



**Biosigma S.p.A.**

**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 | www.biosigma.it

**M521D**

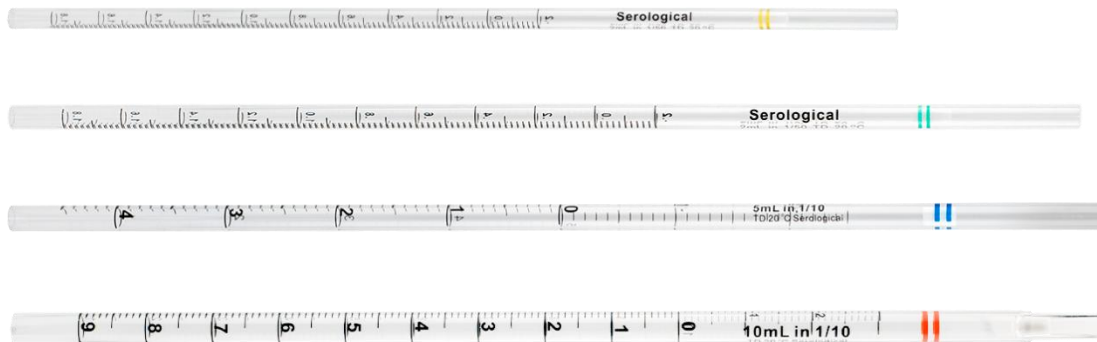
04/12/2025

Pag. 1 di 2

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO - TECHNICAL DATA SHEET

### PIPETTE SIEROLOGICHE PUNTA LARGA - CLEARLine® sterili, prive DNasi, RNasi ed Endotossine

#### OPEN END SEROLOGICAL PIPETTE - CLEARLine® sterile, free from DNase, RNase, and Endotoxins



#### DESCRIZIONE

Pipette sierologiche a punta larga in Polistirolo trasparente, disponibili in volumi da: 1 ml, 2 ml, 5 ml e 10 ml.

Pipette appositamente progettate con estremità aperta, ideali per l'uso con liquidi ad alta viscosità. Garantendo elevata velocità di aspirazione e rilascio, sono indicate per applicazioni con oli, cosmetici, vernici, fanghi, prodotti alimentari e colture cellulari. Imballaggio singolo in carta e pellicola plastica.

- **Sterilità** - Il prodotto è stato sterilizzato in conformità ai requisiti ISO 11137, "Sterilizzazione di prodotti sanitari - Radiazioni". I prodotti soddisfano un livello minimo di garanzia di sterilità (SAL) di  $10^{-6}$ .
- **Privo di Endotossine batteriche** - Testato e soddisfatto i criteri stabiliti nella versione attuale di ANSI/AAMI ST 72, "Metodologie di test sulle endotossine batteriche, monitoraggio di routine e alternative al test in batch". Il livello di accettabilità per il prodotto è  $\leq 0,05$  EU/ml o  $\leq 4$  EU/dispositivo.
- **BSE/TSE** - Questo prodotto è considerato Animal Free in quanto non contiene materiali di origine animale.
- **Privo di DNasi/RNasi** - Testato con il metodo di analisi delle nucleasi ed è risultato esente da contaminazione rilevabile di DNasi/RNasi. Il limite di rilevamento del test è  $10^{-7}$  unità Kunitz/uL per la DNasi e  $10^{-9}$  unità Kunitz/uL per la RNasi.
- **Precisione volumetrica** - Le pipette sierologiche hanno una precisione  $\leq 2\%$  a volume pieno in conformità con ASTM E934, "Specifiche standard per pipette sierologiche, plastica monouso" e ISO 12771, "Plastica articoli da laboratorio-Pipette sierologiche monouso".
- **Contatto alimentare** - Materia prima conforme al regolamento CE n. 1935/2004
- **Filtro** - Tutte le pipette sono assemblate con un filtro di alta qualità.
- **Serigrafia** - Resistente al contatto con acidi forti, basi forti e ossidanti forti.

#### DESCRIPTION

Open End serological pipettes in transparent polystyrene, available in volumes of: 1 ml, 2 ml, 5 ml & 10 ml.

