

Analysenavn	B—Erythrocytter; vol.fr.		
Kortnavn	Erythrocytter, vol.fr.;B		
Synonym	EVF, Hæmatokrit		
Forkortelse	EVF		
IUPAC - kode	NPU01961		
Kvantitetsnummer	000585		
Instruktion for rekvirent	Analyseres dagligt		
Prøvemateriale	3 mL EDTA-stabiliseret blod Holdbarheden er 24 timer ved 4 °C. Ved stuetemperatur stiger EVF med ca. 10 % i løbet 24 timer.		
Prøvetagning	Blodet tages i LILLA(K3) 3 , som straks vendes 10 gange.		
Referenceinterval	≥ 0 dage	- < 14 dage	0,33 - 0,62
	≥ 14 dage	- < 2 måneder	0,28 - 0,58
	≥ 2 måneder	- < 5 måneder	0,25 - 0,47
	≥ 5 måneder	- < 12 år	0,29 - 0,44
Kvinder	≥ 12 år	- < 18 år	0,35 - 0,45
Mænd	≥ 12 år	- < 18 år	0,35 - 0,49
Kvinder	≥ 18 år		0,35 - 0,46
Mænd	≥ 18 år		0,40 - 0,50
Analyseusikkerhed	3 %		
Unormale værdier	Erythrocytvolumenfraktionen er ved normochromi proportional med hæmoglobinkoncentrationen. Forhøjede værdier ses ved polycytæmi og tilstande med lille plasmavolumen f.eks. stress, dehydrering, ødem og evt. efter længerevarende sengeleje. Nedsatte værdier ses ved anæmi og tilstande med højt plasmavolumen f.eks. graviditet, kardiell inkompensation, cirrhose, nephritis, splenomegali, transfusion med tynde væsker m.m.		

Seneste opdatering 31.01.2018