


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: <b>Datablad</b>	
	<b>P-Progesteron, stofk. Datablad</b>						
Dokumentbrugere: <b>LAB</b>	Redaktør: <b>SN</b>	Dokumentansvarlig: <b>Red 2</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 12. 1.16.4</b>	KBA nummer:	Version: <b>2.3</b>	<b>28.03.2011</b>	

<b>NPU</b>	NPU03242 P—Progesteron; stofk. =? nmol/l
<b>Indikation</b>	Kvinder: Infertilitet. Menstruationsforstyrrelser. Tidlig graviditet. Efter en ovulation med udvikling af et corpus luteum ses stigning til en maksimal værdi midt i lutealfase og derefter et jævnt fald gennem resten af lutealfasen. Meget lave værdier under graviditeten kan være tegn på truende eller indtruffet abort.
<b>Udførelse og svartider</b>	Rutine Svar samme dag eller næste hverdag
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma, 4 ml glas
<b>Holdbarhed og forsendelse</b>	Uåbnet glas er holdbar ved 2-25 <sup>0</sup> i 7 døgn. Afpipetteret plasma kan fryses. Tåler almindelig postforsendelse
<b>Referenceinterval</b>	Signalværdi: Kvinder: < 4 nmol/l Ovulation: > 25 nmol/l Efter menopause: < 3 nmol/l Mænd: < 3 nmol/l
<b>Ringegrænse</b>	Ingen
<b>Apparatur</b>	Abbott Architect i2000SR
<b>Analyseprincip</b>	Competitiv chemiluminescens mikropartikel immunoassay
<b>Måleinterval</b>	0,75(5SD)-127 nmol/l
<b>Sporbarhed</b>	Kalibratorene matcher Abbott interne reference standarder fremstillet gravimetrisk med Progesteron (USP reference)
<b>Korrekthed</b>	OK ekstern kvalitetskontrol
<b>Præcision</b>	Intermediær CV = 5%
<b>Specifitet/ Interferens</b>	Ingen krydsreaktion med andre steroidhormoner Hæmolyse (Hemoglobin) <310µmol/l, Bilirubin <342 µmol/l samt Triglycerid < 34 mmol/l interferer ikke på signalet
<b>Måleusikkerhed</b>	± 11% /l (k=2)
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	Bio-Rad Liquicheck Immunoassay Plus Control level 2 og 3
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	DGKL Hormoner m.m. HM 4 uds. af 2 prøver
<b>Andre forhold</b>	
<b>Valideret</b>	November 2005 og 29.10.2010
<b>Akkrediteret</b>	 EXAM Reg. nr. 1009

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
29.10.2010	Progesteron kittet restandardiseret over for nye Abbott interne standarder	BB
27-03-2011	Interferens opdateret overfor pakningsindlæg	SN

---

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Sektion 2