

**Rame / Copper**

Direct colorimetric determination of **Copper** without deproteinization in serum and plasma on:  
 Determinazione colorimetrica diretta senza deproteinizzazione del **Rame** nel siero e plasma su:

## Roche cobas 6000 (c501) / cobas 8000 (c502)

| IT-EN ORDER INFORMATION / INFORMAZIONI PER ORDINI             |                             |            |                                 |           |                        |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|-----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REF                                                           | PRODUCT /<br>PRODOTTO       | REAGENT 1a | REAGENT 1b                      | REAGENT 2 | STANDARD<br>(100µg/dL) |  400 test<br>(4 cassettes x 100 test) |
| 17638                                                         | Copper                      | 5 x 20 mL  | 1 x 10<br>(tablets / pastiglie) | 1 x 21 mL | 1 x 10 mL              |                                                                                                                          |
| <b>Auxiliary reagents / Reattivi ausiliari</b>                |                             |            |                                 |           |                        |                                                                                                                          |
| 16150                                                         | Clin Chem Control Serum 1   |            | 6 x 5 mL                        |           |                        |                                                                                                                          |
| 16250                                                         | Clin Chem Control Serum 2   |            | 6 x 5 mL                        |           |                        |                                                                                                                          |
| <b>Roche auxiliary materials / Materiale ausiliario Roche</b> |                             |            |                                 |           |                        |                                                                                                                          |
| 04593138190                                                   | Cobas c pack Multi Cassette |            |                                 |           |                        |                                                                                                                          |

**ENGLISH**

The reported application parameters are intended to serve for the use of the in vitro diagnostic medical device – IVD – on Roche **cobas c** systems. However the user must confirm the performance through a daily Quality Control program and assure the correct use of the appliance according to the manufacturer's instructions.

**REAGENTS****REAGENTS PREPARATION**

**Reagent R1:** Pick up 2 tablets of REAGENT 1b with plastic tweezers and put them into one vial of REAGENT 1a. Mix until complete dissolution.

**Reagent 2:** ready to use.

**PREPARATION OF C PACK MULTI CASSETTE:**

- Put the **cobas c** pack MULTI cassette facing you as shown below.
- Open the screw cap of the bottle in **position A** in the center of the **cobas c** pack MULTI using the tool for opening / closing caps.
- Transfer **20 mL** of **Reagent R1** in the opened bottle of **cobas c** pack (position A).
- Close the bottle using the tool for opening / closing caps.
- Open the screw cap of the bottle in **position C** on the right side of the **cobas c** pack MULTI using the tool for opening / closing caps.
- Transfer **5 mL** of **Reagent 2** in the opened bottle of **cobas c** pack (position C).
- Close the bottle using the tool for opening / closing caps.
- Let the position B empty

**ITALIANO**

I parametri applicativi riportati devono essere intesi come linee guida per l'uso del dispositivo medico diagnostico in vitro – IVD – su sistemi Roche **cobas c**. L'utilizzatore deve comunque verificare le prestazioni giornaliere con un programma di Controllo di Qualità e assicurare l'uso corretto dell'apparecchiatura in conformità alle indicazioni del fabbricante.

**REAGENTI****PREPARAZIONE DELLE SOLUZIONI REATTIVE:**

**Reagente R1:** Prelevare 2 compresse di REAGENTE 1b con le pinzette di plastica ed aggiungerle ad un flacone di REAGENTE 1a. Mescolare sino a dissoluzione completa.

**Reagente 2:** pronto all'uso.

**PREPARAZIONE CASSETTA C PACK MULTI:**

- Posizionate la cassetta **cobas c** pack MULTI rivolta verso di Voi come qui di seguito mostrato.
- Aprire il tappo a vite del flacone nella **posizione A** nel centro del **cobas c** pack MULTI utilizzando lo strumento per apertura/chiusura tappi.
- Trasferire **20 mL** di **Reagente R1** nel flacone aperto del **cobas c** pack (posizione A).
- Chiudete bene il flacone utilizzando lo strumento per apertura/chiusura tappi.
- Aprire il tappo a vite del flacone nella **posizione C** sul lato destro del **cobas c** pack MULTI utilizzando lo strumento per apertura/chiusura tappi.
- Trasferire **5 mL** di **Reagente 2** nel flacone aperto del **cobas c** pack (posizione C).
- Chiudete bene il flacone utilizzando lo strumento per apertura/chiusura tappi.
- Lasciate la posizione B vuota.



