

Analysenavn	P—Lactatdehydrogenase; kat.k.				
Kortnavn	Laktatdehydrogenase;P				
Synonym	LDH				
Forkortelse	LD				
IUPAC kode	NPU19658				
Kvantitetsnummer	001156				
Instruktion for rekvirent	Analyseres dagligt				
Prøvemateriale	1 mL hæmolysefrit plasma Holdbarheden er 24 timer ved stuetemperatur.				
Prøvetagning	Blodet tages i LGRØN 4.5				
Referenceinterval	≥ 0 dage	- < 30 dage	125 - 765	U/L	
	≥ 30 dage	- < 4 år	155 - 450	U/L	
	≥ 4 år	- < 16 år	100 - 345	U/L	
	≥ 16 år	- < 18 år	105 - 235	U/L	
	≥ 18 år	- < 70 år	105 - 205	U/L	
	≥ 70 år		115 - 255	U/L	
Analyseusikkerhed	4 %				
Unormale værdier	<p>LD findes intracellulært i alle organismens celler og fremviser derfor ofte øget koncentration efter akut eller kronisk cellehenfald (hjerte, lever, blodlegemer, muskler, nyrer m.m.). Cellehenfaldet kan have mange årsager f.eks. inflammation, iskæmi, malignitet eller stase.</p> <p>LD isoenzymer anvendes kun på særlig indikation.</p> <p>LD kan dog som øvrige enzymer en sjælden gang danne kompleks med et antistof, hvorved enzymets plasmaclearing nedsættes med øget koncentration til følge.</p> <p>Hæmolyse ved prøvetagning eller forsendelse af dårligt separeret blod giver falsk LD forhøjelse.</p>				

Seneste opdatering 27.04.15