



Olympus AU 400/640

BLT LDL CHOLESTEROL Direct Liquid 80 (LDL CHOL D L 80)

kat. č.: 10003611

BLT LDL CHOLESTEROL Direct Liquid 240 (LDL CHOL D L 240)

kat. č.: 10003295

Souprava pro přímé enzymatické selektivní stanovení LDL cholesterolu v séru.

Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!

Obsahuje:

		LDL CHOL D L 80	LDL CHOL D L 240
Činidlo 1	Protilátky	1x60 ml	3x60 ml
Činidlo 2	Enzymy	1x20 ml	3x20 ml

Příprava činidel:

Dvoureagenční aplikace

R1

Činidlo R1 je kapalné a je určeno k přímému použití.

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

Po otevření 30 dní, skladováno uzavřené při (+2 až +8)°C, chráněno před světlem a kontaminací.

R2

Činidlo R2 je kapalné a je určeno k přímému použití.

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

Po otevření 30 dní, skladováno uzavřené při (+2 až +8)°C, chráněno před světlem a kontaminací.

Kalibrace:

BIO-LA-TEST® LDL CHOLESTEROL KALIBRÁTOR, kat. č. 10003284

Kontrola kvality:

BIO-LA-TEST® LYONORM LIPID HUM N, kat.č. 10003286

BIO-LA-TEST® LYONORM LIPID HUM P, kat.č. 10003287

Linearita:

do 10,4 mmol/l

Referenční hodnoty

fS LDL cholesterol (mmol/l)	< 3,4
Klinicky rizikové skupiny LDL cholesterol (mmol/l)	
Střední riziko ATS	3,4 – 4,1
Vysoké riziko ATS	> 4,1

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

Revize: 2.4.2008



DVOUREAGENČNÍ POSTUP

Specific Test Parameters

General						
Test Name	LDL	Type	Serum	Operation	Yes	
Sample	Volume	2.0	μl	Dilution	0	μl
Reagents	R1 Volume	180	μl	Dilution	0	μl
	R2 Volume	60	μl	Dilution	0	μl
Wavelength	Pri	600		Sec	700	
Method	END					
Reaction Slope	+					
Measuring point 1	First	0		Last	27	
Measuring point 2	First	0		Last	10	
Linearity						%
No-Lag-Time	No					
Pre-dilution Rate	1					
Min OD	-2.00					
Max OD	2.50					
Reagent OD Limit						
	First L	-0.10		First H	0.50	
	Last L	-0.10		Last H	0.50	
Dynamic Range						
	L	0.20		H	9.00	
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	mmol/l		
Calibration Type	AB	Formula	Y=AX+B	Counts	2	
	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