



Olympus AU 400/640

BLT Celková bílkovina Liquid 600 (TP L 600)

kat. č.: 10010217

Souprava pro stanovení celkové bílkoviny v séru nebo plazmě biuretovou reakcí, optimalizovaná metoda IFCC umožňující měření sérového blanku

Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!

Obsahuje

Činidlo 1	4x100 ml
Činidlo 2	2x100 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 +25)°C, chráněno před světlem a kontaminací.
Na palubě analyzátoru 30 dnů při teplotě do +8°C.
- R2** 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 +25)°C, chráněno před světlem a kontaminací.
Na palubě analyzátoru 30 dnů při teplotě do +8°C.

Jednoreagenční aplikace

- R1, pracovní činidlo** Připravíme smícháním 2 dílů činidla R1 s 1 dílem činidla R2.
Stabilita: do data expirace soupravy, skladováno uzavřené při (+2 až +25)°C, chráněno před světlem a kontaminací.
Na palubě analyzátoru 30 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 160 g/l

Referenční hodnoty:

fS celková bílkovina g/l)

děti a dospělí	64 - 82
děti do 3 let	54 - 87
novorozenci	52 - 91

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

Poznámka: jednoreagenční stanovení není vhodné pro tzv. defektní vzorky (vzorky s vyšším obsahem zejména lipidů, hemoglobinu nebo bilirubinu).

Revize: 15.10.2007

**1. DVOUREAGENČNÍ POSTUP – START SUBSTRÁTEM****Specific Test Parameters****General**

Test Name	TP	Type	Serum	Operation	Yes
-----------	----	------	-------	-----------	-----

Sample	Volume	4.5	μl	Dilution	0	μl
Reagents	R1 Volume	150	μl	Dilution	0	μl
	R2 Volume	75	μl	Dilution	0	μl

Wavelength	Pri	540	Sec	700
Method	END			
Reaction Slope	+			
Measuring point 1	First	0	Last	27
Measuring point 2	First	0	Last	10
Linearity	%			
No-Lag-Time	No			
Pre-dilution Rate	1			

Min OD	-2.00	Max OD	2.50
Reagent OD Limit			
First L	-0.50	First H	2.50
Last L	-0.50	Last H	2.50
Dynamic Range			
L	3.0	H	160.0

Correlation Factor			
A	1.00	B	0.00
On-board stability period	30		

Value/Flag	#	Level L	#	Level H	#
Normal Ranges					
Sex	Year	Month	Year	Month	
1	#	#	#	#	#
2	#	#	#	#	#
3	#	#	#	#	#
4	#	#	#	#	#
5	#	#	#	#	#
6	#	#	#	#	#
7	#	#	#	#	#
	L	H			

Panic Value	#	#	Unit	g/l	
Calibration Type	AB	Formula	Y=AX+B	Counts	2
	Cal.No	OD	CONC	Factor	Factor
	OD-L	OD-H			
Point 1	*		*		
Point 2					
Point 3					
Point 4					
Point 5					
Point 6					
Point 7					
1-Point Cal. Point					
MB Type Factor		Calibration Stability Period			

#) Volí uživatel

*) Zadáme deklarovanou hodnotu použitého kalibrátoru nebo standardu a jeho pozici

Revize: 15.10.2007

**2. JEDNOREAGENČNÍ POSTUP – START VZORKEM****Specific Test Parameters****General**

Test Name	TP	Type	Serum	Operation	Yes
-----------	----	------	-------	-----------	-----

Sample	Volume	4.0	µl	Dilution	0	µl
Reagents	R1 Volume	200	µl	Dilution	0	µl
	R2 Volume	0	µl	Dilution	0	µl

Wavelength	Pri	540	Sec	700
Method	END			
Reaction Slope	+			
Measuring point 1	First	0	Last	17
Measuring point 2	First		Last	
Linearity	%			
No-Lag-Time	No			
Pre-dilution Rate	1			

Min OD	-2.00	Max OD	2.50
Reagent OD Limit			
First L	-0.50	First H	2.50
Last L	-0.50	Last H	2.50
Dynamic Range			
L	3.0	H	160.0

Correlation Factor			
A	1.00	B	0.00
On-board stability period	30		

Value/Flag	#	Level L	#	Level H	#
Normal Ranges					
Sex	Year	Month	Year	Month	
1	#	#	#	#	#
2	#	#	#	#	#
3	#	#	#	#	#
4	#	#	#	#	#
5	#	#	#	#	#
6	#	#	#	#	#
7	#	#	#	#	#
	L	H			

Panic Value	#	#	Unit	g/l	
Calibration Type	AB	Formula	Y=AX+B	Counts	2
	Cal.No	OD	CONC	Factor	Factor
	OD-L	OD-H			
Point 1	*		*		
Point 2					
Point 3					
Point 4					
Point 5					
Point 6					
Point 7					
1-Point Cal. Point					
MB Type Factor		Calibration Stability			
		Period			

#) Volí uživatel

*) Zadáme deklarovanou hodnotu použitého kalibrátoru nebo standardu a jeho pozici

Revize: 15.10.2007