

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-alfa-1-Føtoprotein				Niveau: DAT Godkendt af: DJ, IST
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: IST	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 1.25	Version: 1.3
					2026-09-24

IUPAC-kode og navn	NPU02043 P—Alpha-1-føtoprotein; arb.stofk.(IS AFP; proc.) = ? × 10 ³ IU/L		
SP-kode og navn	NPU02043	alfa-1-Føtoprotein;P (x 10 ³ IU/L)	
Labka II-kode og navn	AFP	P-alfa-1-Føtoprotein (x 10 ³ IU/L) (version 4)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Tumormarkør		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	grøn4S	grøn4S	grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	5 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 5 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpippetret umiddelbart efter prøvetagning: 5 døgn ved stuetemp. og 14 døgn ved 2-8°C	Ucentrifugeret: 5 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	x 10 ³ IU/L		
Referenceinterval	Køn og alder		Referenceinterval
	Alle: 0 dage - 1 måned		42-83.000
	Alle: 1 måned - 4 måneder		33-830
	Alle: 4 måneder - 18 år		<10
	Alle: 18 år - 125 år		<12
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	0,75-1000		
Svarafgivelsesinterval	0,75-50.000 (fortynding 1:50)		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	0,75	9,99	2
	10,0	99,9	1
	100	999	0
	Værdier > 100 opgives i hele tiere		0

Analysemetode	Electrochemiluminesensimmunoassay (ECLIA)	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, e 801 modul	
Sporbarhed	Metoden er standardiseret over for 1st IRP WHO Reference Standard 72/225	
Intern kvalitetskontrol	BioRad Liquichek Immunoassay Plus Control 1	BioRad Liquichek Immunoassay Plus Control 3
Kontrolniveau	29,0	225
Intermediær præcision (CV%)	7,5%	7,5%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	35,5%	10,9%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		39,7%
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3026 FI - Tumormarkører 4 udsendelser per år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af: • Ikterus (bilirubin) I-indeks < 1112 µmol/L (65 mg/dL) • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks < 1,37 mmol/L (2200 mg/dL) • Lipæmi (intralipid) I-indeks < 1500 mg/dL • Biotin < 4912 nmol/L	
Bemærkninger	Ingen	
Reference	Roche - Metodeblad_AFP - 2024-11, V 4.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer
26-04-22	Ny version oprettet	DH
08-07-22	Biotinfølsomhed ændret og ekspanderet måleusikkerhed ændret	JK
11-07-2024	Kontrolniveauer og reference opdateret	DH
09-09-2026	Kontrolniveauer justeret og reference opdateret	DH

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH