



# Olympus AU 400/640

## BLT Kreatinin enzymaticky Liquid 204 (CREAT E L 204)

kat. č. 10010231

---

*Souprava pro stanovení koncentrace kreatininu v séru, plazmě a moči enzymatickou metodou.*

*Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!*

**Obsahuje**

Činidlo 1	3x50 ml
Činidlo 2	3x18 ml

**Příprava činidel:****Dvoureagenční aplikace**

- R1** Činidlo R1 je kapalné a je určeno 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 min. 30 dní, skladováno uzavřené při (+2 až +8)°C, chráněno před světlem a kontaminací.  
Na palubě analyzátoru 28 dnů při teplotě do +8 °C.
- R2** Činidlo R2 je kapalné a je určeno 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 min. 30 dní, skladováno uzavřené při (+2 až +8)°C, chráněno před světlem a kontaminací.  
Na palubě analyzátoru 28 dnů při teplotě do +8 °C.

**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

**Rozsah stanovení :** Sérum : 5 – 5700 µmol/l  
Moč : do min. 50 000 µmol/l

**Referenční hodnoty:**

fS Kreatinin (µmol/l)

muži 44 – 97

ženy 44 – 80

dU Kreatinin (mmol/24 hod) 5 – 18

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

Revize: 20.5.2008

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

<b>General</b>									
Test Name	KREAT		Type	Serum		Operation	Yes		
Sample	Volume	4	μl	Dilution	0	μl			
Reagents	R1 Volume	180	μl	Dilution	0	μl			
	R2 Volume	60	μl	Dilution	0	μl			
Wavelength	Pri	540		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	-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	5.0		H	5700.0				
Correlation Factor									
	A	1.00		B	0.00				
On-board stability period	28								
Value/Flag	#	Level L	#	Level H	#				
Normal Ranges	Age L		Age H						
Sex	Year	Month	Year	Month					
1	#	#	#	#	#				
2	#	#	#	#	#				
3	#	#	#	#	#				
4	#	#	#	#	#				
5	#	#	#	#	#				
6	#	#	#	#	#				
7	#	#	#	#	#				
Panic Value	L	#	H	#	Unit	umol/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

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

<b>General</b>									
Test Name	KREAT		Type	Urine		Operation	Yes		
Sample	Volume	4	μl	Dilution	0	μl			
Reagents	R1 Volume	180	μl	Dilution	0	μl			
	R2 Volume	60	μl	Dilution	0	μl			
Wavelength	Pri	540		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	10								
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	50.0		H	50000.0				
Correlation Factor									
	A	1.00		B	0.00				
On-board stability period	28								
Value/Flag	#	Level L	#	Level H	#				
Normal Ranges									
	Age L	Age H							
Sex	Year	Month	Year	Month					
1	#	#	#	#	#				
2	#	#	#	#	#				
3	#	#	#	#	#				
4	#	#	#	#	#				
5	#	#	#	#	#				
6	#	#	#	#	#				
7	#	#	#	#	#				
Panic Value	L		H		Unit	umol/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