

Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument <b>P-Prostata-specifikt antigen (PSA)., massek. Datablad</b>					Niveau: <b>Datablad</b>	
	Dokumentbrugere: <b>LAB</b>	Redaktør: <b>SN</b>	Dokumentansvarlig: <b>Red 2</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 12. 1.16.7</b>	KBA nummer:	Version: <b>2</b>	

<b>NPU</b>	NPU08669 P-Prostata-specifikt antigen, massek. µg/l
<b>Indikation</b>	PSA er markør for cancer prostatae
<b>Udførelse og svartider</b>	Rutine - udføres på alle ugens hverdage
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma, 4 ml glas
<b>Holdbarhed og forsendelse</b>	Ucentrifugeret er prøven holdbar i 3 døgn ved 2-25 °C Centrifugeret prøve er holdbar i 5 døgn ved 2-8 °C Tåler postforsendelse (max. 3 døgn)
<b>Referenceinterval</b>	Signalværdi: < 4 µg/l (4 - 10 µg/l er gråzone)
<b>Ringegrænse</b>	Ingen
<b>Apparatur</b>	Architect
<b>Analyseprincip</b>	Kemiluminiscens-mikropartikel teknologi
<b>Måleinterval</b>	0,02 - 1000 µg/l
<b>Sporbarhed</b>	Kalibreringen refererer til WHO 1 <sup>st</sup> IRP total PSA 96/670
<b>Korrekthed</b>	OK ekstern kvalitetskontrol
<b>Præcision</b>	Intermediær CV = 3,8 % ved 2,88 µg/l Intermediær CV = 4,9 % ved 21,25 µg/l
<b>Specifitet/ Interferens</b>	Ingen interferens op til Bilirubin konc. på 342 µmol/l Ingen interferens op til Hæmoglobin konc. på 78 µmol/l Ingen interferens op til Triglycerid konc. på 33,87 mmol/l
<b>Måleusikkerhed</b>	Ekspanderet måleusikkerhed (k=2) ± 8,3 % ved niveau på 2,88 µg/l ± 10,4 % ved niveau på 21,25 µg/l
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	Bio Rad Liquicheck Immunoassay Plus Control 2 og 3
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	DGKL Tumor markers 4 udsendelser om året á 2 prøver
<b>Andre forhold</b>	
<b>Valideret</b>	September 2011
<b>Akkrediteret</b>	Nej

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
09.04.2011	Interferens opdateret	SN
07.09.2011	Flytning af analysen fra AutoDelfia til Architect	CMJ

---

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Sektion 2