


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: <b>Datablad</b>	
	<b>B-Erythrocytter, volfr. Datablad</b>						
Dokumentbrugere: <b>LAB</b>	Redaktør: <b>FR</b>	Dokumentansvarlig: <b>Red 1</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 12. 1. 5.4</b>	KBA nummer:	Version: <b>2.2</b>	<b>11.03.2011</b>	

<b>NPU/DNK</b>	<b>NPU01961 B–Erythrocytter; vol.fr. =?</b>
<b>LABKA II Kode</b>	EVOL
<b>Indikation</b>	Mistanke om polycythemia vera Udredning af anæmi Dehydrering
<b>Udførelse og svartider</b>	Hele døgnet Haste, fremskyndet, rutine. Svar efterfølgende
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen
<b>Prøvemateriale</b>	Fuldblod stabiliseret med K <sub>3</sub> -EDTA-spray (lilla prop)
<b>Holdbarhed og forsendelse</b>	Ingen særlige forholdsregler Tåler postforsendelse Holdbarhed: 1 døgn
<b>Referenceinterval</b>	0 - 14 dage: 0,33 - 0,59 14 dage - 30 dage: 0,27 - 0,50 1 mdr. - 2 mdr.: 0,25 - 0,42 2 mdr.- 12 år: 0,28 - 0,42 12 år - 18 år: 0,30 - 0,47 18 år - 125 år ( K ) 0,35 - 0,46 18 år - 125 år ( KM) 0,40 - 0,50
<b>Ringegrænse</b>	Ingen
<b>Apparatur</b>	Sysmex XE 5000
<b>Analyseprincip</b>	EVOL er en beregnet parameter
<b>Måleinterval</b>	0,00 - 0,75
<b>Sporbarhed</b>	ISCH
<b>Korrekthed</b>	OK i DEKS ekstern kvalitetskontrol
<b>Præcision</b>	CV (analytisk) 1,3 %
<b>Specificitet/ Interferens</b>	Interferens kan forekomme ved kulde agglutination, erythrocytter, leukocytose (> 100.000/µl), svær diabetes samt uræmi
<b>Måleusikkerhed</b>	± 6,9% (k=2)
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	E-check fra Sysmex
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	DEKS Hæmatologi kontrolprogram 3041
<b>Andre forhold</b>	
<b>Valideret</b>	Valideringsrapport dok. nr. RA 14.2.10.2
<b>Akkrediteret</b>	 <b>DANAK</b> EXAM Reg. nr. 1509

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
24-01-2010	Opdateret med Sysmex XE5000 valideringsdata	FR og CMJ
22.02.2011	Opdateret i forbindelse med nedlæggelse af XE2100	FR

---

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Sektion 1