



# Olympus AU 400/640

## BLT Cholesterol Liquid 250 S (CHOL L 250 S)

kat. č.: 10003268

## BLT Cholesterol Liquid 1000 (CHOL L 1000)

kat. č.: 10003263

---

*Souprava pro enzymatické fotometrické stanovení celkového cholesterolu v séru nebo plazmě.*

*Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!*

Obsahuje:	CHOL L 250 S	CHOL L 1000
Činidlo 1	1x250 ml	1x1000 ml
Činidlo 2	Standard 1x3 ml	-

### **Příprava činidel:**

### **Jednoreagenční aplikace**

**R1** Činidlo R1 je kapalné a je určené 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.  
Na palubě analyzátoru 30 dnů při teplotě do +8 °C.

### **Kalibrace:**

BIO-LA-TEST® LYONORM Kalibrátor, kat. č. 10003200 nebo standard, který je součástí soupravy (CHOL L 250 S).

### **Kontrola kvality:**

BIO-LA-TEST® LYONORM HUM N, kat. č. 10003204  
BIO-LA-TEST® LYONORM HUM P, kat. č. 10003206

**Linearita:** do 19,5 mmol/l

### **Referenční hodnoty:**

fS Cholesterol (mmol/l)	< 5,0
riziko ATS	5,0 – 6,2
vysoké riziko ATS	> 6,2

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

Revize: 30.9.2008

**JEDNOREAGENČNÍ POSTUP****Specific Test Parameters****General**Test Name  Type  Operation 

Sample	Volume	<input type="text" value="2.0"/>	$\mu\text{l}$	Dilution	<input type="text" value="0"/>	$\mu\text{l}$
Reagents	R1 Volume	<input type="text" value="200"/>	$\mu\text{l}$	Dilution	<input type="text" value="0"/>	$\mu\text{l}$
	R2 Volume	<input type="text" value="0"/>	$\mu\text{l}$	Dilution	<input type="text" value="0"/>	$\mu\text{l}$
Wavelength	Pri	<input type="text" value="520"/>		Sec	<input type="text" value="700"/>	
Method	<input type="text" value="END"/>					
Reaction Slope	<input type="text" value="+"/> %					
Measuring point 1	First	<input type="text" value="0"/>		Last	<input type="text" value="27"/>	
Measuring point 2	First	<input type="text"/>		Last	<input type="text"/>	
Linearity	<input type="text"/>					
No-Lag-Time	<input type="text" value="No"/>					
Pre-dilution Rate	<input type="text" value="1"/>					
Min OD	<input type="text" value="-2.00"/>			Max OD	<input type="text" value="2.50"/>	
Reagent OD Limit						
	First L	<input type="text" value="-0.10"/>		First H	<input type="text" value="0.60"/>	
	Last L	<input type="text" value="-0.10"/>		Last H	<input type="text" value="0.60"/>	
Dynamic Range						
	L	<input type="text" value="0.20"/>		H	<input type="text" value="19.00"/>	
Correlation Factor						
	A	<input type="text" value="1.00"/>		B	<input type="text" value="0.00"/>	
On-board stability period	<input type="text" value="30"/>					
Value/Flag	<input type="text" value="#"/>	Level L	<input type="text" value="#"/>	Level H	<input type="text" value="#"/>	
Normal Ranges						
	Sex	Year	Month	Year	Month	
1	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	
2	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	
3	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	
4	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	
5	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	
6	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	
7	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	
Panic Value	<input type="text" value="#"/>			<input type="text" value="#"/>	Unit	<input type="text" value="mmol/l"/>
Calibration Type	<input type="text" value="AB"/>	Formula	<input type="text" value="Y=AX+B"/>		Counts	<input type="text" value="2"/>
	Cal.No	OD	CONC	Factor OD-L	Factor OD-H	
Point 1	<input type="text" value="★"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="★"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Point 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Point 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Point 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Point 5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Point 6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Point 7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
1-Point Cal. Point	<input type="text"/>					
MB Type Factor	<input type="text"/>	Calibration Stability Period			<input type="text"/>	

#) Volí uživatel

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