


	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: DAT Godkendt af: DJ, HSE 
	P-Aspartattransaminase [ASAT]				
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: IST	Dokumentansvarlig: HSE	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 1.19	Version: 1.1	08.02.2021

IUPAC-kode og navn	NPU19654 P-Aspartattransaminase; kat.k. (IFCC 2002) = ? U/L		
SP-kode og navn	NPU19654	Aspartattransaminase [ASAT];P	
Labka II-kode og navn	ASAT	P-Aspartattransaminase [ASAT] (U/L) (version 2)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
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.	Ucentrifugeret: 7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 7 døgn ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 7 døgn 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 - 1 måned	20 - 100	
	Alle: 1 måned - 1 år	15 - 65	
	Alle: 1 år - 5 år	10 - 60	
	Alle: 5 år - 18 år	17 - 46	
	Kvinder: 18 år - 125 år	15 - 35	
	Mænd: 18 år - 125 år	15 - 45	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		

Måleområde, standard	5-700		
Svarafgivelsesinterval	5-7000 (fortynding 1:10)		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	5	7000	0
	Værdier > 1000 opgives i hele tiere		0

Analysemetode	Absorptionsfotometri, IFCC metode		
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c 702 modul		
Sporbarhed	Standardiseret over for den originale IFCC-metode med kalibrerede pipetter sammen med et manuelt fotometer		
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Liquid Assayed Multiqua Level 1	BIORAD Liquid Assayed Multiqua Level 3	
Kontrolniveau	37	247	
Intermediær præcision (CV%)	7,5 %	7,5 %	
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	17,1 %	17,1 %	
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			39,9%
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"> • Icterus (bilirubin) I-indeks <60 mg/dL (1026 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks <25 mg/dL (15,5 µmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-indeks <150 mg/dL Leverandøren oplyser, at: <ul style="list-style-type: none"> • Sulfasalazin, sulfapyridin og cyanokit kan interferere • I meget sjældne tilfælde kan gammopati, især type IgM (Waldenströms makroglobulinæmi), give unøjagtige resultater 		
Bemærkninger	Ingen		
Reference	Roche - Metodeblad_ASAT 2018-09, V 9.0		

Ændringsblad

Dato		Initialer
05-02-2021	H-indeks justeret.	IST

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH