



**SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET**

## **Microtubi tappo a vite Biosigma / Biosigma's screw cap microtubes** **CLEARLine®**

Biosigma SpA



**CERTIFICA**

che i **MICROTUBI CON TAPPO A VITE**  
della linea **CLEARLine®** sono privi di :

- DNasi
- RNasi
- Pirogeni

**CERTIFIES**

that **MICROTUBES WITH SCREW CAP**  
**CLEARLine®** are free of:

- DNase
- RNase
- Pyrogens

Per soddisfare anche le più elevate esigenze nelle numerose applicazioni biotecnologiche, Biosigma SpA offre una vasta gamma di dispositivi monouso con elevati livelli di purezza. La purezza dei prodotti **ClearLine®** si ottiene soprattutto evitando qualsiasi contaminazione già durante la produzione.

**Ogni lotto di produzione viene controllato e certificato da parte di un laboratorio esterno indipendente.**

*To satisfy the highest demands in many biotechnological applications, Biosigma Srl offers a wide range of disposable devices with high levels of purity. The purity of the products **ClearLine®** is achieved especially by avoiding any contamination during production. **Each production batch is inspected and certified by an independent laboratory.***

### **CARATTERISTICHE**

- I microtubi con tappo a vite Biosigma sono fabbricati con materiale di grado medicale per superare i rigorosi standard richiesti dai ricercatori.
- Resistono ad alte velocità di centrifugazione fino a 16.400 rpm o 25.000 xg e ad una temperatura che va da -85°C a +121°C.
- Autoclavabili a 121°C. x 20 minuti.
- Ø est 10.2 mm ± 0.23 ; Ø int 8.5 mm ± 0.21
- Provetta in polipropilene medicale, tappo in polietilene medicale, O-ring in gomma termoplastica medicale; materiali testati in accordo Farmacopea Europea, ISO 10993, U.S. Pharmacopeia (USP) Classe VI e con Drug Master File (DMF) depositato all' FDA.
- I prodotti certificati "**STERILI**" sono trattati a raggi Beta con metodo validato che garantisce uno Sterility Assurance Level (**SAL**) di 10<sup>-6</sup>.

### **FEATURES**

- *Biosigma's microcentrifuge tubes are manufactured from medical-grade raw material to exceed the exacting standards demanded by researchers.*
- *Biosigma's microcentrifuge tubes withstand high speed centrifugation up to 16.400 rpm or 25.000 x g and temperature from -85°C to +121°C.*
- *Autoclavable to 121°C. for 20 minutes.*
- *Ø est 10.2 mm ± 0.23 ; Ø int 8.5 mm ± 0.21*
- *Tubes made in medical polypropylene, stoppers in medical polyethylene, O-ring medical elastomer thermoplastic; these raw materials are tested in according to European Pharmacopeia, United States Pharmacopoeia" (USP) Class VI and with a "Drug Master File" (DMF) at the FDA.*
- *Products certified as **STERILE** were Beta rays treated with a validated method to provide a Sterility Assurance Level (**SAL**) of 10<sup>-6</sup>.*



**Biosigma SpA**

**a Dominique Dutscher Company**

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.)

| Fax ++39 0426 302228 | SMS ++39 348 4077376 |

E-mail info@biosigmaeu.com | http://www.biosigma.com |

**M521D**

Rev. 29/09/2022

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET

Sei tipologie di tappi tra cui poter scegliere e tre volumi di provette con fondo conico oppure con base d'appoggio (0,5; 1,5 o 2 ml).