## NOTE

- Use only the **cobas c** pack MULTI;
- Use always a new **cobas c** pack MULTI for the-preparation of fresh reagent;
- Never reuse any accessories intended to be used only once and then disposed of as this could result in reagent contamination and interfere with subsequent results;
- If the **cobas c** pack MULTI bottles are not filled properly, this can cause a false pipetting of reagents and thus erroneous results;

## CALIBRATION

S1 calibrator: use distilled water

S2 calibrator: use Copper Standard 100 µg/dL, ready to use.

## NOTE

- Utilizzare esclusivamente il **cobas c** pack MULTI;
- Utilizzare sempre un **cobas c** pack MULTI nuovo per la preparazione di reagente fresco;
- Non riutilizzare mai accessori destinati ad essere monouso, in quanto ciò può comportare contaminazioni dei reagenti e quindi interferire sui risultati;
- Se i flaconi del **cobas c** pack MULTI non sono correttamente riempiti, ciò può provocare un pipettamento falso dei reagenti e quindi risultati erranei;

## CALIBRAZIONE

S1 calibrator: usare acqua distillata

S2 calibrator: usare Copper Standard 100 µg/dL, pronto all'uso.

## NOTE

Please refer to the package insert for the detailed information about the test on the following:

- SUMMARY
- PRINCIPLE
- SAMPLES
- REAGENTS (Composition)
- REFERENCE VALUE
- PRECAUTIONS OF USE
- BIBLIOGRAPHY

## NOTE

Fare riferimento alle istruzioni per l'uso per avere informazioni più dettagliate riguardo a:

- FINALITA' D'USO
- PRINCIPIO DEL METODO
- CAMPIONE
- REATTIVI (Composizione)
- INTERVALLO DI RIFERIMENTO
- PRECAUZIONI D'USO
- BIBLIOGRAFIA

## PERFORMANCES / PRESTAZIONI

The performance data are the result of the clinical evaluation done according to defined protocols.  
I dati di prestazione sono il risultato di una valutazione clinica eseguita secondo protocolli definiti.

## Lower Detection Limit / Limite Inferiore Rilevabile

The lowest measurable Copper concentration is:

**5.28** µg/dL

La concentrazione minima di Rame rilevabile è:

**5.28** µg/dL

## Precision / Precisione

| (µg/dL) | Inter Assay / Tra serie |            |      |           |      |
|---------|-------------------------|------------|------|-----------|------|
|         | Mean / Media            | Within run |      | Total     |      |
|         |                         | S.D / D.S  | CV % | S.D / D.S | CV % |
| Lev.1   | 73                      | 2.1        | 2.9  | 3.9       | 5.3  |
| Lev.2   | 147                     | 1.4        | 1.0  | 7.5       | 5.1  |
| Lev.3   | 155                     | 1.5        | 1.0  | 7.8       | 5.0  |



## CAUTION

- 1) Copper salts contained in Total Protein biuret reagent could affect results giving high false values. Make sure that there are no traces of biuret reagent in reaction cuvettes and sample probes.
- 2) Urea contained in Reagent 1a as additive could affect the results of UREA/BUN assay.



## ATTENZIONE

- 1) I sali di rame contenuti nel reattivo per le Proteine Totali (biureto) potrebbero interferire sui risultati fornendo falsi valori elevati. Assicurarsi dell'assenza di tracce di reagente biureto nelle cuvette di reazione e nelle sonde reagenti.
- 2) L'urea contenuta come additivo nel Reagent 1a può interferire sul dosaggio UREA/BUN.

## Rame / Copper

CE

| Analisi                                                                                    | Calib.                                                    | Range             | Altro     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| Misura/Tempo/Punti                                                                         | 2 Point End                                               | 10                | 28 60 0 0 |
| Lungh. Onda (2a/prim.)                                                                     | 700                                                       | 570               |           |
| Volume camp.                                                                               | Configurazione cassetta<br>Codice<br>Giorni scadenza *    |                   |           |
| Norm. 6,0 0,0 0<br>Dil. 6,0 0,0 0<br>Con. 6,0 0,0 0                                        | Volume Reagenti<br>R1 120 0 inattivo<br>R2 0 0<br>R3 24 0 |                   |           |
| Diluizione<br><input checked="" type="radio"/> Acqua<br><input type="radio"/> Diluente 0 1 | Tipo di cassetta [S]                                      |                   |           |
| Linearità                                                                                  | 30 % 10 % 60 60                                           |                   |           |
| Lim. Prozona                                                                               | 0 0 0 0 0 0                                               | Interno 0 0       |           |
| Limite assorbanza                                                                          | 22000                                                     | Incr.             |           |
| Detergente                                                                                 | Detergente 1&2                                            | Liv. Agitazione 1 |           |
| Impostazione agitazione                                                                    | M1 M2 M3                                                  |                   |           |
| Alto Agitaz.                                                                               | Basso Agitaz.                                             | Agitaz.           |           |

