


P-Laktatdehydrogenase

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU19658 og Laktatdehydrogenase;P		
	IUPAC kode og navn	NPU19658 og P-Lactatdehydrogenase; kat.k. (IFCC 2002)		
	Svarkode og analysenavn	NPU19658 og Laktatdehydrogenase;P		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	LDH og P-Laktatdehydrogenase		
	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 IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	Patientforberedelse	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Prøvetagningsrør	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)		
	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	Udredning af patienter med uklare sygdomsbilleder eller ved mistanke om hæmolytisk anæmi		
	Enhed	U/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		41	5000	0
	Relevante udfyldes øvrige slettes	Værdier > 1000 afgives i hele tiere		0
	Referenceinterval	0-1 mdr.:125-765 U/L		14-17 år: 121-271 U/L
		1 mdr.-3 år: 155-450 U/L		18-69 år: 105-205 U/L
		4-5 år: 100-345 U/L		70-125 år: 115-255 U/L
	5-13 år: 157-327 U/L			
Mindste kliniske relevante difference	30 %			
Alarm-/ringe-grænse	Ingen			
Andre navne	Ingen			

P-Laktatdehydrogenase

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Tørkemi, Flerpunkts-enzymatisk slides tests			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 8 timer efter prøvetagningen.			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma (heparin)/Serum:	Opbevaringstemperatur:		
		≤ 2 dage	18 – 28 °C		
		≤ Ikke anbefalet	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/L->P			
	Svarafgivelsesinterval	41-5000 U/L			
	Måleområde	41-1000 U/L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerheder	Niveau U/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
175		4,1	8,0	16	
560		4,1	7,6	15	
Interferens / fejlkilder	Ingen undersøgt, men følgende oplyses af producenten: <ul style="list-style-type: none"> • Dipyron • Methotrexat 				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products LDHI Slides REF 684 4430 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