


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: Datablad	
	Hepatitis C virus antistof (HCV antistof) Datablad						
Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: SN	Dokumentansvarlig: Red 2	Dokumentnummer: DAT 12. 1. 8.12	KBA nummer:	Version: 1.2	12.04.2011	

NPU	NPU12033 P—Hepatitis C virus-antistof; arb.k.(0 1) = ?
Indikation	Formodning om Hepatitis C virus infektion. Kan tidligst påvises 1-2 måneder efter smitte
Udførelse og svartider	Rutine Svar samme dag eller næste hverdag
Patientforberedelse	Ingen
Prøvemateriale	Heparinplasma
Holdbarhed og forsendelse	Fuldblod i tilproppet glas ucentrifugeret/centrifugeret er holdbar ved rumtemperatur i 3 døgn og ved 2 - 8 °C i 7 døgn. Plasma kan fryses Tåler forsendelse (max 3 døgn)
Referenceinterval	0
Ringegrænse	Ingen
Apparatur	Abbott, Architect i2000SR
Analyseprincip	Chemiluminescens mikropartikel immunoassay (CMIA)
Måleinterval	0 1
Sporbarhed	Kalibratoren er humant plasma reaktivt for HCV antistof. Fremstillet af Abbott
Korrekthed	Se Abbotts pakningsindlæg og ekstern kvalitetskontrol
Intermediær præcision	CV ca. 8% i det reaktive område og 10-15% i det nonreaktive område
Specificitet/ Interferens	Diagnostisk specificitet og diagnostisk sensitivitet >99% Hæmolyse (Hemoglobin) < 310µmol/l, Bilirubin <342 µmol/l samt Triglycerid < 34 mmol/l interferer ikke på signalet.
Måleusikkerhed	
Intern kvalitetskontrol	Abbott Architect negativ og positiv kontrol
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality Hepatitis B & C 4 udsendelser a 3 prøver
Andre forhold	Prøver med positive resultater efter reanalysering i dobbeltbestemmelse sendes til konfirmatorisk test på Statens Seruminstitut
Valideret	01.03.2007
Akkrediteret	 EXAM Reg. nr. 1009

Ændringsblad

Dato		Initialer
11-04-2011	Interferens opdateret overfor pakningsindlæg	SN

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 2