


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument <b>P-Lutropin (LH), arb stofk. Datablad</b>					Niveau: <b>Datablad</b>	
	Dokumentbrugere: <b>LAB</b>	Redaktør: <b>SN</b>	Dokumentansvarlig: <b>Red 2</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 12. 1.12.7</b>	KBA nummer:	Version: <b>2.4</b>	

<b>NPU</b>	<b>NPU02618 P–Lutropin; arb.stofk.(IS 80/552) = ? int.enh./l</b>
<b>Labka II kode</b>	LH
<b>Indikation</b>	Kvinder: Monitorering af ovulation, primær eller sekundær amenoré. Obs for klimakterium Mænd: Hypogonadisme
<b>Udførelse og svartider</b>	Rutine Svar samme eller næste hverdag efter prøvemodtagelse
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma, 4 ml glas
<b>Holdbarhed og forsendelse</b>	Holdbar i uåbnet glas 7 døgn ved 2-25°C. Afpipeteret plasma kan fryses Tåler almindelig postforsendelse
<b>Referenceinterval</b>	Follikulærfase: 0,5 - 18 iu/l Midtcyclus: 24 - 105 iu/l Lutealfase: 0,5 - 20 iu/l Efter Menopause: > 15 iu/l Mænd: < 11 iu/l
<b>Ringegrænse</b>	Ingen
<b>Apparatur</b>	Abbott Architect i2000SR
<b>Analyseprincip</b>	Chemiluminescens mikropartikel immunoassay (CMIA)
<b>Måleinterval</b>	0,1 - 250 IU/l
<b>Sporbarhed</b>	Hver kalibrators koncentration er sporbar til WHO Human Pituitary 2nd International Standard 80/552
<b>Korrekthed</b>	OK i Ekstern kvalitetskontrol
<b>Præcision</b>	Intermediær præcision =CV < 7%
<b>Specifitet/ Interferens</b>	Hæmolyse (Hemoglobin) <310 µmol/l, Bilirubin <342 µmol/l samt Triglycerid < 34 mmol/l interferer ikke på signalet Ubetydelig krydsreaktion med lignende hormoner.
<b>Måleusikkerhed</b>	± 14% (k=2)
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	BioRad Liquicheck Immunoassay Plus Control level 1 og 3
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	DGKL Survey: Hormones group 2 HP
<b>Andre forhold</b>	
<b>Valideret</b>	Februar 2003, april 2005 og september 2005
<b>Akkrediteret</b>	 <b>DANAK</b> EKAM Reg. nr. 1009

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
28-02-2011	Holdbarhed opdateret overfor pakningsindlæg	SN
27-03-2011	Interferens opdateret overfor pakningsindlæg	SN
08-04-2011	Ny version LH2 taget i brug. Udarbejdet tillæg til valideringsrapport.	SN

---

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Sektion 2