



Olympus AU 400/640

BLT Močovina Liquid 1000 (UREA L 1000)

kat. č.: 10004741

*Souprava pro stanovení močoviny v séru, plazmě a moči**Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!***Obsahuje**

Činidlo 1	Enzymy	4x200 ml
Činidlo 2	Substrát	1x200 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.

Jednoreagenční aplikace

- R1, pracovní činidlo** Připravíme smícháním 4 dílů činidla R1 s 1 dílem činidla R2.
Stabilita: 5 dní při (+15 až +25) °C v temnu
4 týdny při (+2 až +8) °C v temnu

Kalibrace: BIO-LA-TEST® LYONORM Kalibrátor, kat. č. 10003200

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

Linearita: do 50 mmol/l

Stanovení v moči: Viz. samostatná aplikace

Referenční hodnoty:

fS, močovina (mmol/l)	1,7 – 8,3
dU močovina (mmol/24 hodin)	333 – 583

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

Revize: 27.9.2007

**1. DVOUREAGENČNÍ POSTUP – START SUBSTRÁTEM****Specific Test Parameters****General**

Test Name	UREA	Type	Serum	Operation	Yes
-----------	------	------	-------	-----------	-----

Sample	Volume	2.0	μl	Dilution	0	μl
Reagents	R1 Volume	160	μl	Dilution	0	μl
	R2 Volume	40	μl	Dilution	0	μl

Wavelength	Pri	340	Sec	410
Method	RATE			
Reaction Slope	-			
Measuring point 1	First	14	Last	17
Measuring point 2	First		Last	
Linearity	15 %			
No-Lag-Time	No			
Pre-dilution Rate	1			

Min OD	-2.00	Max OD	2.50
Reagent OD Limit			
First L	-2.00	First H	2.50
Last L	-2.00	Last H	2.50
Dynamic Range			
L	0.4	H	50

Correlation Factor			
A	1.00	B	0.00
On-board stability period			

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	mmol/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

Revize: 27.9.2007

**2. JEDNOREAGENČNÍ POSTUP – START VZORKEM****Specific Test Parameters****General**

Test Name	UREA	Type	Serum	Operation	Yes
-----------	------	------	-------	-----------	-----

Sample	Volume	2.0	μl	Dilution	0	μl
Reagents	R1 Volume	200	μl	Dilution	0	μl
	R2 Volume	0	μl	Dilution	0	μl

Wavelength	Pri	340	Sec	410
Method	RATE			
Reaction Slope	-			
Measuring point 1	First	4	Last	7
Measuring point 2	First		Last	
Linearity	15 %			
No-Lag-Time	No			
Pre-dilution Rate	1			

Min OD	-2.00	Max OD	2.50
Reagent OD Limit			
First L	-2.00	First H	2.50
Last L	-2.00	Last H	2.50
Dynamic Range			
L	0.4	H	50

Correlation Factor			
A	1.00	B	0.00
On-board stability period			

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	mmol/l	
Calibration Type	AB	Formula	Y=AX+B	Counts	3
		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

Revize: 27.9.2007