

	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>Operativt</b>	
	<b>B-Erytrocytter; entitisk vol.</b>					
Dokumentnummer: <b>O2.10</b>	P-drev (2020): <b>DAT-4309-5</b>	Redaktør: <b>AJ</b>	Dokumentansvarlig: <b>MAB</b>	Version:	Godkendt af: <b>AJ</b>	
Dokumentbrugere: <b>Hæm,Tosoh, Sysmex_ana</b>					<b>2020-10-06</b>	Ikrafttrædelsesdato: <b>2020-10-06</b>

## 1) Generelle data

### IUPAC kode:

NPU01944

### Nationalt kortnavn:

B-erytrocytvolumen (middel) [MCV];

### Bestillingskode:

NPU01944

### Akkrediteret analyse:



**DANAK**

EXAM Reg.nr. 1026

### Labka II kode:

MCV

### Synonym:

Ingen

### 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 og mænd	
0 d-13 d	91-106 fL

14 d-29 d	89-103 fL
30 d-60 d	83-96 fL
61 d-5 md	74-88 fL
6 md-1 år	70-83 fL
2-5 år	71-85 fL
6-11 år	74-88 fL
12 år-17 år	77-91 fL
18-200 år	82-98 fL

### 3) Analysetekniske data

#### Forbehandling af prøve:

Ingen

#### Holdbarhed af fuldblod:

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

#### Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL fuldblod

#### Apparat:

Sysmex XN 9000

#### Analyseprincip:

Beregning

#### CE-mærket analyseopsætning:

Ja

#### Kvalitetssikring:

Intern: Sysmex XN-Check I 3 niveauer

Ekstern: 3041 DK Hæmatologi, DEKS 10/årligt

#### Sporbarhed på kalibrator:

Ikke relevant

#### Svarafgivelsesinterval:

Dækker det kliniske relevante område

#### Beregninger:

MCV beregnes ud fra følgende formel:  $MCV = (EVOL \times 1000) / ERY$

#### Variation på analyseresultater: (fL)

Enhed	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
Alle niveauer	3,0	3,7	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: 9,2 %

#### Analyseinterferens:

Ingen

#### Referencer:

Product Fact Sheet, CBC+DIFF, s.1

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

**Revisioner**

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
	2020.10.06		Intranet Hjemmeside