

Beställare, ange **Kundkod** (använd helst streckkodsetikett)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Om annan ska debiteras ange Kundkod

--	--	--	--	--	--	--	--

Svarskopia till, ange Kundkod

--	--	--	--	--	--	--	--

Patient-ID ej styrkt

Remittent, ange namn i klartext

Tillgängligt **telefonnummer**

--

Provtagningsdatum

Provtagningstid

Provtagare, ange RSid

--	--	--	--	--	--	--	--

	:	
--	---	--

--	--	--	--	--	--	--	--

Grunddiagnos, anamnes, frågeställning  Immunsupprimerad

**Provtagningsmaterial**

- EDTA-plasma/Blod
- Na-Heparin/Blod
- Serum/Blod (SST-rör)
- Urin
- CSV (Likvor)
- .....

## CD-markörer:

### T-celler, B-celler, NK-celler

- Basundersökning lymfocyter: CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/56
- Uppföljning CD4-nivåer: CD4
- Uppföljning anti-CD20 behandling: CD19, CD20, CD3
- Transplantation (solida organ): CD3, CD4, CD8, CD19, HLA-DR
- Transplantation (SCT): CD2, CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/56, HLA-DR
- Transplantation (SCT naiva och minnesceller): CD4, CD8, CD197, CD45RA, CD45R0
- T-reg.: CD4, CD25, CD194, CD127, CD45R0, HLA-DR
- Naiva och minnes T-celler samt TH1, TH2, TH17: CD4, CD8, CD197, CD45RA, CD183, CD196
- Naiva, transitionella och minnes B-celler samt plasmablastar: CD19, CD27, IgD, CD38, CD24
- Autoimmunt lymfoproliferativt syndrom (ALPS): T-cellsreceptor ( $\alpha/\beta$ ,  $\gamma/\delta$ )
- .....
- Atypiskt HUS: CD46/MCP

Analys utföres på **helblod, EDTA-rör (lila kork)**  
 Lämplig blodvolym 3-4 mL  
 Prov skall vara Klinisk Immunologi tillhanda inom 24 timmar från provtagningsstillfället.  
 Fredag och dag före helgdag senast kl.14.00  
 Analys utföres måndag till fredag  
 Provet förvaras i rumstemperatur

## Lymfocytfunktion

- PHA, ConA, SEA (T-cellsmitogen), PWM (T- och B-cellsmitogen)
- .....

Analys utföres på **helblod, Na-Heparin-rör (mörkblå kork)**  
 Blodvolym Vuxna: 12 mL, Barn: 4-6 mL  
 Prov skall vara Klinisk Immunologi tillhanda senast kl. 14.00 provtagningsdagen.  
 Analys utföres måndag, tisdag, torsdag och fredag.  
 OBS! Vid provtagning inför storhelg ring laboratoriet 046 - 17 32 62  
 Prov förvaras i rumstemperatur

## Granulocytfunktion

Prov skall vara Klinisk Immunologi tillhanda provtagningsdagen.  
 Analysen utföres måndag till torsdag  
 Prov förvaras i rumstemperatur

- CD18 Analys utföres på **helblod, EDTA-rör (lila kork)**  
Lämplig blodvolym 3-4 mL
- Phagoburst
- Phagotest

Analys utföres på **helblod, Na-Heparin-rör (mörkblå kork)**  
 Lämplig blodvolym 3-4 mL (räcker till båda analyserna)

## Basofil allergenstimulering (CD-sens)

**OBS! Beställningsanalys.** Ring laboratoriet innan provtagning 046 - 17 32 62

Analys utföres på **helblod, Na-Heparin-rör (mörkblå kork)**  
 Lämplig blodvolym 6 mL  
 Prov skall vara Klinisk Immunologi tillhanda provtagningsdagen.  
 Analys utföres måndag till torsdag  
 Prov förvaras i kyl

- Allergen: .....

## Cytokiner

- sIL-2-receptor
- IL-6
- IL-1beta
- VEGF
- TNF-alfa (OBS! Analys kan ej utföras på plasma)
- IL-8 (OBS! Analys kan ej utföras på serum)
- IL-10
- TARC
- .....

Inga etiketter här.  
 Till för laboratoriets anteckningar