

Analysenavn	Ercs(B)—Hæmoglobin(Fe); entitisk stofm.				
Kortnavn	Hæmoglobinindhold [MCH];Erc(B)				
Synonym	-				
Forkortelse	MCH				
IUPAC - kode	NPU02320				
Kvantitetsnummer	000976				
Instruktion for rekvirent	Analyseres dagligt				
Prøvemateriale	3 mL EDTA-stabiliseret blod Holdbarheden er 72 timer ved stuetemperatur.				
Prøvetagning	Blodet tages i LILLA(K3) 3 , som straks vendes 10 gange.				
Referenceinterval	≥ 0 dag	- <	14 dage	2,0 - 2,4	fmoI
	≥ 14 dage	- <	2 måneder	1,8 - 2,4	fmoI
	≥ 2 måneder	- <	6 måneder	1,5 - 2,2	fmoI
	≥ 6 måneder	- <	18 måneder	1,6 - 1,9	fmoI
	≥ 18 år			1,7 - 2,1	fmoI
Analyseusikkerhed	-				
Unormale værdier	Evt. høj ved makrocytose, hæmolytisk anæmi og ved visse leukæmier. Stærkt lipæmisk plasma kan give falsk forhøjet værdi. Nedsatte værdier ses ved jernmangel og thalassæmi. Ofte normal ved kronisk sygdom, kemoterapi, myelofibrose, blødning, sfærocytose og non-anæmiske hæmoglobinopathier, sideroblast anæmier og tidlige stadier af megaloblast anæmier. På indsendte prøver er MCH bedre end MCV til at vurdere både jernmangel og thalassæmi herunder vurdering af behandlingsrespons.				

Seneste opdatering 31.01.2018