


## P-Aspartattransaminase (ASAT)

<b>GENERELT</b>	<b>SP bestillingskode og navn</b>	NPU19654 og Aspartattransaminase;P		
	<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU19654 og P-Aspartattransaminase;kat.k (IFCC 2002)		
	<b>SP svarkode og analysenavn</b>	NPU19654 og Aspartattransaminase;P		
	<b>Akkrediteret analyse</b>	 <small>EXAM Reg.nr. 1026</small>		
	<b>Labka kode og analysenavn</b>	ASAT og P-Aspartattransaminase [ASAT]		
	<b>Udføres</b>	Alle dage – Hele døgnet		
	<b>Prioriteter og forventet svartid</b>	<b>Prioritet:</b>	<b>Svartid:</b>	
		Rutine	Samme dag	
	<b>Nødprocedure</b>	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
	<b>Prøvetagningsrør</b>	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)		
	<b>Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling</b>	Ingen		
	<b>Prøvemateriale / prøvemængde</b>	3,5 mL blod		
	<b>Håndtering af prøvemateriale</b>	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen		
<b>Analysested</b>	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup, Tlf.: 38 63 24 76			

<b>KLINISK</b>	<b>Indikation</b>	Mistanke om leversygdom eller leverpåvirkning		
	<b>Enhed</b>	U/L		
	<b>Svarformat</b>	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		3	3750	0
		Værdier > 1000 afgives i hele tiere		0
	<b>Referenceinterval</b>	<b>Kvinder:</b> 1-4 år: 10-60 U/L 5-17 år: 17-46 U/L 18-125 år: 15-35 U/L	<b>Mænd:</b> 1-4 år: 10-60 U/L 5-17 år: 17-46 U/L 18-125 år: 15-45 U/L	
	<b>Mindste kliniske relevante difference</b>	35 %		
	<b>Alarm-/ringe-grænse</b>	Ingen		
<b>Andre navne</b>	Ingen			

## P-Aspartattransaminase (ASAT)

<b>ANALYSETEKNIK</b>	<b>Analysemetode</b>	Tørkemi, Multipunkts-enzymatisk slide test			
	<b>Forbehandling af prøve</b>	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 3 dage efter prøvetagningen.			
	<b>Holdbarhed af prøvemateriale</b>	Plasma (heparin)/serum:	Opbevaringstemperatur:		
		≤ 3 dage	18 – 28 °C		
		≤ 7 dage	2 – 8 °C		
		≤ 3 mdr.	≤ -18 °C		
	<b>Minimumsmængde af prøvemateriale</b>	1 mL plasma/serum			
	<b>Apparat</b>	Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	<b>CE-mærket analyseopsætning</b>	Ja			
	<b>Kvalitetssikring</b>	Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2 Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt			
	<b>Sporbarhed på kalibrator</b>	Sporbar til beriget bovint serum Sammenlignende metode: IFCC/NRSCL RS2-A/37 °C			
	<b>Svarafgivelsesinterval</b>	3 - 3750 U/L			
	<b>Måleområde</b>	3 - 750 U/L			
	<b>Beregninger</b>	Ingen			
	<b>Måleusikkerhed</b>	Niveau U/L	Maksimal intermediær måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
CV%			CV%	CV%	
40		5	10,7	21,3	
208		5	10,7	21,3	
<b>Interferens / fejlkilder</b>	Ikke undersøgt, men producenten opgiver at Tolazamid og N-acetylcystein (NAC) terapi kan medføre for lave værdier				
<b>Bemærkninger</b>	Ingen				
<b>Referencer</b>	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products AST Slides REF 843 3815 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