



HITACHI 911

BLT AST UV Liquid 250 (AST UV L 250)

kat. č.: 10003299

BLT AST UV Liquid 500 (AST UV L 500)

kat. č.: 10003300

Souprava ke stanovení katalytické koncentrace AST v séru nebo plasmě, modifikace metody IFCC.

Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!

Obsahuje		AST UV L 250	AST UV L 500
Činidlo 1	Pufr	4x50 ml	4x100 ml
Činidlo 2	Substrát	1x50 ml	1x100 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.
- R3** 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.

Poznámka:

Dle IFCC doporučení se přidává k pufru (činidlo 1) PDP.

Tablety PDP nejsou součástí soupravy, je nutno objednat zvlášť: BLT PDP 50, kat. č. 10003294.

Balení se skládá z 50 kusů tablet, každá obsahuje 6 µmol PDP. Koncentrace PDP v reakční směsi je 0,1 mmol/l.

Postup: přidejte k danému objemu činidla 1 odpovídající počet tablet PDP:

AST UV L 250		AST UV L 500	
Činidlo 1	PDP	Činidlo 1	PDP
1 lahvička - 50 ml	1 tableta	1 lahvička - 100 ml	2 tablety

Stabilita roztoku PDP v R1 je min. 15 dní při +8 °C.

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

Linearita: do 5,71 µkat/l

Referenční hodnoty

fS, fP AST (µkat/l) 37 °C

Muži 0,17 - 0,85
Ženy 0,17 - 0,60

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

Poznámky:

- Pro stanovení AST se doporučují jako vzorky čerstvé sérum, EDTA nebo heparinová plazma bez známek hemolýzy.
- Stabilita AST v séru: 3 dny při (+2 až +8)°C.

**DVOUREAGENČNÍ POSTUP**

HITACHI 911										
CHEMISTRY PARAMETERS										
TEST	[AST]	[##]	TEST	NAME	[AST]	UNIT	[ukat/l]			
DATA MODE			[ON BOARD]	REPORT	NAME	[AST]				
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]	[0]	-	[0]
[100]	[Y]	[0]	-	[0]	[0]	-	[0]			
		[0.17]	[0.85]	[0.17]	[0.60]					
TECHNICAL LIMIT			< SERUM >		< URINE >					
			[0.1]	-	[5.7]	[0]	-	[0]		
STD	CONC	POS.	SAMPLE	PRE.	DIL.	CALIB.	Lot.No.	QUALITATIVE	[NO]	
(1)	[0.00]	017	[20]	[0]	[0]	[017]	000001	(1)	[0]	[]
(2)	[*]	#	[20]	[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	[AST]					WAVELENGTH	(2nd / Primary)
ASSAY CODE	[Rate- A]	[10]	[]			[700]	/ [340]
ASSAY POINT	[19]	- [31]	- [0]	- [0]	Diluent/Rgt/Stability	[W]	/ [#]
		< SERUM >		< URINE >			
S.VOL (NORMAL)	[20]	[0]	[0]	[10]	[0]	[0]	
S.VOL (DECREASE)	[5]	[0]	[0]	[10]	[0]	[0]	
S.VOL (INCREASE)	[30]	[0]	[0]	[10]	[0]	[0]	
ABS.LIMIT	[5000]					[0]	[DECREASE]
PROZONE LIMIT	[0]					[0]	[LOWER]
REAGENT	R1	[200]	[0]	[##]	[0]		
	R2	[0]	[0]	[##]	[0]		
	R3	[50]	[0]	[##]	[0]		
	R4	[0]	[0]	[##]	[0]		
Calibration Type	[LINEAR]	[2]	[2]	[0]	[]		
AUTO	TIME OUT	BLANK	[0]	SD LIMIT	[0.1]		
		SPAN	[0]	DUPLICATE LIMIT	[20]		
		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