


P-Amylase

GENERELT	SP bestillingskode og navn	EPC00001, P-Amylase (lokal)		
	IUPAC kode og navn	NPU19652, P-Amylase;kat.k.(IFCC 2006)		
	SP svarkode og analysenavn	NPU19652, Amylase;P		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	AMYL og P-Amylase		
	Analysehyppighed	Alle dage – Hele døgnet		
	Prioriteter og forventet svartider	Prioritet: Akut Fremskyndet Rutine	Svartid: < 60 min. fra modtagelsen i KBA Hurtigst muligt, dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket		
	Patientforberedelse	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Prøvetagningsrør	Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring (Li-Hep m/gel) Alternativ: Grøn4S: 4 ml glas med grøn prop og sort ring (Li-Hep u/gel) Gold3,5: 3,5 ml glas med sandfarvet prop (tørglas m/gel) Rød4S: 4 ml glas med rød prop og sort ring (tørglas u/gel)		
	Prøvemateriale / prøvemængde	3,5 mL blod		
	Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen		
	Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup, Tlf.: 38 63 24 76		
KLINISK	Indikation	Mistanke om akut bugspytkirtelbetændelse		
	Enhed	U/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		40	6050	0
		Værdier > 1000 afgives i hele tiere		0
	Referenceinterval	1-17 år: < 105 U/L (mindre end 105 U/L) 18-125 år: 25-120 U/L		
	Mindste kliniske relevante difference	26 %		
	Alarm-/ringe-grænse	Ingen		
Andre navne	Ingen			

P-Amylase

ANALYSETEKNISK	Analysemetode	Tørkemi, To-punkts kinetisk slide test			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200g i 10 minutter inden for 7 timer efter prøvetagningen.			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma (heparin)/serum:	Opbevaringstemperatur:		
		<7 timer	18 - 28 °C		
		≤ 1 mdr.	2 - 8 °C		
		Ikke anbefalet	≤ -18 °C		
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL plasma/serum			
	Apparat	Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2 Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt			
	Sporbarhed på kalibrator	Sporbar til beriget bovint serum. Sammenlignende metode: PG5/37 °C			
	Svarafgivelsesinterval	40-6050 U/L			
	Måleområde	40-1210 U/L			
	Beregninger	Ej relevant			
	Måleusikkerhed	Niveau U/L	Maksimal intermediær måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
			CV%	CV%	CV%
92		7,5	9,4	18,8	
367		7,5	9,4	18,8	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men ingen oplyst af producenten				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products AMYL Slides REF 120 2670 Øvrige kan oplyses ved henvendelse				

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen. Databladet forældes ved printning, da det opdateres elektronisk.

Niklas Rye Jørgensen
Specialeansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker