



# HITACHI 911

## ILT Albumin (v moči) ready to use (IT-ALB DIL 1x15)

kat. č. 10007760

---

*Souprava pro stanovení albuminu v moči (mikroalbuminurie) imunoturbidimetrickou metodou.*

---

*Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!*

**Obsahuje**

|           |           |          |
|-----------|-----------|----------|
| Činidlo 1 | Pufr      | 1x125 ml |
| Činidlo 2 | Antisérum | 1x15 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 (+15 až +25)°C, chráněno před světlem a kontaminací.

**R2** Činidlo R2 je kapalné a je určené 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.

**Kalibrace:** IMU-LA-TEST® MAU standard, kat. č. 10003230.  
Z MAU standardu se postupným ředěním fyziologickým roztokem v poměru 1:1 připraví celkem 6 standardů (viz. návod k soupravě), hodnoty jejich koncentrace se zadají jako Standard 1 - 6, přístroj si dle zadaného ředění standardy připraví.

**Blank:** 0,9 % NaCl

**Kontrola kvality:** Kontrolní moč Bio-Rad Liquicheck™ Quantitative Urine Control popř. jiné kontrolní materiály s hodnotami koncentrace albuminu v moči určenými imunoturbidimetrickou metodou.

**Hookův efekt:** od 1200 mg/l

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

**Referenční hodnoty**

fU albumin v moči (mg/l) < 20

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

**Poznámky:**

- Jako Standard 1 lze namísto 32x ředěného MAU standardu použít fyziologický roztok, což je výhodné pro BLANK kalibraci - viz. aplikace níže.
- Níže uvedená aplikace je předepsána pro režim URINE i SERUM.



## DVOUREAGENČNÍ POSTUP

## HITACHI 911

## CHEMISTRY PARAMETERS

|                 |              |           |                   |                   |        |           |                  |
|-----------------|--------------|-----------|-------------------|-------------------|--------|-----------|------------------|
| TEST            | [mALB]       | [##]      | TEST              | NAME              | [mALB] | UNIT      | [mg/l]           |
| DATA MODE       | [ ON BOARD ] | REPORT    | NAME              | [Albumin v moci ] |        |           |                  |
| 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 ]  | -         | [ 20 ]           |
| [ 100 ]         | [ Y ]        | [ 0 ]     | -                 | [ 0 ]             | [ 0 ]  | -         | [ 0 ]            |
|                 |              | [ 0 ]     | -                 | [ 20 ]            | [ 0 ]  | -         | [ 20 ]           |
| TECHNICAL LIMIT |              | < SERUM > |                   | < URINE >         |        |           |                  |
| STD             | CONC         | POS.      | SAMPLE            | PRE.              | DIL.   | CALIB.    | Lot.No.          |
| (1)             | [ 0 ]        | 17        | [10]              | [ 0 ]             | [ 0 ]  | [ 017 ]   | 000001           |
| (2)             | [ 10 ]       | #         | [10]              | [ 4 ]             | [90]   | [ # ]     | 000002           |
| (3)             | [ 25 ]       | #         | [10]              | [10]              | [90]   | [ # ]     | 000000           |
| (4)             | [ 100 ]      | #         | [ 4 ]             | [ 0 ]             | [ 0 ]  | [ # ]     | 000000           |
| (5)             | [ 250 ]      | #         | [10]              | [ 0 ]             | [ 0 ]  | [ # ]     | 000000           |
| (6)             | [ 500 ]      | #         | [20]              | [ 0 ]             | [ 0 ]  | [ # ]     | 000000           |
|                 |              |           |                   |                   |        |           | QUALITATIVE [NO] |
|                 |              |           |                   |                   |        |           | (1) [ 0 ] [ ]    |
|                 |              |           |                   |                   |        |           | (2) [ 0 ] [ ]    |
|                 |              |           |                   |                   |        |           | (3) [ 0 ] [ ]    |
|                 |              |           |                   |                   |        |           | (4) [ 0 ] [ ]    |
|                 |              |           |                   |                   |        |           | (5) [ 0 ] [ ]    |
|                 |              |           |                   |                   |        |           | (6) [ 0 ] [ ]    |

|                  |                   |               |       |        |                       |                      |                   |            |  |
|------------------|-------------------|---------------|-------|--------|-----------------------|----------------------|-------------------|------------|--|
| TEST             | [mALB]            |               |       |        |                       |                      |                   |            |  |
| ASSAY CODE       | [2PointEnd]       | [ 10 ]        | [ ]   |        | WAVELENGTH            | (2nd / Primary)      | [ 700 ] / [ 340 ] |            |  |
| ASSAY POINT      | [ 15 ] - [ 31 ]   | [ 0 ] - [ 0 ] |       |        | Diluent/Rgt/Stability | [00301]              | / [ 0 ]           |            |  |
|                  |                   | < SERUM >     |       |        | < URINE >             |                      |                   |            |  |
| S.VOL (NORMAL)   | [10]              | [ 0 ]         | [ 0 ] | [10]   | [ 0 ]                 | [ 0 ]                |                   |            |  |
| S.VOL (DECREASE) | [10]              | [10]          | [50]  | [10]   | [10]                  | [50]                 |                   |            |  |
| S.VOL (INCREASE) | [50]              | [ 0 ]         | [ 0 ] | [50]   | [ 0 ]                 | [ 0 ]                |                   |            |  |
| ABS.LIMIT        | [ 0 ]             |               |       |        | [ 0 ]                 |                      |                   | [Increase] |  |
| PROZONE LIMIT    | [ 32000 ]         |               |       |        | [ 32000 ]             |                      |                   | [Upper]    |  |
| REAGENT          | R1                | [ 250 ]       | [ 0 ] | [ ## ] | [ 0 ]                 |                      |                   |            |  |
|                  | R2                | [ 0 ]         | [ 0 ] | [ ## ] | [ 0 ]                 |                      |                   |            |  |
|                  | R3                | [ 50 ]        | [ 0 ] | [ ## ] | [ 0 ]                 |                      |                   |            |  |
|                  | R4                | [ 0 ]         | [ 0 ] | [ ## ] | [ 0 ]                 |                      |                   |            |  |
| Calibration Type | [ Logit-Log(4P) ] | [ 6 ]         | [ 4 ] | [ 0 ]  | [ ]                   |                      |                   |            |  |
| AUTO             | TIME OUT          | BLANK         | [ 0 ] |        | SD LIMIT              | [ 500 ]              |                   |            |  |
|                  |                   | SPAN          | [ 0 ] |        | DUPLICATE LIMIT       | [ 1000 ]             |                   |            |  |
|                  |                   | 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

## Volí uživatel v rozsahu 00361-00400 pro volně programovatelné metody