



HITACHI 911

BLT Alkalická fosfatasa AMP Liquid 500 (ALP-AMP L 500)

kat. č. 10010216

Souprava pro stanovení katalytické koncentrace ALP v séru a plazmě optimalizovanou metodou IFCC.

Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!**Obsahuje:**

Činidlo 1	Pufr AMP	4x100 ml
Činidlo 2	Substrát	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.

Na palubě analyzátoru 14 dnů při teplotě do +8 °C, doporučujeme použití „komínů“ jako sifonového uzávěru.

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.

Na palubě analyzátoru 28 dnů při teplotě do +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 17 µkat/l

Ředění :

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

Referenční hodnoty

fS ALP (µkat/l) 37 °C

Muži 0,67 - 2,15

Ženy 0,58 - 1,74

Děti (chlapci od 13 do 17 let) < 6,15

Děti (dívky od 13 do 17 let) < 3,11

Novorozenci < 4,17

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



DVOUREAGENČNÍ POSTUP – START SUBSTRÁTEM

HITACHI 911										
CHEMISTRY PARAMETERS										
TEST	[ALP]	[[#]]	TEST	NAME	[ALP]	UNIT	[ukat/l]			
DATA MODE	[On Board]	REPORT	NAME	[ALP-AMP 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]			
			[0.67]	-	[2.15]	[0.58]	-	[1.74]		
TECHNICAL LIMIT			< SERUM >		< URINE >					
			[0.2]	-	[17]	[0]	-	[0]		
STD	CONC	POS.	SAMPLE	PRE.	DIL.	CALIB.	Lot.No.	QUALITATIVE	[NO]	
(1)	[0.00]	17	[5]	[0]	[0]	[017]	000001	(1)	[0]	[]
(2)	[*]	#	[5]	[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	[ALP]					WAVELENGTH	(2 nd / Primary)		
ASSAY CODE	[Rate A]	[10]	[]			[700]	/	[415]	
ASSAY POINT	[19] - [28]	[- 0]	- [0]			Diluent/Rgt/Stability	[W]	/	[0]
		< SERUM >				< URINE >			
S.VOL (NORMAL)	[5]	[0]	[0]	[10]	[0]	[0]			
S.VOL (DECREASE)	[3]	[0]	[0]	[10]	[0]	[0]			
S.VOL (INCREASE)	[10]	[0]	[0]	[10]	[0]	[0]			
ABS.LIMIT	[19000]					[0]	[Increase]		
PROZONE LIMIT	[32000]					[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 TIMEOUT	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