



# Olympus AU 400/640

## BLT gamma-Glutamyltransferasa Liquid 250 (GMT L 250)

kat.č.: 10003305

*Souprava ke stanovení katalytické koncentrace  $\gamma$ -glutamyltransferasy v séru a v plazmě podle Persijn & van der Slik, standardizovaná na metodu doporučenou IFCC.*

*Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!*

**Obsahuje:**

Činidlo 1	Pufr	4x50 ml
Činidlo 2	Substrát	1x50 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

**Blank:**

0,9 % NaCl

**Kontrola kvality:**

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

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

**Linearita:** do 5  $\mu$ kat/l

**Referenční hodnoty:**fS GMT ( $\mu$ kat/l) 37 °C

muži 0,18 – 1,02

ženy 0,15 – 0,65

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

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

<b>General</b>									
Test Name	GMT		Type	Serum		Operation	Yes		
Sample	Volume	14.0		μl	Dilution	0		μl	
Reagents	R1 Volume	140		μl	Dilution	0		μl	
	R2 Volume	35		μl	Dilution	0		μl	
Wavelength	Pri	410			Sec	700			
Method	RATE								
Reaction Slope	+								
Measuring point 1	First	13			Last	20			
Measuring point 2	First				Last				
Linearity	20				%				
No-Lag-Time	No								
Pre-dilution Rate	1								
Min OD					Max OD				
	-0.10					2.20			
Reagent OD Limit									
	First L	-0.10			First H	1.20			
	Last L	-0.10			Last H	1.20			
Dynamic Range									
	L	0.01			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