Specially designed pipettes with an open-end tip, suitable for use with high-viscosity liquids. They ensure high-speed filling and dispensing, and are recommended for applications involving oils, cosmetics, paints, sludge, food products, and cell cultures. Individually packaged in paper and plastic film.



# Biosigma S.p.A.

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 | www.biosigma.it

**M521D**  
04/12/2025  
Pag. 2 di 2

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO - TECHNICAL DATA SHEET

- **Sterility** - The product has been sterilized in accordance with the requirements of ISO 11137, "Sterilization of health care products - Radiation". The products meet a sterility assurance level (SAL) of  $10^{-6}$ .
- **Free of Bacterial Endotoxins** - Tested and met the criteria set forth in the current version of ANSI/AAMI ST 72, "Bacterial Endotoxin Test Methodologies, Routine Monitoring, and Alternatives to Batch Testing." The acceptance level for the product is  $\leq 0.05$  EU/ml or  $\leq 4$  EU/device.
- **BSE/TSE** - This product is considered Animal Free as it does not contain any animal-derived materials.
- **DNase/RNase Free** - Tested by nuclease analysis and found free of detectable DNase/RNase contamination. The detection limit of the test is  $10^{-7}$  Kunitz units/ $\mu$ L for DNase and  $10^{-9}$  Kunitz units/ $\mu$ L for RNase.
- **Volumetric Accuracy** - Serological pipettes have an accuracy of  $\leq 2\%$  at full volume in accordance with ASTM E934, "Standard Specification for Serological Pipettes, Single-Use Plastics" and ISO 12771, "Laboratory Ware Plastics - Single-Use Serological Pipettes".
- **Food Contact** - Raw material complies with EC Regulation No. 1935/2004
- **Filter** - All pipettes are assembled with a high-quality filter.
- **Graduation Ink** - Resistant to contact with strong acids, strong bases and strong oxidants.

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE / ORDERING INFORMATION

Codice Code	Volume Volume	Div. Div.	Grad. Neg. Neg. Grad.	Codice Colore Color code	Pezzi Pieces	Diametro Esterno Outer Diameter	Lunghezza Totale Total Length	Cartone Outer pack
<b>IN CONFEZIONE SINGOLA STERILE / STERILE INDIVIDUALLY WRAPPED</b>								
CL1000E	1 ml	1/100	- 2 ml	Giallo / Yellow	unico/one	4.6 $\pm$ 0.2 mm	270 $\pm$ 1 mm	1000 pz/pcs
CL1010E	2 ml	1/50	- 2 ml	Verde / Green	unico/one	6.1 $\pm$ 0.2 mm	276 $\pm$ 1 mm	800 pz/pcs
CL1020E	5 ml	1/10	- 3.5 ml	Blu/Blue	unico/one	8 $\pm$ 0.2 mm	344 $\pm$ 1 mm	300 pz/pcs
CL1030E	10 ml	1/10	- 3 ml	Arancione/Orange	due/two	9.95 $\pm$ 0.2 mm	344 $\pm$ 1 mm	200 pz/pcs

#### RACCOMANDAZIONI PER L'USO

- Per usi generici di laboratorio.
- 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.
- Per i prodotti STERILI: non utilizzare se la confezione è danneggiata.
- Non variare la destinazione d'uso.
- Prodotto non adatto ai bambini.
- Conservare in luogo asciutto, temperatura min -10°C max +50°C.
- Smaltimento: utilizzare gli appositi D.P.I e smaltire secondo la normativa vigente.

#### RECOMMENDATION USE (exclusive as information)

- For generic laboratory use.
- In case of content spillage, use gloves: risk of contamination.
- Do not bring the device near flames or sources of heat that could damage it.
- Do not use after expiry date.
- Sterile product: Do not use if package damaged.
  
- Do not vary the intended purpose of the product.
- Product not suitable for children.
- Store in dry place, temperature range: min. -10°C max +50°C.
- Disposal: Use appropriate P.P.E. and dispose of according to current regulations.