



Olympus AU 400/640

BLT Bilirubin celkový Liquid 350 (BIL T L 350)

kat. č. 10007762

Souprava pro stanovení celkového bilirubinu v séru a plazmě dle Jendrassik-Grófa v modifikaci vhodné pro použití na automatických analyzátořech.

Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!

Obsahuje

Činidlo 1	Akcelerátor	1x250 ml
Činidlo 2	Kyselina sulfanilová	1x90 ml
Činidlo 3	Dusitan sodný	1x3 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 +25) °C, chráněno před světlem a kontaminací.

R2, pracovní diazo

Připravíme smícháním **31 dílů** činidla R2 s **1 dílem** činidla R3, připravíme jen potřebné množství, doporučujeme denně čerstvé.

Stabilita: 5 dní při (+2 až +8) °C v temnu
5 h při (+15 až +25) °C v temnu

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 500 µmol/l

Referenční hodnoty

fS Bilirubin (µmol/l)

novorozenci

< 171

dospělí a děti (starší než 1 měsíc)

3,4 – 17,1

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

Revize: 30.9.2008



DVOUREAGENČNÍ POSTUP

Specific Test Parameters

General

Test Name	BIL T	Type	Serum	Operation	Yes
-----------	-------	------	-------	-----------	-----

Sample	Volume	10.0	μl	Dilution	0	μl
Reagents	R1 Volume	140	μl	Dilution	0	μl
	R2 Volume	40	μl	Dilution	0	μl

Wavelength	Pri	540	Sec	660
Method	FIXED			
Reaction Slope	+			
Measuring point 1	First	10	Last	27
Measuring point 2	First		Last	
Linearity				
No-Lag-Time	No			
Pre-dilution Rate	1			

Min OD		Max OD	
	-2.00		2.50
Reagent OD Limit			
First L	-2.00	First H	2.50
Last L	-2.00	Last H	2.50
Dynamic Range			
L	1.0	H	500.0

Correlation Factor			
A	1.00	B	0.00
On-board stability period			

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

Panic Value	#	#	Unit	umol/l	
Calibration Type	AB	Formula	Y=AX+B	Counts	3
		Factor	Factor		
Cal.No	OD	CONC	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