



HITACHI 911

BLT ALT UV Liquid 250 (ALT UV L 250)

kat. č.: 10003297

BLT ALT UV Liquid 500 (ALT UV L 500)

kat. č.: 10003298

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

Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!

Obsahuje		ALT UV L 250	ALT 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 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.
- R3** 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.

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 μ mol PDP. Koncentrace PDP v reakční směsi je 0,1 mmol/l.

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

ALT UV L 250		ALT 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 μ kat/l

Referenční hodnoty

fS, fP ALT (μ kat/l) 37 °C

Muži 0,20 - 0,80

Ženy 0,20 - 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 ALT se doporučují jako vzorky čerstvé sérum, EDTA nebo heparinová plazma bez známek hemolýzy.
- Stabilita ALT v séru: za 3 dny při (+2 až +8)°C aktivita klesá o ≤ 8 %, při (+15 až +25)°C aktivita klesá o ≤ 10 %.

**DVOUREAGENČNÍ POSTUP**

HITACHI 911											
CHEMISTRY PARAMETERS											
TEST	[ALT]	[##]	TEST	NAME	[ALT]	UNIT	[ukat/l]				
DATA MODE	[ON BOARD]		REPORT	NAME	[ALT]						
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]				
	[0,20]	-	[0.80]	[0,20]	[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)	[]		[0]	[0]	[0]	[#]	000000	(3)	[0]	[]	
(4)	[]		[0]	[0]	[0]	[#]	000000	(4)	[0]	[]	
(5)	[]		[0]	[0]	[0]	[#]	000000	(5)	[0]	[]	
(6)	[]		[0]	[0]	[0]	[#]	000000	(6)			

TEST	[ALT]			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