

	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>Operativt</b>	
	<b>B-Erytrocytter; vol.fr.</b>					
Dokumentnummer: <b>O2.11</b>	P-drev (2020): <b>DAT-4310-5</b>	Redaktør: <b>AJ</b>	Dokumentansvarlig: <b>MAB</b>	Version:	Godkendt af: <b>AJ</b>	
Dokumentbrugere: <b>Systemx_ana, Hæm, Tosoh</b>					<b>2020-10-08</b>	Ikrafttrædelsesdato: <b>2020-10-08</b>

## 1) Generelle data

### IUPAC kode:

NPU01961

### Nationalt kortnavn:

B-Erythrocytter; vol.fr.

### Bestillingskode:

NPU01961

### Akkrediteret analyse:



**DANAK**

EXAM Reg.nr. 1026

### Labka II kode:

EVOL

### Synonym:

HCT, hæmatokrit

### 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

KBA kan kontaktes ved behov for kortere svartid på ugedagsanalyser: 3863 2476

### Prøvetagningsrør:

Lilla4S/6S (K<sub>2</sub>EDTA / K<sub>3</sub>EDTA)

Lilla2H (K<sub>2</sub>EDTA / K<sub>3</sub>EDTA)

### 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 ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

## 2) Kliniske data

### Indikation:

Udredning af årsager til anæmi

### Referenceinterval:

Kvinder	Mænd
0 d-14 d: 0,33-0,59	0 d-14 d: 0,33-0,59

14 d-30 d:	0,27-0,50	14 d-30 d:	0,27-0,50
30 d-60 d:	0,25-0,42	30 d-60 d:	0,25-0,42
60 d-11 år:	0,28-0,42	60 d-11 år:	0,28-0,42
12 år-17 år:	0,32-0,47	12 år-17 år:	0,32-0,47
18-125 år:	0,35-0,46	18-125 år:	0,40-0,50

### 3) Analysetekniske data

#### Forbehandling af prøve:

Ingen

#### Holdbarhed af fuldblod:

Tid	Opbevaringstemperatur
8 timer	15-25°C
48 timer	2-8°C

#### Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL fuldblod

#### Apparat:

Sysmex XN 9000

#### Analyseprincip:

Cellestørrelse ved impedansmåling

#### CE-mærket analyseopsætning:

Ja

#### Kvalitetssikring:

Intern: Sysmex XN-Check i 3 niveauer

Ekstern: 3041 DK Hæmatologi, DEKS 10/årligt

#### Sporbarhed på kalibrator:

Kalibratoren, Sysmex XN CAL, er sporbar til CLSI H7-A3

#### Svarafgivelsesinterval:

0,00-0,75

#### Variation på analyseresultater: (--)

Enhed	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
Alle niveauer	3,0	3,6	7,3

#### 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: 11,2 %

#### Analyseinterferens:

Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere en lav hæmotokritværdi:

- Erythrocytopsamlings (kulde agglutinerings)
- Mikroerythrocytter

• Mulighed for fragmenterede RBC'er

Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere en høj hæmotokritværdi:

- Leukocytosis (> 100.000/ $\mu$ l)
- Alvorlig diabetes

- Uræmi
- Sfærocytose

**Referencer:**

Product Fact Sheet, CBC+DIFF, s. 1

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

**Revisioner**

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
	2020.10.08		Intranet Hjemmeside