



<b>Frederiksberg Hospital</b> Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>P-Rheumafaktor(IgM), arb.stofk. Datablad</b>					Niveau: <b>Datablad</b> 
	Dokumentbrugere: <b>LAB</b>	Redaktør: <b>TS</b>	Dokumentansvarlig: <b>Kemikere</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 12. 1.18.2</b>	KBA nummer:	Version: <b>1.7</b>

<b>NPU</b>	NPU21730 P-Rheumafaktor(IgM); arb.stofk.(IRP W1066) × 10 <sup>3</sup> int.enh./l
<b>LABKA II kode</b>	RFIGMÅLB
<b>Indikation</b>	Differentialdiagnostik mellem rheumatoid arthritis og seronegativ arthritis, men kan ikke stå alene. Mellem 75 % og 90 % af alle patienter med rheumatoid arthritis bliver på et tidspunkt seropositive, men er ofte negative ved sygdomsdebut. Positive værdier ses også ved Sjögrens syndrom, ved subakut kutan lupus erythematosus, ved SLE og ved primær biliær cirrhose, samt ved en del kroniske infektions-sygdomme.
<b>Udførelse og svartider</b>	Rutine, 2-3 gange pr. uge
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma (4 ml glas). Serum og plasma kan benyttes iflg. Phadia
<b>Holdbarhed og forsendelse</b>	Holdbar 3 døgn ved 2-8 ° C. Herefter afpippeteres og fryses materialet. Postforsendelse max. 2 døgn
<b>Referenceinterval</b>	Signalværdi: >5 kIU/l
<b>Ringegrænse</b>	Ingen
<b>Apparatur</b>	Phadia ImmunoCap 250
<b>Analyseprincip</b>	Flouorenzym immunoassay (FEIA)
<b>Måleinterval</b>	1,0-200 kIU/l
<b>Sporbarhed</b>	WHO reference præparat W1066
<b>Korrekthed</b>	Metodesammenligning fra tidligere metode (RF Cobas Integra)
<b>Præcision</b>	CV (analytisk) 13 % (Phadia, ELIA og Biorad positiv)
<b>Specifitet/ Interferens</b>	Interferensgrænser: Bilirubin C 342 µmol/l, Hæmoglobin 286 µmol/l. Lipæmi 500 (turbiditri index, Cobas 6000).
<b>Måleusikkerhed</b>	+22,7 %
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	Elia IgG/IgM/IgA Negativ Control 250, Elia RF Positive Control 250 og Liquicheck Rheumatoid Factor Control 250.
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	DGKL Reumatoid factors
<b>Andre forhold</b>	Ingen
<b>Valideret</b>	September 2010
<b>Akkrediteret</b>	 DANAK EXAM Reg. nr. 1009

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
04-02-2010	1) Opdatering af præcision ift. kvalitetsmål for 2010 2) Tilføjelse af interferens	CMJ
14-10-2010	Flytning af analysen fra Cobas Integra til Phadia ImmunoCap. Ændring af NPUkode og analysemetode	TS
11-11-2010	CV 13 % for positiv kontrol (Phadia) anføres	TS
06-04-2011	Enheder på interferens rettet	TS
05-05-2011	Krav til postforsendelse tilføjet	SN
10-08-2011	Analysen akkrediteret	DJ

---

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Sektion 3