| Analisi                                                                                                                                                                                                                                 | Calib.      | Range | Altro |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|
| Calibrazione                                                                                                                                                                                                                            | Lineare     |       |       |
| Punti                                                                                                                                                                                                                                   | 2           |       |       |
| Span                                                                                                                                                                                                                                    | 2           |       |       |
| Peso                                                                                                                                                                                                                                    | 0           |       |       |
| Tipo Agg.                                                                                                                                                                                                                               | No 0 0      |       |       |
| Lim SD                                                                                                                                                                                                                                  | 0,1         |       |       |
| Limite di dupl.                                                                                                                                                                                                                         | 10 % 60 Abs |       |       |
| Lim. Sensibilità                                                                                                                                                                                                                        | 0 99999     |       |       |
| Limite Ass. S1                                                                                                                                                                                                                          | 0 1000      |       |       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Esclusione per Calib.                                                                                                                                                                               |             |       |       |
| Calib. automatica<br><input checked="" type="radio"/> A tempo<br>Cassetta Chiudi 0 Gg.<br>A cambio<br>Cassetta Chiudi<br><input type="radio"/> Contr.violati<br>Calib. Bianco<br>Regole 1s<br>Contr. 1 No<br>Contr. 2 No<br>Contr. 3 No |             |       |       |

## [S] Tipo di cassetta per cobas 6000 (c501)

| Tipo A |        |     |      |
|--------|--------|-----|------|
| Flac.  |        |     |      |
| a      | R1     | 100 | 20,0 |
| b      | Chiudi | 0   | 0,0  |
| c      | R3     | 100 | 5,0  |

## [S] Tipo di cassetta per cobas 8000 (c502)

| Tipo A |    |     |      |
|--------|----|-----|------|
| Flac.  |    |     |      |
| a      | R1 | 100 | 20,0 |
| b      | R1 | 100 | 0,0  |
| c      | R3 | 100 | 5,0  |

## Rame / Copper

CE

| Analisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Calib. | Range                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Altro                          |                                 |      |                                |                                |                                  |      |                                |                                |                                 |      |                                |                                |                                  |      |                                |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|
| Codice *<br>Unità <input type="text" value="µg/dL"/><br>Nome esteso <input type="text" value="Rame"/><br>Stato <input type="text" value="Attivo"/><br><input checked="" type="checkbox"/> Rerum automatico<br>Limite di linearità <input type="text" value="*"/> <input type="text" value="*"/><br>Lim. di Ripetizione <input type="text" value="*"/> <input type="text" value="*"/><br><input type="checkbox"/> Controlli a tempo 0<br><input type="checkbox"/> Stabilità on board per auto QC 1<br><div> <input type="checkbox"/> Quantitativi<br/>           (1) 0<br/>           (2) 0<br/>           (3) 0<br/>           (4) 0<br/>           (5) 0<br/>           (6) 0         </div> <div>           L <input type="text" value="0"/><br/>           H <input type="text" value="0"/><br/>           I <input type="text" value="0"/> </div> |        | Val. riferimento<br><div>             Uomo<br/> <table> <tr><td><input type="text" value="99"/></td><td>Anno</td><td><input type="text" value="*"/></td><td><input type="text" value="*"/></td></tr> <tr><td><input type="text" value="100"/></td><td>Anno</td><td><input type="text" value="*"/></td><td><input type="text" value="*"/></td></tr> </table> </div> <div>             Donna<br/> <table> <tr><td><input type="text" value="99"/></td><td>Anno</td><td><input type="text" value="*"/></td><td><input type="text" value="*"/></td></tr> <tr><td><input type="text" value="100"/></td><td>Anno</td><td><input type="text" value="*"/></td><td><input type="text" value="*"/></td></tr> </table> </div> <div>             Default<br/>             M/F<br/> <input checked="" type="radio"/> Uomo <input type="radio"/> Donna<br/>             Range<br/> <input type="radio"/> Range 1 <input type="radio"/> Range 2 <input checked="" type="radio"/> Range 3           </div> |                                | <input type="text" value="99"/> | Anno | <input type="text" value="*"/> | <input type="text" value="*"/> | <input type="text" value="100"/> | Anno | <input type="text" value="*"/> | <input type="text" value="*"/> | <input type="text" value="99"/> | Anno | <input type="text" value="*"/> | <input type="text" value="*"/> | <input type="text" value="100"/> | Anno | <input type="text" value="*"/> | <input type="text" value="*"/> |
| <input type="text" value="99"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Anno   | <input type="text" value="*"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text" value="*"/> |                                 |      |                                |                                |                                  |      |                                |                                |                                 |      |                                |                                |                                  |      |                                |                                |
| <input type="text" value="100"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Anno   | <input type="text" value="*"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text" value="*"/> |                                 |      |                                |                                |                                  |      |                                |                                |                                 |      |                                |                                |                                  |      |                                |                                |
| <input type="text" value="99"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Anno   | <input type="text" value="*"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text" value="*"/> |                                 |      |                                |                                |                                  |      |                                |                                |                                 |      |                                |                                |                                  |      |                                |                                |
| <input type="text" value="100"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Anno   | <input type="text" value="*"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text" value="*"/> |                                 |      |                                |                                |                                  |      |                                |                                |                                 |      |                                |                                |                                  |      |                                |                                |

| Analisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Calib.                           | Range                            | Altro                            |                                  |                                  |                                  |     |     |     |     |                  |                                 |                                 |                                |                                |                                |                                |                |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                 |  |  |  |  |  |  |                  |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                   |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Standard<br><table> <thead> <tr> <th></th> <th>(1)</th> <th>(2)</th> <th>(3)</th> <th>(4)</th> <th>(5)</th> <th>(6)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cod. calibratore</td> <td><input type="text" value="**"/></td> <td><input type="text" value="**"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> </tr> <tr> <td>Concentrazione</td> <td><input type="text" value="0,0"/></td> <td><input type="text" value="***"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> </tr> <tr> <td>N° rack - Pos *</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>Vol. std. Intero</td> <td><input type="text" value="6,0"/></td> <td><input type="text" value="6,0"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> </tr> <tr> <td>Vol. std. diluito</td> <td><input type="text" value="0,0"/></td> <td><input type="text" value="0,0"/></td> <td><input type="text" value="0,0"/></td> <td><input type="text" value="0,0"/></td> <td><input type="text" value="0,0"/></td> <td><input type="text" value="0,0"/></td> </tr> <tr> <td>Vol. diluente</td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text" value="0"/></td> </tr> </tbody> </table> |                                  |                                  |                                  |                                  | (1)                              | (2)                              | (3) | (4) | (5) | (6) | Cod. calibratore | <input type="text" value="**"/> | <input type="text" value="**"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> | Concentrazione | <input type="text" value="0,0"/> | <input type="text" value="***"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> | N° rack - Pos * |  |  |  |  |  |  | Vol. std. Intero | <input type="text" value="6,0"/> | <input type="text" value="6,0"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> | Vol. std. diluito | <input type="text" value="0,0"/> | <input type="text" value="0,0"/> | <input type="text" value="0,0"/> | <input type="text" value="0,0"/> | <input type="text" value="0,0"/> | <input type="text" value="0,0"/> | Vol. diluente | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (1)                              | (2)                              | (3)                              | (4)                              | (5)                              | (6)                              |     |     |     |     |                  |                                 |                                 |                                |                                |                                |                                |                |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                 |  |  |  |  |  |  |                  |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                   |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| Cod. calibratore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text" value="**"/>  | <input type="text" value="**"/>  | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="0"/>   |     |     |     |     |                  |                                 |                                 |                                |                                |                                |                                |                |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                 |  |  |  |  |  |  |                  |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                   |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| Concentrazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="text" value="0,0"/> | <input type="text" value="***"/> | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="0"/>   |     |     |     |     |                  |                                 |                                 |                                |                                |                                |                                |                |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                 |  |  |  |  |  |  |                  |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                   |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| N° rack - Pos *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |     |     |     |     |                  |                                 |                                 |                                |                                |                                |                                |                |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                 |  |  |  |  |  |  |                  |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                   |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| Vol. std. Intero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text" value="6,0"/> | <input type="text" value="6,0"/> | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="0"/>   |     |     |     |     |                  |                                 |                                 |                                |                                |                                |                                |                |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                 |  |  |  |  |  |  |                  |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                   |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| Vol. std. diluito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text" value="0,0"/> | <input type="text" value="0,0"/> | <input type="text" value="0,0"/> | <input type="text" value="0,0"/> | <input type="text" value="0,0"/> | <input type="text" value="0,0"/> |     |     |     |     |                  |                                 |                                 |                                |                                |                                |                                |                |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                 |  |  |  |  |  |  |                  |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                   |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| Vol. diluente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="0"/>   |     |     |     |     |                  |                                 |                                 |                                |                                |                                |                                |                |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                 |  |  |  |  |  |  |                  |                                  |                                  |                                |                                |                                |                                |                   |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |

| Note                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| * User-definable / Definito dall'operatore                                                                      |
| ** Register the calibrator in: / Registrare il calibratore in:<br>Calibrazione > Installa > Aggiungi > Modifica |
| *** Concentration of Standard / Concentrazione dello Standard                                                   |