
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Operativt	
	Ercs(B)-Hæmoglobin(Fe); entitisk stofm.					
Dokumentnummer: O2.13	P-drev (2020): DAT-4312-5	Redaktør: AJ	Dokumentansvarlig: MAB	Version:	Godkendt af: AJ	2020-10-08 Ikrafttrædelsesdato: 2020-10-08
Dokumentbrugere: Hæm,Tosoh, Sysmex_ana						

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU02320

Nationalt kortnavn:

Erc(B)-Hæmoglobinindhold [MCH]

Bestillingskode:

NPU02320

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

MCH

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

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Anæmiudredning

Referenceinterval:

Kvinder og mænd	
0-13 d	2,0-2,2 fmol

14-29 d	1,9-2,1 fmol
30-60d	1,8-2,0 fmol
2-5 md	1,5-1,8 fmol
6 md-1 år	1,4-1,7 fmol
2-5 år	1,5-1,7 fmol
6-11 år	1,6-1,8 fmol
12-17 år	1,6-1,9 fmol
18-200 år	1,7-2,1 fmol

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. $MCH = HB / ERY$

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 fmol	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombin udvidet usikkerhe CV% k=2
Alle niveauer	3,0	3,3	6,6

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 9,2 %

Analyseinterferens:

Se datablade for HB og ERY

Referencer:

Product Fact Sheet, CBC+DIFF, s.1

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
	2020.10.08		Intranet Hjemmeside