


	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: DAT	
	P-gamma-Glutamyltransferase			Godkendt af: DJ, HSE	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: HSE	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 7.11	Version: 1.1	11.08.2021

IUPAC-kode og navn	NPU19657 P—gamma-Glutamyltransferase; kat.k.(IFCC 2002) = ? U/L		
SP-kode og navn	NPU19657	gamma-Glutamyltransferase;P (U/L)	
Labka II-kode og navn	GGT	P—gamma-Glutamyltransferase (U/L) (version 3)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Vurdering af lever-/galdevejsfunktion. Kontrol af alkoholmisbrug.		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	24 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 24 timer fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 7 døgn ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 24 timer fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 7 døgn 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: 0 måned - 6 måned Alle: 6 måned - 18 år Kvinde: 18 år - 40 år Kvinde: 40 år - 125 år Mand: 18 år - 40 år Mand: 40 år - 125 år	10-130 10-45 10-45 10-75 10-80 15-115	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		

Måleområde	3-1200		
Svarafgivelsesinterval	3-13.200 (fortynding 1:11)		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	3	13.200	0
	Værdier > 1000 opgives i hele tiere		0

Analysemetode	Absorptionsfotometri, IFCC metode		
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c702 modul		
Sporbarhed	Denne metode er standardiseret overfor den originale IFCC-metode (2002)		
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Liquid Unassayed Multiquel level 1	BIORAD Liquid Unassayed Multiquel level 3	
Kontrolniveau	30	136	
Intermediær præcision (CV%)	5 %	5 %	
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	11,0 %	11,0 %	
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			39,6 %
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C 6 udsendelser per år i 2 niveauer		
Specifitet / interferens	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> • Ikterus (bilirubin) I-indeks < 20 mg/dL (342 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks < 200 mg/dL (124 µmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-indeks < 700 Producenten oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> • Gammopati især type IgM (Waldenströms makroglobulinæmi) i sjældne tilfælde kan give unøjagtige resultater. 		
Bemærkninger	Ingen		
Reference	Roche - Metodeblad_GGT - 2017-01 V6.0		

Ændringsblad

Dato		Initialer
29-07-2021	Intermediær præcision ændret fra 7,5% til 5%. Ekspanderet måleusikkerhed og MRKD genberegnet	DH

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH