



# 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:**

		<b>LDL CHOL D L 80</b>	<b>LDL CHOL D L 240</b>
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**

<b>General</b>									
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	FIXED								
Reaction Slope	+								
Measuring point 1	First	10			Last	27			
Measuring point 2	First				Last				
Linearity					%				
No-Lag-Time					No				
Pre-dilution Rate					1				
Min OD					Max OD				
					-2.00			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	3		
					Factor	Factor			
					OD-L	OD-H			
Point 1	Cal.No	OD	CONC	OD-L	OD-H				
	*		*						
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