
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Amylase pancreastype			Niveau: DAT	
				Godkendt af: DJ, HSE	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: OL Kemi	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 1.22	Version: 1	23.06.2020

IUPAC-kode og navn	NPU19653 P—Amylase, pancreastype; kat.k.(IFCC 2006) = ? U/L		
SP-kode og navn	NPU19653	Amylase, pancreastype;P (U/I)	
Labka II-kode og navn	AMYLP	P—Amylase, pancreastype (U/I) (version 5)	
Akkrediteret analyse	 <small>EXAM Reg.nr. 1006</small>		
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Mistanke om akut pancreatitis		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	grøn4S	grøn4S	grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	4 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	4 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	4 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	U/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Alle	10 - 65	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	3-1500		
Svarafgivelsesinterval	3-7500		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	3	1000	0
	Værdier > 1000 opgives i hele tiere		0

Analysemetode	Absorptionsfotometri	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c702	
Sporbarhed	Metoden er standardiseret over for Roche systemreagenset med kalibrerede pipetter sammen med et manuelt fotometer for at få absolutte værdier og den substrat-specifikke absorptionskoefficient	
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Liquid Unassayed Muliquel Level 1	BIORAD Liquid Unassayed Muliquel Level 3
Kontrolniveau	24	237
Intermediær præcision (CV%)	5%	5%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	10%	10%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		32,7%
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C. 6 udsendelser per år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af : <ul style="list-style-type: none"> • Ikterus (bilirubin) I-indeks < 60 mg/dL (1026 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks < 200 mg/dL (200 µmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-indeks < 600 Leverandøren oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> • Icodextrin baserede lægemidler kan medføre falsk for lave værdier • Gammopati især af typen IgM i sjældne tilfælde kan give unøjagtige resultater • I sjældne tilfælde kan meget høj aktivitet af spytkirtel-alfa-amylase medføre falsk forhøjede værdier 	
Bemærkninger	Ingen	
Reference	Roche - Metodeblad AMYLP. 2017-02, V 4.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH