



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: 8.2.2008

**DVOUREAGENČNÍ POSTUP****Specific Test Parameters****General**

Test Name	<input type="text" value="BIL T"/>	Type	<input type="text" value="Serum"/>	Operation	<input type="text" value="Yes"/>
-----------	------------------------------------	------	------------------------------------	-----------	----------------------------------

Sample	Volume	<input type="text" value="10.0"/>	μl	Dilution	<input type="text" value="0"/>	μl
Reagents	R1 Volume	<input type="text" value="140"/>	μl	Dilution	<input type="text" value="0"/>	μl
	R2 Volume	<input type="text" value="40"/>	μl	Dilution	<input type="text" value="0"/>	μl

Wavelength	Pri	<input type="text" value="540"/>	Sec	<input type="text" value="660"/>
Method	<input type="text" value="END"/>			
Reaction Slope	<input type="text" value="+"/> +			
Measuring point 1	First	<input type="text" value="0"/>	Last	<input type="text" value="27"/>
Measuring point 2	First	<input type="text" value="0"/>	Last	<input type="text" value="10"/>
Linearity	<input type="text" value=""/> %			
No-Lag-Time	<input type="text" value="No"/>			
Pre-dilution Rate	<input type="text" value="1"/>			

Min OD	<input type="text" value="-2.00"/>	Max OD	<input type="text" value="2.50"/>
Reagent OD Limit			
First L	<input type="text" value="-2.00"/>	First H	<input type="text" value="2.50"/>
Last L	<input type="text" value="-2.00"/>	Last H	<input type="text" value="2.50"/>
Dynamic Range			
L	<input type="text" value="1.0"/>	H	<input type="text" value="500.0"/>

Correlation Factor			
A	<input type="text" value="1.00"/>	B	<input type="text" value="0.00"/>
On-board stability period	<input type="text" value=""/>		

Value/Flag	<input type="text" value="#"/>	Level L	<input type="text" value="#"/>	Level H	<input type="text" value="#"/>
Normal Ranges					
Sex	Year	Month	Year	Month	
1	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	
2	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	
3	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	
4	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	
5	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	
6	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	
7	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	<input type="text" value="#"/>	
		L	H		

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

#) Volí uživatel

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