalltransport, vid + 4°C. Provflaskan placeras in i en styroxlåda tillsammans med en gelpåse eller mellan minst två kallberedare. Det är ytterst viktigt att serumprovet behålls vid + 4°C.

Provet rekommenderas att ta mellan måndag och torsdag. Ifall serumprovet tas på fredag eller under veckoslutet bör det frysas (- 20°C) och sändas därpåföljande vardag i kolsyreis. Provets förvaring i posten under veckoslutet eller helgen bör undvikas. Laboratoriet ber om ett nytt serumprov ifall C4-proteinet (provet) har gått sönder pga den kliniska situationen eller förlängd transport. För det nya provet fakturerar labbet 50 €

Serumprovet skickas med Posten.

#### Citrat eller EDTA-blod

Citrat – eller EDTA-blod förbevaras i laboratoriet och skickas vid rumstemperatur. Blodprovet kan inte vara koagulerat. Ifall serum och blod skickas med samma transport, bör dem packas separat.

Ifall citrat eller EDTA-blodprovet tas på fredag eller under veckoslutet, skall det förvaras i rumstemperatur och sändas därpåföljande vardag.

Blodprovet skickas med Posten.

V11. 17.3.2011

<b>Provets konsistens</b>	<b>Transportvärme</b>	<b>Förpackningsmaterial</b>	<b>Transport</b>
Serum	+ 4°C	Styroxlåda och gelpåse/ kallberedare	med Posten
Citrat- eller EDTA-blod	Rumstemperatur	Normal rumstemperatur- sändning	med Posten