

# Provtagningsanvisning B-Lymfocyter Covid-19

**Utförs på:**  
Kliniskt kemiska laboratoriet Ljungby  
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö

## 1 Indikation

Behov av akut svar på B-Lymfocyter på Covid-19-infekterade patienter.

## 2 Patientförberedelse

Inga speciella förberedelser krävs.

## 3 Provtagning och provhantering

**Venprov:** EDTA-rör (ej 7 mL)  
Rören bör vara fyllda till minst 80 % av den rekommenderade blodvolymen.

**Kapillärprov:** EDTA-rör (mikrorör).

**Centrifugering:** Centrifugeras ej.

**Förvaring:** Blodprov förvaras i kyl 2-8 °C, om det inte analyseras inom 8 timmar.  
Venös tagna prov skall nå laboratoriet senast dagen efter provtagningen.  
Prover tagna i mikrorör analyseras inom 8 timmar.

B-Lymfocyter Covid-19 måste beställs med separat remiss (eget RID-nummer) i Cambio Cosmic och analyseras på ett eget EDTA-rör (lila kork). Blodstatus och B-Diff måste beställas på annan remiss och annat rör än B-Lymfocyter Covid-19.

## 4 Remiss

Cambio COSMIC/REMISS KEMI

## 5 Analysfrekvens

Dygnet runt/alla dagar.

## 6 Referensintervall, beslutsgräns

Män och kvinnor  $\geq 18$  år 1,3 - 3,4 x10<sup>9</sup>

## 7 Bedömning

Vid Covid 19-infektion ger analysinstrumentet ofta felmeddelanden som innebär att manuell differentialräkning behöver utföras. Vid analys av B-Lymfocyter Covid 19 bortses från de flesta av dessa felmeddelanden som instrumentet genererar, vilket möjliggör att fler prover kan svaras ut utan manuell differentialräkning.

## 8 Kod

FLX00255