



# HITACHI 911

## BLT Močovina Liquid 250 S (UREA L 250 S)

kat.č. 10003309

## 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!*

<i>Obsahuje</i>		<b>UREA L 250 S</b>	<b>UREA L 1000</b>
Činidlo 1	Enzymy	4x50 ml	4x200 ml
Činidlo 2	Substrát	1x50 ml	1x200 ml
Činidlo 3	Standard	2x3 ml	-

*Příprava činidel:*

### Dvoureagenční aplikace

- R1** Činidlo R1 je kapalné a je určené 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 určené 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.
- Kalibrace:** BIO-LA-TEST® LYONORM Kalibrátor, kat. č. 10003200 nebo standard, který je součástí soupravy (UREA L 250 S), případně SOLUNORM Glukosa-Močovina, kat. č. 10003178.
- Blank:** Voda systému H911
- 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
- Ředění :** Nad mez linearity opakujeme měření v režimu snížené pipetáže vzorku. (S.VOL.DECREASE), H911 automaticky přepočte výsledek.
- Stanovení v moči:** Provádíme v režimu URINE.

### *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.

### *Poznámky:*

- Lze stanovovat v séru nebo plazmě při použití všech antikoagulancií s výjimkou ammonium-heparinátu a fluoridu.
- Pro stanovení v séru doporučujeme sérový kalibrátor, pro stanovení v moči standard ze soupravy (UREA L 250 S) nebo SOLUNORM Glukosa-Močovina, kat. č. 10003178.

*Revize: 10.12.2007*



HITACHI 911											
CHEMISTRY PARAMETERS											
TEST	[ UREA ]		[ ## ]		TEST	NAME		[ UREA ]	UNIT		[ mmol/l ]
DATA MODE	[ ON BOARD ]		REPORT		NAME	[ Mocovina ]					
QC RUN	INTERVALL		[ # ]		Instrument Factor		(Y=aX+b) a		[ 1.000 ]		
								b		[ 0.000 ]	
EXPECTED VALUE				< SERUM >				EXPECTED VALUE < URINE >			
AGE		M		F							
[ 100 ]	[ Y ]	[ 0 ]	-	[ 0 ]	[ 0 ]	-	[ 0 ]	[ 333 ]	-	[ 583 ]	
[ 100 ]	[ Y ]	[ 0 ]	-	[ 0 ]	[ 0 ]	-	[ 0 ]				
		[ 1,7 ]		[ 8,3 ]	[ 1,7 ]		[ 8,3 ]				
TECHNICAL LIMIT				< SERUM >				< URINE >			
				[ 0,4 ] - [ 50,0 ]		[ 0,4 ] - [ 1050,0 ]					
STD	CONC	POS.		SAMPLE	PRE.	DIL.	CALIB.	Lot.No.		QUALITATIVE	[ NO ]
(1)	[ 0.00 ]	W		[ 3 ]	[ 0 ]	[ 0 ]	[ 999 ]	000001		(1)	[ 0 ] [ ]
(2)	[ * ]	#		[ 3 ]	[ 0 ]	[ 0 ]	[ # ]	000002		(2)	[ 0 ] [ ]
(3)	[ ]			[ 10 ]	[ 0 ]	[ 0 ]	[ ## ]	000000		(3)	[ 0 ] [ ]
(4)	[ ]			[ 10 ]	[ 0 ]	[ 0 ]	[ ## ]	000000		(4)	[ 0 ] [ ]
(5)	[ ]			[ 10 ]	[ 0 ]	[ 0 ]	[ ## ]	000000		(5)	[ 0 ] [ ]
(6)	[ ]			[ 10 ]	[ 0 ]	[ 0 ]	[ ## ]	000000		(6)	[ ] [ ]

TEST	[ UREA ]				WAVELENGTH		(2 <sup>nd</sup> / Primary)	
ASSAY CODE	[ Rate A ]		[ 5 ] [ ]				[ 415 ] / [ 340 ]	
ASSAY POINT	[ 9 ] - [ 13 ]		-[ 0 ] - [ 0 ]		Diluent/Rgt/Stability		[ W ] / [ 0 ]	
		< SERUM >		< URINE >				
S.VOL (NORMAL)	[ 3 ]		[ 0 ]		[ 10 ]	[ 3 ]	[ 200 ]	
S.VOL (DECREASE)	[ 1 ]		[ 0 ]		[ 10 ]	[ 1 ]	[ 200 ]	
S.VOL (INCREASE)	[ 6 ]		[ 0 ]		[ 10 ]	[ 6 ]	[ 200 ]	
ABS.LIMIT	[ 8000 ]					[ 8000 ]	[ DECREASE ]	
PROZONE LIMIT	[ 0 ]					[ 0 ]	[ LOWER ]	
REAGENT	R1	[ 240 ]	[ 0 ]	[ # ]	[ 0 ]			
	R2	[ 60 ]	[ 0 ]	[ # ]	[ 0 ]			
	R3	[ 0 ]	[ 0 ]	[ # ]	[ 0 ]			
	R4	[ 0 ]	[ 0 ]	[ # ]	[ 0 ]			
Calibration Type	[ LINEAR ]		[ 2 ]	[ 2 ]	[ ]			
AUTO	TIME OUT	BLANK	[ 0 ]		SD LIMIT	[ 0.1 ]		
		SPAN	[ 0 ]		DUPLICATE LIMIT	[ 60 ]		
		2 POINT	[ 0 ]		SENSITIVITY LIMIT	[ 0 ]		
		FULL	[ 0 ]		S1 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