*Six styles of caps to choose from and three sizes of conical bottom or self-standing tubes (0.5, 1.5 and 2ml).*



### SOLO TUBI / ONLY TUBES

| Codice<br><i>Reference</i> | Volume<br>(ml) | Altezza<br><i>Height (mm)</i> | Fondo<br><i>Bottom</i> | Area di scrittura<br><i>Writing area</i> | Sterile | Confezionamento pz<br><i>Packaging pcs</i> |
|----------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|
| CL600                      | 0,5            | 45.2 ± 0.34                   | conical                | no                                       | no      | 3 X 1000                                   |
| CL610                      | 0,5            | 46.1 ± 0.34                   | self-standing          | no                                       | no      | 3 X 1000                                   |
| CL720                      | 1,5            | 45.2 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL730                      | 1,5            | 45.8 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL740                      | 2,0            | 45.4 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL750                      | 2,0            | 46.8 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |

### SOLO TAPPI / ONLY CAPS

**TAPPI SENZA O-RING**  
**CAPS WITHOUT O-RING**



| Descrizione<br><i>Description</i>          | Tappo a vite piatto<br><i>Flat screw cap with</i> | Tappo a vite per Cap-Disk<br><i>Screw cap for Cap-Disk</i> | Tappo a vite per Cap-Disk con collare<br><i>Screw cap for Cap-Disk with collar</i> |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø (mm)                                     | 13.2 ± 0.23                                       | 13.2 ± 0.23                                                | 13.2 ± 0.23                                                                        |
| Altezza<br><i>Height (mm)</i>              | 6.8 ± 0.21                                        | 8.2 ± 0.21                                                 | 8.2 ± 0.21                                                                         |
| Confezionamento pz<br><i>Packaging pcs</i> | 3 X 1000                                          | 3 X 1000                                                   | 3 X 1000                                                                           |
| Sterile                                    | no                                                | no                                                         | no                                                                                 |
| Neutro / Neutral                           | CL800                                             | CL801                                                      | CL802                                                                              |
| ● Azzurro / Light blue                     | CL800/AZ                                          | CL801/AZ                                                   | CL802/AZ                                                                           |
| ○ Bianco / White                           | CL800/BI                                          | CL801/BI                                                   | CL802/BI                                                                           |
| ● Giallo / Yellow                          | CL800/G                                           | CL801/G                                                    | CL802/G                                                                            |
| ● Rosa / Pink                              | CL800/RA                                          | CL801/RA                                                   | CL802/RA                                                                           |
| ● Rosso / Red                              | CL800/RO                                          | CL801/RO                                                   | CL802/RO                                                                           |
| ● Verde / Green                            | CL800/V                                           | CL801/V                                                    | CL802/V                                                                            |

**TAPPI CON O-RING**  
**CAPS WITH O-RING**





# Biosigma SpA

a Dominique Dutscher Company

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.)

| Fax ++39 0426 302228 | SMS ++39 348 4077376 |

E-mail info@biosigmaeu.com | http://www.biosigma.com |

M521D

Rev. 29/09/2022

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET

| Descrizione<br><i>Description</i>          | Tappo a vite piatto con<br>O-ring<br><i>Flat screw cap with<br/>O-ring</i> | Tappo a vite con<br>O-ring per Cap-Disk<br><i>Screw cap with O-ring<br/>for Cap-Disk</i> | Tappo a vite con<br>O-ring per Cap-Disk con<br>collare<br><i>Screw cap with O-ring for<br/>Cap-Disk with collar</i> |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø (mm)                                     | 13.2 ± 0.23                                                                | 13.2 ± 0.23                                                                              | 13.2 ± 0.23                                                                                                         |
| Altezza<br><i>Height (mm)</i>              | 6.8 ± 0.21                                                                 | 8.2 ± 0.21                                                                               | 8.2 ± 0.21                                                                                                          |
| Confezionamento pz<br><i>Packaging pcs</i> | 3 X 1000                                                                   | 3 X 1000                                                                                 | 3 X 1000                                                                                                            |
| Sterile                                    | no                                                                         | no                                                                                       | no                                                                                                                  |
| Neutro / Neutral                           | CL810                                                                      | CL811                                                                                    | CL812                                                                                                               |
| ● Azzurro / Light blue                     | CL810/AZ                                                                   | CL811/AZ                                                                                 | CL812/AZ                                                                                                            |
| ● Bianco / White                           | CL810/BI                                                                   | CL811/BI                                                                                 | CL812/BI                                                                                                            |
| ● Giallo / Yellow                          | CL810/G                                                                    | CL811/G                                                                                  | CL812/G                                                                                                             |
| ● Rosa / Pink                              | CL810/RA                                                                   | CL811/RA                                                                                 | CL812/RA                                                                                                            |
| ● Rosso / Red                              | CL810/RO                                                                   | CL811/RO                                                                                 | CL812/RO                                                                                                            |
| ● Verde / Green                            | CL810/V                                                                    | CL811/V                                                                                  | CL812/V                                                                                                             |

