

		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. B-Erythrocytter; antalk.			Niveau: Operativt 
Dokumentnummer: O2.09	P-drev (2020): DAT-4308-5	Redaktør: AJ	Dokumentansvarlig: MAB	Version:	Godkendt af: AJ 2020-10-05 Ikrafttrædelsesdato: 2020-10-05
Dokumentbrugere: Høm,Tosoh, Sysmex_ana					

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU01960

Nationalt kortnavn:

B-Erythrocytter

Bestillingskode:

NPU01960

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

ERY

Synonym:

RBC

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: (Slet 'ikke-relevant')

Lilla2H (K₂EDTA / K₃EDTA)

Lilla4S/6S (K₂EDTA / K₃EDTA)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Prøven sættes i isvand straks 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:

Vurdering af knoglemarvens funktion.

Referenceinterval:

Kvinder	Mænd
0 d-14 d: 3,10-5,50 x 10 ¹² /L	0 d-14 d: 3,10-5,50 x 10 ¹² /L
14 d-30 d: 2,30-5,00 x 10 ¹² /L	14 d-30 d: 2,30-5,00 x 10 ¹² /L
30 d-60 d: 2,90-4,70 x 10 ¹² /L	30 d-60 d: 2,90-4,70 x 10 ¹² /L
60 d-17 år: 3,30-6,60 x 10 ¹² /L	60 d-17 år: 3,30-6,60 x 10 ¹² /L
18-125 år: 3,94-5,16 x 10 ¹² /L	18-125 år: 4,25-5,71 x 10 ¹² /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:

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 ICSH "Reference method for the enumeration of erythrocytes and leucocytes".

Svarafgivelsesinterval:0,00 – 8,60 x 10¹²/L**Variation på analyseresultater:** (x 10¹²/L)

Enhed	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
Alle niveauer	4,0	4,3	8,5

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: 14,2 %

Analyseinterferens:

Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et lavt erythrocyttal:

- Erythrocytopsamlings (kulde agglutinerings)
- Mikroerythrocytter
- Mulighed for fragmenterede RBC'er

Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et højt erythrocyttal:

- Leukocytosis (> 100.000/μl)

- Store trombocytter

Referencer:

Product Fact Sheet, CBC+DIFF, s. 1

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
	2020.10.05		Intranet Hjemmeside