



HITACHI 911

BLT Albumin Liquid 500 (ALBU L 500)

kat. č.: 10009610

Kapalné činidlo pro stanovení albuminu v séru nebo plazmě metodou s bromkresolovou zelení (BCG).

Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!

Obsahuje

Činidlo 1

5x100 ml

Příprava činidel:**Jednoreagenční 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 +25)°C, chráněno před světlem a kontaminací.**Kalibrace:**

BIO-LA-TEST® LYONORM Kalibrátor, kat. č. 10003200

Deklarace pro metodu s BCG - návaznost na CRM 470.

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 60 g/l

Ředění :

Nad mez linearity opakujeme měření v režimu snížené pipetáže vzorku. (S.VOL.DECREASE), H911 automaticky přepočte výsledek.

Referenční hodnoty:

fS Albumin (g/l)

dospělí

35 - 53

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

Poznámky:

- Lipemický zákal není korigován pomocí vzorkového blanku.
- Bichromatické měření při vlnových délkách v níže uvedené aplikaci činí metodu citlivější, neboť jako analytický signál je měřen rozdíl mezi narůstající absorbancí reakčního produktu při hlavní vlnové délce a klesající absorbancí vlastního činidla při sekundární vlnové délce.



JEDNOREAGENČNÍ POSTUP

HITACHI 911											
CHEMISTRY PARAMETERS											
TEST	[ALB]	[##]	TEST	NAME	[ALB]	UNIT	[g/l]				
DATA MODE	[ON BOARD]		REPORT	NAME	[Albumin L 500]						
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]				
		[35]	-	[53]	[35]	-	[53]				
TECHNICAL LIMIT		< SERUM >			< URINE >						
		[1]	-	[60]	[0]	-	[0]				
STD	CONC	POS.	SAMPLE	PRE.	DIL.	CALIB.	Lot.No.	QUALITATIVE		[NO]	
(1)	[0.0]	017	[3]	[0]	[0]	[017]	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	[ALB]			WAVELENGTH	(SUB / MAIN)		
ASSAY CODE	[1Point]	[3]	[]		[505] / [570]		
ASSAY POINT	[6] - [0]	-[0] - [0]	Diluent/Rgt/Stability		[W] / [0]		
		< SERUM >		< URINE >			
S.VOL (NORMAL)	[3]	[0]	[0]	[10]	[0]	[0]	
S.VOL (DECREASE)	[2]	[0]	[0]	[10]	[0]	[0]	
S.VOL (INCREASE)	[6]	[0]	[0]	[10]	[0]	[0]	
ABS.LIMIT	[0]			[0]	[0]		[INCREASE]
PROZONE LIMIT	[0]			[0]			[UPPER]
REAGENT	R1	[300]	[0]	[##]	[0]		
	R2	[0]	[0]	[##]	[0]		
	R3	[0]	[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	[150]		
		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