


P-Alanintransaminase (ALAT)

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU19651 og Alanintransaminase;P		
	IUPAC kode og navn	NPU19651 og P-Alanintransaminase; kat.k. (IFCC 1998)		
	Svarkode og analysenavn	NPU19651 og Alanintransaminase;P		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	ALAT og P-Alanintransaminase [ALAT]		
	Analysehyppighed	Alle dage – Hele døgnet		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Akut Fremskyndet Rutine	Svartid: < 60 min. fra modtagelsen i KBA Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket		
	Patientforberedelse	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Prøvetagningsrør	<u>Primær rør:</u> Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring. (Li-Hep m/gel) <u>Alternativt:</u> 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)		
	Prøvemængde/ prøvemateriale	3,5 mL blod		
	Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen		
Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76			
KLINISK	Indikation	Mistanke om leversygdom eller leverpåvirkning		
	Enhed	U/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		7	3750	0
		Værdier > 1000 afgives i hele tiere		0
Referenceinterval	Kvinder 0 mdr.–1 md.: 1-40 U/L 1 mdr.-4 år: 5-45 U/L 5-17 år: 8-32 U/L 18-125 år: 10-45 U/L	Mænd 0 mdr.-1 md.: 1-40 U/L 1 mdr.-4 år: 5-45 U/L 5-8 år: 8-27 U/L 9-13 år: 8-37 U/L 14-17 år: 8-47 U/L 18-125 år: 10-70 U/L		

P-Alanintransaminase (ALAT)

ANALYSETEKNIK	Mindste kliniske relevante difference	56%			
	Alarm-/ringe-grænse	Ingen			
	Andre navne	Ingen			
	Analysemetode	Tørkemi, Multipunkts-enzymatisk slide test			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 3 dage efter prøvetagningen.			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma (heparin)/serum	Opbevaringstemperatur		
		≤ 18 timer	18 – 28 °C		
		≤ 1 uge	2 – 8 °C		
		Ikke anbefalet	≤ -18 °C		
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL plasma/serum			
	Apparat	Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2 Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt			
	Sporbarhed på kalibrator	Sporbar til beriget bovint serum. Sammenlignende metode: IFCC/NRSCL RS4-A/37 °C			
	Svarafgivelsesinterval	7-3750 U/L			
	Måleområde	7-750 U/L			
	Beregninger	Ej relevant			
	Måleusikkerheder	Niveau U/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
		30	6	8,2	17
		180	5	7,6	15
	Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten oplyser flg.: <ul style="list-style-type: none"> • N-Acetylcystein • Tolazamin 			
	Bemærkninger	Ingen			
	Referencer	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products ALTV Slides REF 684 4288 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
Afsnitsansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker