
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Operativt	
	B- Reticulocytter; antalk.					
Dokumentnummer: O2.17	P-drev (2020): DAT4317-1	Redaktør: AJ	Dokumentansvarlig: MAB	Version:	Godkendt af: AJ	
Dokumentbrugere: Hæm,Tosoh, Sysmex_ana					2020-10-23	Ikrafttrædelsesdato: 2020-10-23

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU08694

Nationalt kortnavn:

B-Reticulocytter

Bestillingskode:

NPU08694

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

reti

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 (K₂EDTA / K₃EDTA)

Lilla2H (K₂EDTA / K₃EDTA)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost

Prøven må sendes med rørpost

Analysted:

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 og mænd	
0-6 d	79-222 x 10 ⁹ /L
7 d-5 md	

	37-120 x 10 ⁹ /L
6-24 md	29-92 x 10 ⁹ /L
2-5 år	29-83 x 10 ⁹ /L
6-17 år	37-106 x 10 ⁹ /L
18-125 år	25-99 x 10 ⁹ /L

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Ingen

Holdbarhed af fuldblod:

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

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL fuldblod

Apparat:

Sysmex XN 9000

Analyseprincip:

Fluorescensfotometri efter polymethinfarvning af RNA i cellerne, samt celledørrelse 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:

Kalibratoren er sporbar til: CLSI H44-A2

Svarafgivelsesinterval:

0-720 x 10⁹/L

Beregninger:

Ingen

Variation på analyseresultater:

Enhed x 10 ⁹ /L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
Alle niveauer	8,0	9,7	19,4

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: 38 %

Analyseinterferens:

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

- Erythrocytopsamling (kulde agglutinerings)
- Store trombocytter
- Mulighed for PLT klumper
- Fragmenterede leukocytter
- Malaria
- Howell-Jolly body

Referencer:

Product Fact Sheet, RET, s. 1

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
	2020.10.23		Intranet Hjemmeside