

Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: <b>Datablad</b>	
	<b>P-Choriogonadotropin (HCG) Datablad</b>						
Dokumentbrugere: <b>LAB</b>	Redaktør: <b>SN</b>	Dokumentansvarlig: <b>Red 2</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 12. 1. 3.11</b>	KBA nummer:	Version: <b>2.2</b>	<b>28.03.2011</b>	

<b>NPU</b>	NPU19579 P—Choriogonadotropin+beta-kæder; arb.stofk.(IS 75/589) = ? int.enh./l
<b>Indikation</b>	Påvisning af graviditet, herunder extrauterin graviditet. Observation efter mola hydatidosa. Monitorering efter medicinsk abort
<b>Udførelse og svartider</b>	Svar alle hverdage. Kan ved henvendelse udføres som haste-analyse
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen
<b>Prøvemateriale</b>	4 ml Heparinglas
<b>Holdbarhed og forsendelse</b>	Holdbar i uåbnet glas 5 døgn ved 2 - 25 °C, 6 døgn i afpipetteret plasma. Kan fryses. Tåler almindelig postforsendelse
<b>Referenceinterval</b>	Kvinder: (ikke gravide) < 10 IU/l, (gravide) se KBA's Analysefortegnelse på hjemmesiden Mænd: < 10 IU/l
<b>Ringegrænse</b>	Ingen
<b>Apparatur</b>	Abbott Architect i2000 SR
<b>Analyseprincip</b>	Mikropartikel immunoassay med chemiluminescens detektion (CMIA)
<b>Måleinterval</b>	10 (kvantifikationsgrænse) - 225.000 IU/l (incl. fortynding 1:15)
<b>Sporbarhed</b>	Kalibratorernes koncentration er sporbare til WHO 4th Internatonal Standard 75/589
<b>Korrekthed</b>	DGKL Ekstern Kvalitetskontrol
<b>Præcision</b>	Intermediær præcision < 6%
<b>Specifitet/ Interferens</b>	Hæmolyse (Hemoglobin) <310µmol/l, Bilirubin <342 µmol/l samt Triglycerid < 34 mmol/l interferer ikke på signalet Ingen krydsreaktion af betydning med lignende hormoner Heterofile antistoffer kan interferere
<b>Måleusikkerhed</b>	Ved 10 IU/l ±14% (k=2) og Ved 1000-15000 IU/l ± 8% (k=2)
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	Abbott Architect total, beta hCG Controls, L. M og H
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	DGKL Hormones group 2, HP 4 udsendelser af 2 prøver
<b>Andre forhold</b>	
<b>Valideret</b>	April 2005
<b>Akkrediteret</b>	 EXAM Reg. nr. 1009

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
27-03-2011	Interferens opdateret overfor pakningsindlæg	SN

---

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Sektion 2