



Olympus AU 400/640

BLT Bilirubin přímý Liquid 300 (BIL D L 300)

kat. č. 10007763

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

Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!

Obsahuje

| | | |
|-----------|-------------------------|----------|
| Činidlo 1 | Kyselina chlorovodíková | 1x250 ml |
| Činidlo 2 | Kyselina sulfanilová | 1x45 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 **26 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 180 µmol/l

Referenční hodnoty

fS Bilirubin (µmol/l)

děti a dospělí ≤ 3,4

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

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

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

| | | | | | | |
|----------|-----------|-----------------------------------|---------------|----------|--------------------------------|---------------|
| Sample | Volume | <input type="text" value="15.0"/> | μl | Dilution | <input type="text" value="0"/> | μl |
| Reagents | R1 Volume | <input type="text" value="180"/> | μl | Dilution | <input type="text" value="0"/> | μl |
| | R2 Volume | <input type="text" value="30"/> | μl | Dilution | <input type="text" value="0"/> | μl |

| | | | | |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|------|----------------------------------|
| Wavelength | Pri | <input type="text" value="540"/> | Sec | <input type="text" value="700"/> |
| 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="1.3"/> | H | <input type="text" value="180.0"/> |

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| 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="#"/> | 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="3"/> |
| | | Factor | Factor | | |
| Cal.No | OD | CONC | OD-L | OD-H | |
| Point 1 | <input type="text" value="*"/> | <input type="text" value="*"/> | | | |
| Point 2 | | | | | |
| Point 3 | | | | | |
| Point 4 | | | | | |
| Point 5 | | | | | |
| Point 6 | | | | | |
| Point 7 | | | | | |
| 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