

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Bilirubin konjugeret				Niveau: DAT	
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: HSE	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 2.11	Version: 1.3	
						30.06.2023

IUPAC-kode og navn	NPU17194 P-Bilirubin(konjugeret); stofk. = ? µmol/L		
SP-kode og navn - bestilling	NPU10022	Bilirubintype; stofk.(liste; Proc);P (µmol/L)	
SP-kode og navn - svar	NPU17194	P-Bilirubin (konjugeret);stofk. = ? (µmol/L)	
Labka II-kode og navn - bestilling	BILIFR	Bilirubintype gruppe;P (version 3)	
Labka-II kode og navn - svar	Bilikon	P-Bilirubin konjugeret (µmol/L) (version 3)	
Akkrediteret analyse	Nej		
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Uafklaret hyperbilirubinæmi og neonatal icterus		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	grøn4S Minicollectrør med grønt låg Minicollectrør skal altid lysbeskyttes (brunt rør)	grøn4S Minicollectrør med grønt låg Minicollectrør skal altid lysbeskyttes (brunt rør)	-
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	-
Holdbarhed	4 timer fra prøvetagning ved stuetemp. Hvis prøven er taget i minicollectrør og er lysbeskyttet (transporteret i brunt rør) er holdbarheden 24 timer.	4 timer fra prøvetagning ved stuetemp. Hvis prøven er taget i minicollectrør og er lysbeskyttet (transporteret i brunt rør) er holdbarheden 24 timer.	-
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning.	Kan ej indsendes
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	µmol/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Alle: 0 - 7 dage Alle: 7 dage - 125 år	0 - 10 0 - 4	
Beslutningsgrænse	-		
Alarm- / ringegrænse	Praktiserende læger: > 17		
Måleområde	1,7-342		
Svarafgivelsesinterval	2-340		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	2	340	0

Analysemetode	Absorptionsfotometri (assay princip: Vanadat oxidation)	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c502 modul	
Sporbarhed	Metoden er standardiseret overfor NIST SRM016	
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Liquid Unassayed Multiqual Level 1	BIORAD Liquid Unassayed Multiqual Level 3
Kontrolniveau	4,6	38,9
Intermediær præcision (CV%)	10,0%	10,0%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	19,7%	19,7%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		105,7 %
Ekstern kvalitetskontrol	UK NEQAS for Pediatric Bilirubin 12 udsendelser per år i 3 niveauer	
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> • Hæmolyse (hæmoglobin) H-index < 500 mg/dL (320 µmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-index < 2000 • Askorbinsyre (C-vitamin) < 50 mg/dL 	
Bemærkninger	Skal bestilles som Bilirubintype;stofk.(liste; proc) (NPU10022). Der afgives også svar på Bilirubiner;P (NPU01370) og Bilirubin ukonjugeret;P (NPU01366).	
Referencer	WAKO - D-BIL Flyer performance data. Rev. 1113D2WP WAKO (Fujifilm) - Metodeblad, Direct Bilirubin L-type. Kat.nr. 411-23695 0318 D5	

Ændringsblad

Dato		Initialer
05-02-2021	Svarafgivesinterval justeret.	IST
16-06-2021	Holdbarhed for lysbeskyttede minicollectrør noteret.	IST
31-03-2022	Ringegrænse til praktiserende læger tilføjet	HSE
28-06-2023	Kontrolniveauer opdateret	DH

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH