

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Aspartattransaminase [ASAT]			Niveau: Datablad 
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: KB	Dokumentansvarlig: Læger	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 1.06
				Godkendt af: DJ, HSE 17.10.2018

IUPAC kode og navn	NPU19654 P-Aspartattransaminase; kat.k. (IFCC 2002) = ? U/L		
LABKA II kode	ASAT		
Akkrediteret			
Udførelse og svartider	Fremskyndet Rutine	< 3 timer fra modtagelse dag til dag	
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Mistanke om og kontrol af leverpåvirkning		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	grøn4S	grøn4S	grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	7 døgn fra prøvetagning i klimaskab
Forsendelse	Intern transport	Kurér	Region H's transportordning ved 21 °C
Analysessted	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	U/L		
Referenceinterval	0 måned - 1 måned 1 måned - 11 måned 1 år - 4 år 5 år - 17 år Kvinde: 18 år - 125 år Mand: 18 år - 125 år	20 - 100 15 - 65 10 - 60 17 - 46 15 - 35 15 - 45	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Svarafgivelsesinterval	5 - 7000		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	5	999	0
	Værdier > 1000 opgives i hele tiere		

Analysemetode	Absorptionsfotometri, IFCC metode		
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000		
Sporbarhed	Standardiseret over for den originale IFCC-metode med kalibrerede pipetter sammen med et manuelt fotometer		
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Liquid Unassayed Multiqual Level 1 og BIORAD Liquid Unassayed Multiqual Level 3 analyseres en gang dagligt.		
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 icterus (bilirubin < 1026 µmol/L), svag hæmolyse (frit hæmoglobin < 0,013 mmol/L) eller lipæmi.		
Bemærkninger	Ingen		
Præcision	Maksimal intermediær usikkerhed (interseriel usikkerhed)		U Δ (udvidet kombineret relativ måleusikkerhed)
	Værdi	CV %	CV %
Niveau 1	37	7,5	17,1
Niveau 2	247	7,5	17,1
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			34,0 %

Referencer

- Roche - Applikationsrapport_ASAT
- Roche - Metodeblad_ASAT 2018-09, V 9.0

Ændringsblad

Dato		Initialer
2015-01-28	Fjernet prioriteten akut	ILM
2016-05-30	Kontrolnavne og Præcision ændret	PPC
2016-09-23	Holdbarhed ændret	DJ
2018-02-01	Adresse på analysested slettet	TSR/DJ
2018-10-10	Interferens ændret	KB

Styrede dokumentudskrifter:

- 1 - Gruppe B, BBH
- 1 - Hjemmeside, BFH