



Olympus AU 400/640

BLT Laktátdehydrogenasa Liquid 100 (LD L 100)

kat.č.: 10003307

Souprava ke stanovení katalytické koncentrace laktátdehydrogenasy v séru a v plasmě metodou DGKCh.

Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!

Obsahuje:

Činidlo 1 4x20 ml

Činidlo 2 1x20 ml

Příprava činidel:

Dvoureagenční aplikace

R1 Činidlo R1 je kapalné a je určeno k přímému použití.

Stabilita: před i po otevření do doby expirace vyznačené na obale, skladováno při (+2 až +8)°C, chráněno před světlem a kontaminací.

R2 Činidlo R2 je kapalné a je určeno k přímému použití.

Stabilita: před i po otevření do doby expirace vyznačené na obale, skladováno při (+2 až +8)°C, chráněno před světlem a kontaminací.

Kalibrace:

BIO-LA-TEST® LYONORM Kalibrátor, kat. č. 10003200

Hodnota deklarovaná pro metodu DGKCh.

Kontrola kvality:

BIO-LA-TEST® LYONORM HUM N, kat. č. 10003204

BIO-LA-TEST® LYONORM HUM P, kat. č. 10003206

Hodnoty deklarované pro metodu DGKCh.

Linearita: do 25 µkat/l

Referenční hodnoty:

fS LD (µkat/l) 37 °C 2,55 – 7,68

Referenční rozmezí je pouze orientační, doporučuje se, aby si každá laboratoř ověřila rozsah referenčního interval pro populaci, pro kterou zajišťuje laboratorní vyšetření.

Poznámka:

- Stanovení silně ruší hemolýza z důvodu vysokého obsahu laktátdehydrogenasy v erytrocytech.

Revize: 30.9.2008

**DVOUREAGENČNÍ POSTUP****Specific Test Parameters**

General									
Test Name	LD		Type	Serum		Operation	Yes		
Sample	Volume	3.5		μl	Dilution	0		μl	
Reagents	R1 Volume	200		μl	Dilution	0		μl	
	R2 Volume	50		μl	Dilution	0		μl	
Wavelength	Pri	340			Sec	380			
Method	RATE								
Reaction Slope	-								
Measuring point 1	First	13			Last	18			
Measuring point 2	First				Last				
Linearity	20		%						
No-Lag-Time	No								
Pre-dilution Rate	1								
Min OD					Max OD				
	-2.00					2.50			
Reagent OD Limit									
	First L	-2.00			First H	2.50			
	Last L	-2.00			Last H	2.50			
Dynamic Range									
	L	0.40			H	19.00			
Correlation Factor									
	A	1.00			B	0.00			
On-board stability period									
Value/Flag	#	Level L		#	Level H		#		
Normal Ranges	Age L		Age H						
Sex	Year	Month		Year	Month				
1	#	#	#	#	#	#			
2	#	#	#	#	#	#			
3	#	#	#	#	#	#			
4	#	#	#	#	#	#			
5	#	#	#	#	#	#			
6	#	#	#	#	#	#			
7	#	#	#	#	#	#			
	L		H						
Panic Value	#		#		Unit	ukat/l			
Calibration Type	AB		Formula	Y=AX+B		Counts	3		
	Cal.No	OD	CONC	Factor	Factor				
				OD-L	OD-H				
Point 1	*		*						
Point 2									
Point 3									
Point 4									
Point 5									
Point 6									
Point 7									
1-Point Cal. Point									
MB Type Factor			Calibration Stability Period						

#) Volí uživatel

*) Zadáme deklarovanou hodnotu použitého kalibrátoru nebo standardu a jeho pozici