

F-Pancreaselastase

GENERELT	SP bestillingskode og navn	Pancreaselastase I;F			
	IUPAC kode og navn	NPU28718			
	Svarkode og analysenavn	F-Pancreaselastase I; massefr.			
	Akkrediteret analyse	Nej			
	Labka kode og analysenavn	FÆELAS			
	Analysehyppighed	1 gange/uge			
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: 2-9 dage, ved behov for kortere svartid kontaktes Sektion for Farmakologi og Specialanalyser på tlf. 38 63 24 23		
	Forberedelse af patient	Udlevering af patientvejledning: "Elastase i afføring – vejledning til patienter". https://www.rigshospitalet.dk/afdelinger-og-klinikker/diagnostisk/klinisk-biokemisk-afdeling/for-patienter/Sider/patientpjece.aspx			
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure			
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen			
	Emballage	Prøverør med ske i låget samt plastbeholder. Kan bestilles fra SSI Diagnostica A/S (vare nr.: 40080)			
	Prøvemateriale / prøvemængde	Fæces / 1-5 g			
	Håndtering af prøvemateriale	Der henvises til patientvejledningen: "Elastase i afføring – vejledning til patienter". https://www.rigshospitalet.dk/afdelinger-og-klinikker/diagnostisk/klinisk-biokemisk-afdeling/for-patienter/Sider/patientpjece.aspx			
Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling Rigshospitalet, Glostrup Valdemar Hansens Vej 8, indgang 11, 1.sal, 2600 Glostrup Tlf.: 38 63 23 24 / 38 63 24 76 Fax: 38 63 39 58				

KLINISK	Indikation	Mistanke om eksokrin pancreasinsufficiens pga.: Cystisk fibrose, kronisk pancreatitis, diabetes mellitus, pancreascancer eller galdesten.		
	Enhed	µg/g		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		15	500	0
	Referenceinterval	Børn (ældre end en måned) og voksne: Svær eksokrin pancreasinsufficiens <100 µg/g Moderat til let eksokrin pancreasinsufficiens 100 – 200 µg/g Normal eksokrin pancreasfunktion > 200 µg/g		

F-Pancreaselastase

Mindste kliniske relevante difference	Ikke relevant, da analyserne primært anvendes til diagnosticering og ikke monitorering over tid
Alarm-/ringe-grænse	Ingen
Andre navne	Elastase 1

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	ELISA		
	Forbehandling af prøve	Ingen		
	Holdbarhed af prøvemateriale	Fæces	Opbevaringstemperatur	
		Under forsendelse (max. 7 døgn).	18 – 25 °C	
		7 døgn	4 – 8 °C	
		1 år	≤ -20 °C	
	Minimumsmængde af prøvemateriale	Fæces svarende til størrelsen på en hasselnød (ca. 1-5 g)		
	Apparat	Manuel ELISA		
	CE-mærket analyseopsætning	Ja		
	Kvalitetssikring	Kontroller i to niveauer fra ScheBo Biotect AG Egne kontroller i to niveauer		
	Kalibrator kit-nr.	Ej relevant		
	Sporbarhed på kalibrator	Kalibratoren er fremstillet ud fra meget rent humant Pancreas Elastase-1.		
	Svarafgivelsesinterval	15-500 µg/g		
	Måleområde	15-500 µg/g		
	Beregninger	Ej relevant		
	Præcisionsprofil	Maksimal intermediær usikkerhed		
		Niveau, µg/g	CV%	
71		17		
140		10		
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten opgiver, at vandholdige prøver kan medføre falsk for lave resultater. Enzym substitutionsterapi påvirker ikke analysen			
	Bemærkninger			
Referencer	Instruction manual ScheBo Pancreatic Elastase 1 Øvrige kan oplyses ved henvendelse			

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen.