



| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------|--|--|
|  | | Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. | | | Niveau: Operativt  | |
| B-Neutrofilocytter; antalk | | | | | | |
| Dokumentnummer: O2.04 | P-drev (2020): DAT-4303-5 | Redaktør: AJ | Dokumentansvarlig: MAB | Version: 2 | Godkendt af: MaB | |
| Dokumentbrugere: Hæm,Tosoh, Sysmex_ana | | | | | Ikrafttrædelsesdato: 2021-03-02 | |
| | | | | | 2021-03-03 | |

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU02902

Nationalt kortnavn:

B-Neutrofilocytter

Bestillingskode:

NPU04100

Listen består af følgende listemedlemmer:

B-Basofilocytter (NPU 01349)

B-Eosinofilocytter (NPU01933)

B-Lymfocytter (NPU 0236)

B-Monocytter (NPU 02840)

B-Neutrofilocytter (NPU 02902)

B-Metamyelo. + Myelo. + Promylocytter (NPU 26631)

Akkrediteret analyse:



Labka II kode:

Neutro

Synonym:

Indgår som en del af differentialtælling, DIFF

Analysehyppighed:

Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

| Prioritet: | Svartid: |
|-------------|---|
| Akut | < 60 min. fra modtagelsen i KBA |
| Fremskyndet | Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA |
| Rutine | Samme dag eller uge afhængig af analysehyppigheden |

Prøvetagningsrør:

Lilla2H (K₂EDTA / K₃EDTA)

Lilla4S/6S (K₂EDTA / K₃EDTA)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om inflammation eller infektion, samt vurdering af knoglemarvens funktion.

Referenceinterval:

| Kvinder og mænd | |
|------------------------|----------------------------------|
| 0 d-14 d | 1,70 -11,0 x 10 ⁹ /L |
| 14 d-1 md | 1,30 -11,0 x 10 ⁹ /L |
| 1 md -2 md | 0,83 - 4,68 x 10 ⁹ /L |
| 2 md - 6 md | 0,97 - 7,20 x 10 ⁹ /L |
| 6 md - 14 år | 1,60 - 6,70 x 10 ⁹ /L |
| 14 år -18 år | 2,00 - 9,60 x 10 ⁹ /L |
| ≥18 år | 1,60 - 5,90 x 10 ⁹ /L |

3) Analysetekniske data**Forbehandling af prøve:**

Ingen

Holdbarhed af fuldblod:

| Tid | Opbevaringstemperatur |
|------------|------------------------------|
| 72 timer | 2-8°C eller 15-25°C |

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL fuldblod

Apparat:

Sysmex XN 9000

Analyseprincip:

Fluorescensfotometri efter farvning af RNA/DNA, samt cellestruktur ved flowcytometri/lysspredning.

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Sysmex XN-Check i 3 niveauer

Ekstern: 3041 DK Hæmatologi, DEKS 10/årligt

Sporbarhed på kalibrator:

Der anvendes ingen kalibrator

Svarafgivelsesinterval:

0,00-440 x 10⁹/L

Variation på analyseresultater: (x 10⁹/L)

| Enhed | Maksimal intermediær usikkerhed CV% | Maksimal kombineret usikkerhed CV% | Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2 |
|---------------|--|---|---|
| Alle niveauer | 5,0 | 6,1 | 12,2 |

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til : 49 %

Analyseinterferens:

Ingen kendte

Referencer:

Product Fact Sheet CBC+DIFF, s.1

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

| Version | Godkendt | Revisions information | Distributionliste |
|---------|------------|--|------------------------|
| | 2020.09.24 | | Intranet Hjemmeside |
| 1 | 2020.11.19 | den 18/11 er der Indsat manglende referenceinterval for voksne | Intranet Hjemmeside |
| 2 | 2021.03.02 | Ændring af reference intervaller 1/12- 20 | Intranet Hjemmeside |