## PROVETTE ASSEMBLATE / ASSEMBLED TUBES



### TUBI CON TAPPO A VITE PIATTO SENZA O-RING / TUBES WITH FLAT SCREW CAP WITHOUT O-RING

| Codice<br><i>Reference</i> | Volume<br>(ml) | Altezza<br><i>Height (mm)</i> | Fondo<br><i>Bottom</i> | Area di scrittura<br><i>Writing area</i> | Sterile | Confezionamento pz<br><i>Packaging pcs</i> |
|----------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|
| CL601                      | 0,5            | 46.2 ± 0.34                   | conical                | no                                       | no      | 3 X 1000                                   |
| CL611                      | 0,5            | 47.5 ± 0.34                   | self-standing          | no                                       | no      | 3 X 1000                                   |
| CL721                      | 1,5            | 46.2 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL731                      | 1,5            | 47.0 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL741                      | 2,0            | 46.5 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL751                      | 2,0            | 47.8 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL601/S                    | 0,5            | 46.2 ± 0.34                   | conical                | no                                       | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL611/S                    | 0,5            | 47.5 ± 0.34                   | self-standing          | no                                       | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL721/S                    | 1,5            | 46.2 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL731/S                    | 1,5            | 47.0 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL741/S                    | 2,0            | 46.5 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL751/S                    | 2,0            | 47.8 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |

**SCHEMA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET**

I dischetti colorati nelle foto sono a scopo dimostrativo. Acquistabili separatamente, vedi "ACCESSORI!"  
The coloured CAP DISKS in the pictures are for demonstration purposes. Purchased separately, see "ACCESSORIES"

**TUBI CON TAPPO A VITE SENZA O-RING PER CAP-DISK**  
**TUBES WITH SCREW CAP WITHOUT O-RING FOR CAP-DISK**

| <b>Codice</b><br><i>Reference</i> | <b>Volume</b><br><i>(ml)</i> | <b>Altezza</b><br><i>Height (mm)</i> | <b>Fondo</b><br><i>Bottom</i> | <b>Area di scrittura</b><br><i>Writing area</i> | <b>Sterile</b> | <b>Confezionamento pz</b><br><i>Packaging pcs</i> |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|
| CL602                             | 0,5                          | 47.4 ± 0.34                          | conical                       | no                                              | no             | 3 X 1000                                          |
| CL612                             | 0,5                          | 48.3 ± 0.34                          | self-standing                 | no                                              | no             | 3 X 1000                                          |
| CL722                             | 1,5                          | 47.4 ± 0.34                          | conical                       | si/yes                                          | no             | 3 X 1000                                          |
| CL732                             | 1,5                          | 48.0 ± 0.34                          | self-standing                 | si/yes                                          | no             | 3 X 1000                                          |
| CL742                             | 2,0                          | 47.6 ± 0.34                          | conical                       | si/yes                                          | no             | 3 X 1000                                          |
| CL752                             | 2,0                          | 49.0 ± 0.34                          | self-standing                 | si/yes                                          | no             | 3 X 1000                                          |
| CL602/S                           | 0,5                          | 47.4 ± 0.34                          | conical                       | no                                              | si/yes         | 2 X 500                                           |
| CL612/S                           | 0,5                          | 48.3 ± 0.34                          | self-standing                 | no                                              | si/yes         | 2 X 500                                           |
| CL722/S                           | 1,5                          | 47.4 ± 0.34                          | conical                       | si/yes                                          | si/yes         | 2 X 500                                           |
| CL732/S                           | 1,5                          | 48.0 ± 0.34                          | self-standing                 | si/yes                                          | si/yes         | 2 X 500                                           |
| CL742/S                           | 2,0                          | 47.6 ± 0.34                          | conical                       | si/yes                                          | si/yes         | 2 X 500                                           |
| CL752/S                           | 2,0                          | 49.0 ± 0.34                          | self-standing                 | si/yes                                          | si/yes         | 2 X 500                                           |



I dischetti colorati nelle foto sono a scopo dimostrativo. Acquistabili separatamente, vedi "ACCESSORI!"  
The coloured CAP DISKS in the pictures are for demonstration purposes. Purchased separately, see "ACCESSORIES"

**TUBI CON TAPPO A VITE SENZA O-RING PER CAP-DISK CON COLLARE**  
**TUBES WITH SCREW CAP WITHOUT O-RING FOR CAP-DISK WITH COLLAR**

| <b>Codice</b><br><i>Reference</i> | <b>Volume</b><br><i>(ml)</i> | <b>Altezza</b><br><i>Height (mm)</i> | <b>Fondo</b><br><i>Bottom</i> | <b>Area di scrittura</b><br><i>Writing area</i> | <b>Sterile</b> | <b>Confezionamento pz</b><br><i>Packaging pcs</i> |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|
| CL603                             | 0,5                          | 47.4 ± 0.34                          | conical                       | no                                              | no             | 3 X 1000                                          |
| CL613                             | 0,5                          | 48.3 ± 0.34                          | self-standing                 | no                                              | no             | 3 X 1000                                          |
| CL723                             | 1,5                          | 47.4 ± 0.34                          | conical                       | si/yes                                          | no             | 3 X 1000                                          |
| CL733                             | 1,5                          | 48.0 ± 0.34                          | self-standing                 | si/yes                                          | no             | 3 X 1000                                          |
| CL743                             | 2,0                          | 47.6 ± 0.34                          | conical                       | si/yes                                          | no             | 3 X 1000                                          |
| CL753                             | 2,0                          | 49.0 ± 0.34                          | self-standing                 | si/yes                                          | no             | 3 X 1000                                          |
| CL603/S                           | 0,5                          | 47.4 ± 0.34                          | conical                       | no                                              | si/yes         | 2 X 500                                           |
| CL613/S                           | 0,5                          | 48.3 ± 0.34                          | self-standing                 | no                                              | si/yes         | 2 X 500                                           |
| CL723/S                           | 1,5                          | 47.4 ± 0.34                          | conical                       | si/yes                                          | si/yes         | 2 X 500                                           |
| CL733/S                           | 1,5                          | 48.0 ± 0.34                          | self-standing                 | si/yes                                          | si/yes         | 2 X 500                                           |
| CL743/S                           | 2,0                          | 47.6 ± 0.34                          | conical                       | si/yes                                          | si/yes         | 2 X 500                                           |
| CL753/S                           | 2,0                          | 49.0 ± 0.34                          | self-standing                 | si/yes                                          | si/yes         | 2 X 500                                           |

**Biosigma SpA****a Dominique Dutscher Company**

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.)

| Fax ++39 0426 302228 | SMS ++39 348 4077376 |

E-mail info@biosigmaeu.com | http://www.biosigma.com |

**M521D**

Rev. 29/09/2022

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET****TUBI CON TAPPO A VITE PIATTO CON O-RING / TUBES WITH FLAT SCREW CAP WITH O-RING**

