

B-RETICULOCYTTTER

GENERELT	Analyse navn	B-Reticulocyttter		
	IUPAC-kode	NPU08694		
	IUPAC-navn	B-Reticulocyttter, antalk.		
	Akkrediteret analyse			
	Labka bestillingskode	reti		
	Udføres	Hele døgnet		
	Ekspeditions koder Forventet svartid	Prioritet:	Svartid:	
		Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA	
		Fremskyndet	Hurtigst muligt, dog < 2 timer	
		Rutine	Samme dag	
	Forberedelse af patient	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Emballage	 lilla2H – 2 mL glas med lilla prop og hvid ring (K2(K3)EDTA)		
		Alternativ  lilla4S – 4 mL glas med lilla prop og sort ring (K2(K3)EDTA)		
Prøvemateriale / prøvemængde	Glasset skal fyldes helt			
Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen			
Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup Hospital, Tlf.: 38 63 24 76			

KLINISK	Indikation	Vurdering af knoglemarvens funktion		
	Enhed	x 10 ⁹ /L		
	Svarformat	Resultatet afgives uden decimal		
	Referenceinterval	Alder		
		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	
Mindste kliniske relevante difference	38 %			
Alarm-/ringe-grænse	Ingen			
Andre navne	ingen			

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Fluorescensfotometri efter polymethinfarvning af RNA i cellerne, samt cellestørrelse ved flowcytometri/lysspredning			
	Forbehandling af prøve	Ingen			
	Holdbarhed af prøvemateriale	K ₂ EDTA blod er stabilt ved rum temperatur i 48 timer og på køl i 48 timer.			
	Minimumsmængde af prøvemateriale	Min. 1 mL blod			
	Apparat	Sysmex XN 9000			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Sysmex XN-Check i 3 niveauer Ekstern: 3041 DK Hæmatologi, DEKS 10/årligt			
	Kalibrator kit-nr.	Sysmex XN CAL			
	Sporbarhed på kalibrator	Kalibratoren er sporbar til: CLSI H44-A2			
	Svarafgivelsesinterval	0-720 x 10 ⁹ /L			
	Måleområde	0-720 x 10 ⁹ /L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerhed	Niveauer x 10 ⁹ /L	Maksimal intermediær måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
			CV%	CV%	CV%
		Alle	8,0	9,7	19,4
Interferens / fejlkilder	Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et højt reticulocytaltal: <ul style="list-style-type: none"> • Erythrocytopsamlings (kulde agglutinerings) • Store trombocytter • Mulighed for PLT klumper • Fragmenterede leukocytter • Malaria • Howell-Jolly body 				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Product Fact Sheet, RET, s. 1 Øvrige kan oplyses ved henvendelse				

 Niklas Rye Jørgensen
 Specialeansvarlig overlæge

 Helle Lethmar
 Ledende bioanalytiker

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen. Databladet forældes ved printning, da det opdateres elektronisk.