



Olympus AU 400/640

BLT Kyselina močová Liquid 500 (UA L 500)

kat. č. 10010225

*Souprava pro stanovení koncentrace kyseliny močové s séru, plazmě a moči.**Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!***Obsahuje**

Činidlo 1	Pufr – chromogen	4x100 ml
Činidlo 2	Enzymy	1x100 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.
Na palubě analyzátoru min. 21 dnů při teplotě do +8°C.
- 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.
Na palubě analyzátoru min. 21 dnů při teplotě do +8°C.

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

Rozsah stanovení : Sérum : 5,5 – 2500 µmol/l
Moč : do 25 mmol/l (režim URINE)

Referenční hodnoty

fS kyselina močová (µmol/l)

muži	220 - 420
ženy	140 - 340
dU	1,5 - 4,5 mmol/24 hodin

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

Revize: 15.10.2007

**1. DVOUREAGENČNÍ POSTUP – STANOVENÍ V SÉRU****Specific Test Parameters****General**

Test Name	UA	Type	Serum	Operation	Yes
-----------	----	------	-------	-----------	-----

Sample	Volume	4.0	μl	Dilution	0	μl
Reagents	R1 Volume	160	μl	Dilution	0	μl
	R2 Volume	40	μl	Dilution	0	μl

Wavelength	Pri	540	Sec	700
Method	END			
Reaction Slope	+			
Measuring point 1	First	0	Last	14
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	2.00
Last L	-0.10	Last H	2.00
Dynamic Range			
L	6	H	1500

Correlation Factor			
A	1.00	B	0.00
On-board stability period	21		

Value/Flag	#	Level L	#	Level H	#
Normal Ranges					
Sex	Year	Month	Year	Month	
1	#	#	#	#	#
2	#	#	#	#	#
3	#	#	#	#	#
4	#	#	#	#	#
5	#	#	#	#	#
6	#	#	#	#	#
7	#	#	#	#	#
	L	H			

Panic Value	#	#	Unit	umol/l	
Calibration Type	AB	Formula	Y=AX+B	Counts	2
		Factor	Factor		
Cal.No	OD	CONC	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

**2. DVOUREAGENČNÍ POSTUP – STANOVENÍ V MOČI****Specific Test Parameters**

General									
Test Name	UA		Type	Urine		Operation	Yes		
Sample Volume	4.0		μl	Dilution	0		μl		
Reagents R1 Volume	160		μl	Dilution	0		μl		
R2 Volume	40		μl	Dilution	0		μl		
Wavelength Pri	540			Sec	700				
Method	END								
Reaction Slope	+								
Measuring point 1	First	0		Last	14				
Measuring point 2	First	0		Last	10				
Linearity			%						
No-Lag-Time	No								
Pre-dilution Rate	10								
Min OD	-2.00			Max OD	2.50				
Reagent OD Limit									
First L	-0.10			First H	2.00				
Last L	-0.10			Last H	2.00				
Dynamic Range									
L	6			H	15000				
Correlation Factor									
A	1.00			B	0.00				
On-board stability period	21								
Value/Flag	#		Level L	#		Level H	#		
Normal Ranges									
Sex	Year	Month	Year	Month					
1	#	#	#	#	#				
2	#	#	#	#	#				
3	#	#	#	#	#				
4	#	#	#	#	#				
5	#	#	#	#	#				
6	#	#	#	#	#				
7	#	#	#	#	#				
	L		H						
Panic Value	#		#	Unit	umol/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

Revize: 15.10.2007