

B-Leukocyter (Covid-19)

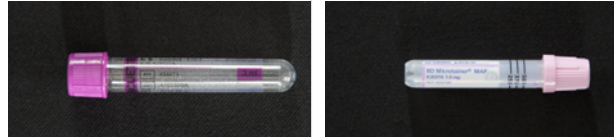
LKC19, lymfocyter

Laboratoriemedicin

Kvalitetssäkrad

Provtagningsmaterial

Provkärl



Provtagningsetikett

LILA3mL

LILA3mL

Fyllnadsvolym (mL)

3

0,5

Art.nr. (Inköpsportalen)

5023625

5022563

Remiss

Beställs elektroniskt.

Kan även beställas på pappersremiss Rutin och Jour under Övrigt. Skrivs ut från sidan [Remisser](#).

Remissuppgifter

Generella remissuppgifter, se Krav på remissuppgifter i Provtagning- Allmänna anvisningar.

Provtagning

3mL Lila propp (K2EDTA)

Kan även tas kapillärt 250-500µL EDTA-blod.

Provhantering

Ska analyseras inom 48 timmar. Om analys ej kan ske inom 4 timmar – Gör minst tre blodutstryk för eventuell mikroskopisk bedömning. Märk blodutstryken med personnummer, namn och datum. Använd blyerts. OBS! För Microtainer MAP-rör (kapillärt) gäller 1 timme för att göra blodutstryk.

Förvaring och transport

Kylförvaras om analys inte kan utföras inom 4 timmar.

Förväntad svarstid

Analyseras akut, dygnet runt

Eventuell mikroskopisk bedömning sker nästkommande vardag.

Tolkningsstöd

Referensintervall:

Vuxna: Neutrofila 1,7 – 7,5 x 10⁹ /L

Lymfocyter 1,1 – 4,8 x 10⁹ /L

Leukocyter 3.5 - 8.8 x 10⁹/L

Barn: se Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborgs analyslista.

Källa:

NORIP

Laurells Klinisk Kemi i praktisk medicin, upplaga 9:2,2012.

Indikation och medicinsk bakgrund

Vid Covid-19-infektion påverkas leukocyt morfologin och analysinstrumentet genererar felmeddelanden som ofta innebär att en manuell differentialräkning måste utföras.

Vid beställning av LKC19 kommer ingen manuell differentialräkning att utföras vid felmeddelanden och inga avvikelser i leukocyt morfologi eller annan leukocytpatologi kommer därför att rapporteras.

Analysen är avsedd att korta ner svarstiden samt att följa lymfocyter, leukocyter och neutrofiler vid Covid 19-infektion.

För fullständig bedömning av cellvarianter rekommenderas differentialräkning:

B- Celler

NPU-kod

NPU02636 B-Lymfocyter;ant konc

NPU02902 B-Neutrofila granulocyter;ant konc

NPU02593 Blod-Leukocyter;antalskoncentration

Övrigt

I beställningen LKC19 ingår B-lymfocyter, B-neutrofila och B-LPK.

Endast för laboratoriet

Beställs med analyskod: LKC19

Utarbetad av: Helena Ljungberg

Medicinskt ansvarig: Milijana Tijanic Berglund