| Codice<br><i>Reference</i> | Volume<br>(ml) | Altezza<br><i>Height (mm)</i> | Fondo<br><i>Bottom</i> | Area di scrittura<br><i>Writing area</i> | Sterile | Confezionamento pz<br><i>Packaging pcs</i> |
|----------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|
| CL604                      | 0,5            | 47.1 ± 0.34                   | conical                | no                                       | no      | 3 X 1000                                   |
| CL614                      | 0,5            | 47.5 ± 0.34                   | self-standing          | no                                       | no      | 3 X 1000                                   |
| CL724                      | 1,5            | 47.1 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL734                      | 1,5            | 47.6 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL744                      | 2,0            | 47.2 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL754                      | 2,0            | 48.6 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL604/S                    | 0,5            | 47.1 ± 0.34                   | conical                | no                                       | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL614/S                    | 0,5            | 47.5 ± 0.34                   | self-standing          | no                                       | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL724/S                    | 1,5            | 47.1 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL734/S                    | 1,5            | 47.6 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL744/S                    | 2,0            | 47.2 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL754/S                    | 2,0            | 48.6 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |

**TUBI CON TAPPO A VITE CON O-RING PER CAP-DISK  
TUBES WITH SCREW CAP WITH O-RING FOR CAP-DISK**

| Codice<br><i>Reference</i> | Volume<br>(ml) | Altezza<br><i>Height (mm)</i> | Fondo<br><i>Bottom</i> | Area di scrittura<br><i>Writing area</i> | Sterile | Confezionamento pz<br><i>Packaging pcs</i> |
|----------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|
| CL605                      | 0,5            | 48.8 ± 0.34                   | conical                | no                                       | no      | 3 X 1000                                   |
| CL615                      | 0,5            | 49.2 ± 0.34                   | self-standing          | no                                       | no      | 3 X 1000                                   |
| CL725                      | 1,5            | 48.2 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL735                      | 1,5            | 49.0 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL745                      | 2,0            | 48.4 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL755                      | 2,0            | 49.8 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL605/S                    | 0,5            | 48.8 ± 0.34                   | conical                | no                                       | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL615/S                    | 0,5            | 49.2 ± 0.34                   | self-standing          | no                                       | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL725/S                    | 1,5            | 48.2 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL735/S                    | 1,5            | 49.0 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL745/S                    | 2,0            | 48.4 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL755/S                    | 2,0            | 49.8 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |

**Biosigma SpA****a Dominique Dutscher Company**

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.)

| Fax ++39 0426 302228 | SMS ++39 348 4077376 |

E-mail [info@biosigmaeu.com](mailto:info@biosigmaeu.com) | <http://www.biosigma.com> |**M521D**

Rev. 29/09/2022

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET****TUBI CON TAPPO A VITE CON O-RING PER CAP-DISK CON COLLARE**  
**TUBES WITH SCREW CAP WITH O-RING FOR CAP-DISK WITH COLLAR**

| Codice<br><i>Reference</i> | Volume<br>(ml) | Altezza<br><i>Height (mm)</i> | Fondo<br><i>Bottom</i> | Area di scrittura<br><i>Writing area</i> | Sterile | Confezionamento pz<br><i>Packaging pcs</i> |
|----------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|
| CL606                      | 0,5            | 48.8 ± 0.34                   | conical                | no                                       | no      | 3 X 1000                                   |
| CL616                      | 0,5            | 49.2 ± 0.34                   | self-standing          | no                                       | no      | 3 X 1000                                   |
| CL726                      | 1,5            | 48.2 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL736                      | 1,5            | 49.0 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL746                      | 2,0            | 48.4 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL756                      | 2,0            | 49.8 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | no      | 3 X 1000                                   |
| CL606/S                    | 0,5            | 48.8 ± 0.34                   | conical                | no                                       | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL616/S                    | 0,5            | 49.2 ± 0.34                   | self-standing          | no                                       | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL726/S                    | 1,5            | 48.2 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL736/S                    | 1,5            | 49.0 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL746/S                    | 2,0            | 48.4 ± 0.34                   | conical                | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |
| CL756/S                    | 2,0            | 49.8 ± 0.34                   | self-standing          | si/yes                                   | si/yes  | 2 X 500                                    |

