
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Operativt	
	Ercs(B)-Erythrocyt-volumener; rel.fordelingsbredde (proc.)					
Dokumentnummer: O2.14	P-drev (2020): DAT-4313	Redaktør: AJ	Dokumentansvarlig: MAB	Version:	Godkendt af: AJ	Ikrafttrædelsesdato:
Dokumentbrugere: Høm,Tosoh, Sysmex_ana						

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU18162

Nationalt kortnavn:

Erc(B)-Erythrocytv. rel. spredning

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

ERYRDW

Synonym:

RDW

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:

Tekst

Referenceinterval:

Kvinder	Mænd
<0,16	<0,16

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:

Beregning RDW = (SD af ERY-volumenhistogram / MCV)

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:

Dækker det klinisk relevante område

Beregninger:

Se Analyseprincip

Variation på analyseresultater:

Enhed --	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
Alle niveauer	3,0	3,2	6,4

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: 12,8 %

Analyseinterferens:

Se datablad for ERY

Referencer:

Product Fact Sheet, CBC+DIFF, s. 1

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
			Intranet Hjemmeside