

**ADVIA 1650****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.
- R3** 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**Linearita :** do 5700 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.



DVOUREAGENČNÍ POSTUP

Analytical Parameters (Chemistry)			
Analytical conditions			
R1 volume/ R1 diluent vol.		80	
R2 volume/ R2 diluent vol.			
R3 volume/ R3 diluent vol.		27	
R4 volume/ R4 diluent vol.			
Serum reac. s. vol.	9	Urine reac. s. vol.	3
Serum dil. method	Standard	Urine dil. method	Standard
Serum dil. s. vol	30	Urine dil. smp. vol	30
Serum dil. volume	120	Urine diluent vol	120
Serum dil. posit	0	Urine diluen. posi	0
Reaction time		10 min	
Reagent 1/2 stir		Weak	
Reagent 3/4 stir		Weak	
Sub Parameter (Up/Down)		1	
Sub-analy.conditions			
Name	CREAT	Digits	2
M-wave.L.		545	
S-wave.L.		694	
Analy. mthd		EPA	
Calc. Mthd		STD	
Qualit. judg		Not do	
Reanalysis conditions			
Serum reac. smp. vol (u/d)	3.00/0	Urine reac. smp. vol (u/d)	5.00/0
Serum dilut. method (u/d)	None/None	Urine dilut. method (u/d)	Special/None
Serum dil. smp. vol (u/d)	0/0	Urine dil. smp. vol (u/d)	30/0
Serum diluent vol (u/d)	0/0	Urine diluent vol (u/d)	120/0
Serum diluent posi (u/d)	0/0	Urine diluent posi (u/d)	0/0
Standard settings			
BLK H/BLK L		9.99999/-9.9999	
STD H/STD L		9.99999/-9.9999	
FV		hodnota použitého kalibrátoru	
Abnml (serum) H/Abnml (serum) L		6000.00/5.70	
Abnml (urine) H/Abnml (urine) L		18000.00/9.30	
Calculation method setting			
M-DET.P.l.	0	S-DET.P.p	44
M-DET.P.m	95	S-DET.P.r	47
M-DET.P.n	98		
Check D.P.l	0		
Limit value	0.003		
Variance	10.0		
Prozone			
Prozone form	None		
Prozone limit	9.999		
Prozone judge	Upper limit		
Judge limit	9.999		
M-DET.P.m	0	S-DET.P.p	0
M-DET.P.n	0	S-DET.P.r	0
Reaction rate method			
Cycle	3		
Factor	3.0		
Reac. type	Inc.		
E2 corre	Not do		
Blank (u)/(d)	9.9999/-9.999		
Sample (u)/(d)	9.9999/-9.999		
Endpoint method			
Re.absorb (u)/(d)	9.9999/-9.999		