



HITACHI 911

BLT Kyselina močová Liquid 500 (UA L 500)

kat. č. 10010225

*Souprava pro stanovení koncentrace kyseliny močové v 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: Viz. dále**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 $\mu\text{mol/l}$
Moč : do 25 mmol/l (režim URINE)**Ředění :** Nad mez linearitu opakujeme měření v režimu snížené pipetáže vzorku.
(S.VOL.DECREASE), H911 automaticky přepočte výsledek.**Referenční hodnoty:**fS Kyselina močová ($\mu\text{mol/l}$)

Muži 220 - 420

Ženy 140 - 340

dU (mmol/24 hodin) 1,5 - 4,5

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

**1. DVOUREAGENČNÍ POSTUP – START SUBSTRÁTEM****Příprava činidel**

- R 1: P u f r :** Obsah lahvičky R1 je připraven k přímému použití.
S t a b i l i t a : Neotevřený do data expirace při teplotě do 5°C .
 Na palubě analyzátoru min. 28 dnů při teplotě do 8°C.
- R 3: S u b s t r á t :** Obsah lahvičky R2 je připraven k přímému použití.
S t a b i l i t a : Neotevřený do data expirace při teplotě do 5°C .
 Na palubě analyzátoru min. 28 dnů při teplotě do 8°C.

HITACHI 911											
CHEMISTRY PARAMETERS											
Test [] [##]	Test Name					[UA]	Unit		[umol/l]		
Data Mode	[ON BOARD]					Report Name	[Kyselina mocova]				
QC Run Interval		[#]					(Y=aX+b) a [1.000] b [0.000]				
Expected Value		<Serum>					Expected Value < Urine >				
Age		M			F						
[100]	[Y]	[0]	-	[0]	[0]	-	[0]	[1000]	-	[3000]	
[100]	[Y]	[0]	-	[0]	[0]	-	[0]				
		[220]	-	[420]	[140]	-	[340]				
Technical Limit		< Serum >					< Urine >				
		[5,5] - [2500]					[5,5] - [27500]				
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib	Lot.No.	Qualitative		[NO]	
(1)	[0,0]	017	[6]	[]	[]	[017]	000001	(1)	[0]	[]	
(2)	[*]	#	[6]	[]	[0]	[#]	000002	(2)	[0]	[]	
(3)	[0]		[10]	[0]	[0]	[##]	000000	(3)	[0]	[]	
(4)	[0]		[10]	[0]	[0]	[##]	000000	(4)	[0]	[]	
(5)	[0]		[10]	[0]	[0]	[##]	000000	(5)	[0]	[]	
(6)	[0]		[10]	[0]	[0]	[##]	000000	(6)	[]	[]	

TEST	[]										
Assay Code	[2Rate A]	[10]	[]	Wavelength			(2nd)	/	(Prim)		
							[700]	/	[700]		
Assay Point	[15]-	[21]	[0]	[0]	Diluent/Rgt.Stability		[W]	[0]			
			< Serum >		< Urine >						
S.Vol. (Normal)	[6]	[]	[]	[20]	[6]	[200]					
S.Vol. (Decrease)	[3]	[]	[]	[20]	[3]	[200]					
S.Vol. (Increase)	[12]	[]	[]	[20]	[10]	[200]					
ABS.Limit	[]	[0]	[Increase]								
Prozone Limit	[]	[]	[Upper]								
Reagent	R1	[240]	[]	[#]	[0]						
	R2	[]	[]	[#]	[0]						
	R3	[60]	[]	[#]	[0]						
	R4	[]	[]	[#]	[0]						
Calibration Type	[LINEAR]	[]	[]	[0]	[]						
Auto Time Out Blank			[0]	SD Limit		[0.1]					
	Span	[0]		Duplicate Limit		[100]					
	2 Point	[0]		Sensitivity Limit		[0]					
	Full	[0]		SI ABS. Limit		[-32000] [32000]					
Auto Change of Lot	[Cancel]		Compensated Limit		[]						
Change of Bottle	[Cancel]										

- # Volí uživatel
 * Zadáme deklarovanou hodnotu použitého kalibrátoru
 ## Volí uživatel v rozsahu 00361-00400 pro volně programovatelné metody

**2. JEDNOREAGENČNÍ POSTUP – START VZORKEM**

Jednoreagenční stanovení neumožňuje potlačení interferencí. Optimální je dvoureagenční stanovení.

Příprava pracovního roztoku

R 1: Pracovní činidlo: 4 díly obsahu lahvičky R1 smícháme s 1 dílem obsahu lahvičky R2.
Po promíchání je pracovní činidlo připraveno k použití.

Stabilita: Při teplotě do 2- 8°C v temnu min. 3 týdny .
Na palubě analyzátoru min. 28 dnů při teplotě do 8°C

HITACHI 911										
CHEMISTRY PARAMETERS										
Test []	[##]		Test Name				[UA]	Unit		[umol/l]
Data Mode			[ON BOARD]				Report Name	[Kyselina mocova]		
QC Run Interval			[#]		(Y=aX+b) a [1.000] b [0.000]					
Expected Value			<Serum>				Expected Value < Urine >			
Age			M		F					
[100]	[Y]	[0]	-	[0]	[0]	-	[0]	[2500] - [6500]		
[100]	[Y]	[0]	-	[0]	[0]	-	[0]			
			[202]	-	[416]	[142]	-	[339]		
Technical Limit			< Serum >				< Urine >			
			[5,5] - [2500]		[5,5] - [27500]					
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib	Lot.No.	Qualitative	[NO]	
(1)	[0,0]	017	[5]	[]	[]	[017]	000001	(1)	[0]	[]
(2)	[*]	#	[5]	[]	[0]	[#]	000002	(2)	[0]	[]
(3)	[0]		[10]	[0]	[0]	[##]	000000	(3)	[0]	[]
(4)	[0]		[10]	[0]	[0]	[##]	000000	(4)	[0]	[]
(5)	[0]		[10]	[0]	[0]	[##]	000000	(5)	[0]	[]
(6)	[0]		[10]	[0]	[0]	[##]	000000	(6)		[]

TEST	[]					Wavelength		(2nd)	/	(Prim)				
Assay Code	[1Rate A]	[3]	[]					[700]	/	[700]				
Assay Point	[6] - [0]	[0] [0]			Diluent/Rgt.Stability		[W]	[0]						
		< Serum >				< Urine >								
S.Vol. (Normal)	[5]	[]	[]	[20]	[5]	[200]								
S.Vol. (Decrease)	[3]	[]	[]	[20]	[3]	[200]								
S.Vol. (Increase)	[10]	[]	[]	[20]	[10]	[200]								
ABS.Limit	[]	[0]	[Increase]											
Prozone Limit	[]	[]	[Upper]											
Reagent	R1	[250]	[]	[#]	[0]									
	R2	[]	[]	[#]	[0]									
	R3	[0]	[]	[#]	[0]									
	R4	[]	[]	[#]	[0]									
Calibration Type	[LINEAR]	[]	[]	[0]	[]									
Auto Time Out Blank		[0]			SD Limit	[0.1]								
	Span	[0]			Duplicate Limit	[100]								
	2 Point	[0]			Sensitivity Limit	[0]								
	Full	[0]			SI ABS. Limit	[-32000] [32000]								
	Auto Change of Lot	[Cancel]			Compensated Limit	[]								
	Change of Bottle	[Cancel]												

- # Volí uživatel
* Zadáme deklarovanou hodnotu použitého kalibrátoru
Volí uživatel v rozsahu 00361-00400 pro volně programovatelné metody