



Olympus AU 400/640

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

kat. č.: 10003278

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

kat. č.: 10003293

Souprava pro přímé imunoinhibiční stanovení HDL cholesterolu v séru.

Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!

<i>Obsahuje:</i>		HDL CHOL D L 80	HDL 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 určené 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 60 dní, skladováno uzavřené při (+2 až +8)°C, chráněno před světlem a kontaminací.

R2 Činidlo R2 je kapalné a je určené 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 60 dní, skladováno uzavřené při (+2 až +8)°C, chráněno před světlem a kontaminací.

Kalibrace:

BIO-LA-TEST® HDL CHOLESTEROL KALIBRÁTOR, kat. č. 10003283

Kontrola kvality:

BIO-LA-TEST® LYONORM LIPID HUM N, kat.č. 10003286
BIO-LA-TEST® LYONORM LIPID HUM P, kat.č. 10003287

Linearita: do 4,7 mmol/l

Referenční hodnoty

fS HDL cholesterol (mmol/l)

Muži 0,91 – 2,05

Ženy 1,09 – 2,28

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

Revize: 11.4.2008

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

General									
Test Name	HDL		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					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	3.65			
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