

<b>Analysenavn</b>	P—Prolactin; arb.stofk.(IS 84/500 proc.)												
<b>Kortnavn</b>	Prolaktin;P												
<b>Synonym</b>	Prolaktin												
<b>Forkortelse</b>	PRL												
<b>IUPAC kode</b>	NPU18247												
<b>Kvantitetsnummer</b>	003803												
<b>Instruktion for rekvirent</b>	Analyseres dagligt Vurderingen af Prolaktin;P sker bedst ved blodprøvetagning på et nogenlunde fast tidspunkt af døgnet, idet der er en vis døgnvariation, hvor Prolaktin;P er højest umiddelbart, før personen vågner om morgenen.												
<b>Prøvemateriale</b>	1 mL plasma Holdbarheden er 24 timer ved stuetemperatur.												
<b>Prøvetagning</b>	Blodet tages i <a href="#">LGRØN 4,5</a> .												
<b>Referenceinterval</b>	Gælder for blodprøvetagning i tidsrummet kl. 08.00 - 11.00  <table> <tr> <td>Kvinder</td> <td>89</td> <td>-</td> <td>468</td> <td>x 10<sup>-3</sup></td> <td>IU/L</td> </tr> <tr> <td>Mænd</td> <td>73</td> <td>-</td> <td>411</td> <td>x 10<sup>-3</sup></td> <td>IU/L</td> </tr> </table>	Kvinder	89	-	468	x 10 <sup>-3</sup>	IU/L	Mænd	73	-	411	x 10 <sup>-3</sup>	IU/L
Kvinder	89	-	468	x 10 <sup>-3</sup>	IU/L								
Mænd	73	-	411	x 10 <sup>-3</sup>	IU/L								
<b>Analyseusikkerhed</b>	8 %												
<b>Unormale værdier</b>	Hypofyseforlafs hormon, der initierer og vedligeholder laktation. Prolaktins regulation er ikke nærmere kendt, men dopamin hæmmer prolaktinsekretionen. Søvn, fysisk træning og hyperglycæmi øger sekretionen. Forhøjede værdier ses ved ovulations- og menstruations-dysfunktion og ved visse typer af infertilitet. Hos mænd er forhøjede værdier forbundet med hypogonadisme med normale eller nedsatte LH og FSH koncentrationer. Psykofarmaka, østrogener, opiater, cimetidin, verapamil, amfetamin og mange andre farmaka kan give forhøjede værdier. Det samme gælder prolaktin-producerende hypofyseadenomer.  Ved uforklarlige forhøjede værdier af prolaktin, kan der være tale om makroprolaktin. Makroprolaktin udgør en potentiel fejlkilde, da det biologisk inaktive makroprolaktin i større eller mindre grad medbestemmes som aktiv prolaktin. Prøver med resultater, der overstiger den øvre grænse i referenceintervallet, behandles så eventuel tilstedeværelse af makroprolaktin fjernes. Efter behandling af prøver for makroprolaktin afgives udelukkende svar på Prolaktin(monomer), se analysefortegnelse for Prolaktin(monomer).												

Seneste opdatering 04.12.2018