**ACCESSORI / ACCESSORIES****Cap disk**

- Diversificate e organizzate le vostre microprovette come desiderate
- Possono essere inseriti nei tappi a vite con vano per dischetto colorato

| Colore | Azzurro   | Bianco    | Giallo   | Rosa      | Rosso     | Verde    |
|--------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| Codice | BSM910/AZ | BSM910/BI | BSM910/G | BSM910/RA | BSM910/RO | BSM910/V |

**Codice CND W050301020202 : MICROPROVETTE e COPPETTE SENZA ADDITIVI IN MATERIALE PLASTICO PER ANALISI****DEFINIZIONE DEL FABBRICANTE/ MANUFACTURER DEFINITION****BIOSIGMA SpA**

Via Valletta, 6 - 30010 - Cantarana di Cona (VE) - ITALY

Tel. +39.0426.302224 - Fax +39.0426.302228

E-mail: [info@biosigma.com](mailto:info@biosigma.com) - <http://www.biosigma.com>**DISPOSITIVO MEDICO DIAGNOSTICO IN VITRO CE**  
**Destinato esclusivamente ad uso professionale**

CL600 IVDR\_TDS.docx

Pagina 6 di 7



---

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET**

---

- Utilizzare esclusivamente per analisi di laboratorio in vitro
- In caso di fuoriuscita del contenuto usare i guanti: pericolo di contaminazione
- Non avvicinare il dispositivo alla fiamma o a fonti di calore che lo potrebbero danneggiare.
- Non utilizzare il prodotto scaduto
- Non variare la destinazione d'uso
- Prodotto non adatto ai bambini
- Conservare in luogo asciutto, temperatura min -10° max +50°
- Smaltimento: utilizzare gli appositi D.P.I e smaltire secondo la normativa vigente

**IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICE****for professional use only****RECOMMENDATION USE (exclusive as information)**

- *Use only for laboratory analysis*
- *Use gloves: contamination risk if contents leaks*
- *Keep out of flame or heat sources which might damage the product*
- *Do not use after expiry date or if packing is opened*
- *Do not vary the intended purpose of the product*
- *Keep out of reach of children*
- *Store in dry place, temperature range: min. - 10 °C max 50°C*
- *Disposal: use appropriate personal protective equipment and act according to applicable regulations*

**MATERIALI/MATERIALS**

I materiali per la produzione dei dispositivi MICROTUBE sono stati selezionati sulla base delle destinazioni d'uso. Le provette sono prodotte in Polipropilene Medica (PP), i tappi in Polietilene medica (PE) e l'O-ring in gomma sintetica termoplastica medica.

*The raw materials used for manufacturing of MICROTUBES were selected on the base of the properties indicated for the individual destination use. The tubes are made of Medical Polypropylene (PP), caps in Medical Polyethylene (PE) and the O-ring in medical thermoplastic synthetic rubber.*

**Il Polipropilene** è un materiale traslucido, leggero, resistente alla sterilizzazione in autoclave. Ha ottime caratteristiche di resistenza chimica (a temperatura ambiente non viene sciolto da alcun solvente).

**Polypropylene** is a translucent, light, resistant to autoclaving and sterilization. It has excellent chemical resistance (at room temperature is not dissolved by any solvent).

**Il Polietilene** è un polimero termoplastico, leggermente opaco, leggero, infrangibile, ottima resistenza chimica, buona resistenza ai solventi. Particolarmente usato per la produzione di pipette Pasteur e di tappi per provette.

*The Polyethylene is a thermoplastic polymer, lightly opaque, light, unbreakable, it has excellent characteristics of chemical resistance (to ambient temperature it does not come melted from some dissolvent).*

Per i prodotti sterili, disponibili su richiesta le dichiarazioni di trattamento beta relativo al lotto in possesso. TRATTAMENTO VALIDATO.

Tutti i prodotti venduti come "STERILI" sono realizzati in conformità con le normative UNI EN 556 e UNI EN ISO 11137.

*For sterile products, are available on request, beta rays treatment document for a specific batch.*

**VALIDATED TREATMENT.** All products sold as "STERILE" are manufactured in conformance with UNI EN 556 and UNI EN ISO 11137 standards.