
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>P-Prolaktin;(IS 84/500)</b>			Niveau: <b>DAT</b>	
	Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>DH</b>	Dokumentansvarlig: <b>LFH</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1.16.32</b>	
					<b>17.11.2020</b>

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU18247 P—Prolactin; arb.stofk.(IS 84/500; proc.) = ? × 10 <sup>-3</sup> IU/L		
<b>SP-kode og navn</b>	NPU18247	Prolaktin;P	
<b>Labka II-kode og navn</b>	PROLACT	P—Prolaktin;(IS 84/500) (x 10 <sup>-3</sup> IU/L) (version 8)	
<b>Akkrediteret analyse</b>			
<b>Udførelse og svartider</b>	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Vurdering af prolactin status f.eks. ved prolactinom og infertilitet		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
<b>Holdbarhed</b>	7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 7 døgn ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 7 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 7 døgn i klimaskab ved 21°C
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	x 10 <sup>-3</sup> int.enh./L (~ mIU/L)		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>	<b>Referenceinterval</b>	
	Kvinde: < 125 år Mand: < 125 år	35 - 600 40 - 400	
<b>Beslutningsgrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Ikke relevant		

<b>Måleområde</b>	2-10000		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	2-100000 (fortynding 1:10)		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	2	100000	0
	Værdier 1000-9999 opgives i hele tiere		0
	Værdier 10000-100000 opgives i hele hundreder		0

<b>Analysemetode</b>	Electro Chemi Luminescens Immuno Assay (ECLIA)		
<b>Apparatur</b>	Roche Diagnostics - Cobas 8000, e801 modul		
<b>Sporbarhed</b>	Metoden er standardiseret over for 3rd IRP WHO Referencestandard 84/500		
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	BIORAD Immunoassay Plus Control level 1	BIORAD Immunoassay Plus Control level 3	
<b>Kontrolniveau</b>	205	1282	
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	10 %	10 %	
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	20,7 %	20,7 %	
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			112 %
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	RfB - Reference Institute for Bioanalytics - 3494DE Hormones, HP - 4 udsendelser per år i 2 niveauer.		
<b>Specificitet / interferens</b>	<p>Analysen er upåvirket af:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Icterus (bilirubin) I-indeks &lt; 30 mg/dL (513 µmol/L)</li> <li>• Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks &lt; 1500 mg/dL (932 µmol/L)</li> <li>• Lipæmi (intralipid) L-indeks &lt; 1500 mg/dL</li> <li>• Biotin &lt; 164 nmol/L</li> </ul> <p>Indtagelse af Vitamin B7/Vitamin H (Biotin) kan interferere på analyseresultatet. Der bør derfor ikke tages prøver fra patienter, som modtager terapi med biotindoser (&gt;5 mg/dag) før mindst 8 timer, efter seneste biotindosering</p>		
<b>Bemærkninger</b>	Ved misforhold mellem de målte værdier og patientens klinik bør patienten udredes for makroprolaktin. Dette gøres ved at kontakte KBA's vagthavende læge i dagtiden		
<b>Reference</b>	Roche - Metodeblad_PROLACT - 2017-11 V2.0		

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>

---

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Hjemmeside, BFH