



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

M521D

Rev. 23/11/2023

SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET

MICROTUBI TAPPO A VITE CLEARLINE® BIOBASED  
BIOBASED SCREW CAP MICROTUBES CLEARLINE®



Realizzato con materie prime certificate basate su materie prime rinnovabili.

Questi tubi e tappi, ad eccezione della guarnizione, sono realizzati con polimeri provenienti al 90% da fonti rinnovabili. Tramite l'approccio del bilancio di massa ISCC, è possibile tracciare i materiali sostenibili lungo tutta la catena di custodia. Scegliendo questi materiali di consumo, i nostri clienti contribuiscono a ridurre significativamente la quantità di risorse fossili necessarie per la loro produzione.

Made of certified raw materials based on renewable feedstock.

These tubes and caps except for polymer gaskets, are made with 90% biobased plastic. The plastic can be traced back to biological waste material which is attributed to these tubes and caps via the ISCC mass balance approach. By choosing these consumables, our customers help to significantly reduce the amount of fossil resources required for their production.



Informazioni sull'impatto ambientale verificate da terze parti.

Third party verified information environmental impact.

CLEARLine®  
"Be cool, be safe, be CLEARLine"

MEDICAL  
GRADE

DNase  
RNase

Endotoxin

Beta Ray Sterile  
SAL 10<sup>-6</sup>  
EN ISO 11137



REF	VOL. (ML)	STILE FONDO BOTTOM STYLE	Area scrivibile writing area	Altezza Height (mm)	Ø EST (mm)	Ø INT (mm)	INTERNAL PACKAGING	CONF. DI VENDITA SALE UNIT
CL604SC	0.5	CONICAL		47.1 ± 0.34	10.2 ± 0.23	8.5 ± 0.21	BAG / 500	CASE / 1000
CL614SC	0.5	SELF STANDING		47.5 ± 0.34	10.2 ± 0.23	8.5 ± 0.21	BAG / 500	CASE / 1000
CL724SC	1.5	CONICAL	x	47.1 ± 0.34	10.2 ± 0.23	8.5 ± 0.21	BAG / 500	CASE / 1000
CL734SC	1.5	SELF STANDING	x	47.6 ± 0.34	10.2 ± 0.23	8.5 ± 0.21	BAG / 500	CASE / 1000
CL744SC	2.0	CONICAL	x	47.2 ± 0.34	10.2 ± 0.23	8.5 ± 0.21	BAG / 500	CASE / 1000
CL754SC	2.0	SELF STANDING	x	48.6 ± 0.34	10.2 ± 0.23	8.5 ± 0.21	BAG / 500	CASE / 1000

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET**

Biosigma S.p.A.

**CERTIFICA**

che i **MICROTUBI con TAPPO A VITE della linea ClearLine<sup>®</sup>**  
sono privi di:

- **DNasi**
- **RNasi**
- **Endotossine**

**CARATTERISTICHE**

- Velocità di centrifugazione fino a 16.400 rpm o 25.000 xg
- Temperatura da -85°C a +121°C.
- Autoclavabili a 121°C x 20 minuti.
- MATERIALI:
  - 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.
- Sterilizzati a raggi  $\beta$  con metodo validato che garantisce uno Sterility Assurance Level (SAL) di  $10^{-6}$ .
- Certificato di analisi per lotto di produzione.
- Metal free

**RACCOMANDAZIONI DI UTILIZZO**

- 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
- Non variare la destinazione d'uso
- Prodotto non adatto ai bambini
- Conservare in luogo asciutto, temperatura min -10° max +50° C.
- Smaltimento del prodotto: i prodotti NON utilizzati sono considerati non pericolosi e possono essere riciclati previo opportuni trattamenti. I dispositivi usati sono da considerarsi potenzialmente infetti (rifiuti pericolosi) e smaltiti secondo le vigenti normative.
- Smaltimento dell'imballaggio: raccogliere il materiale di imballaggio e gettarlo negli appositi contenitori di raccolta presso la propria organizzazione.
- L'eventuale scala graduata non ha funzione di misura ma solo di indicazione generica di aver raggiunto un quantitativo di campione adeguato (più che sufficiente) per le successive fasi di analisi in laboratorio.

**CERTIFIES**

that **MICROTUBES WITH SCREW CAP ClearLine<sup>®</sup>** are Free  
of:

- **DNase**
- **RNase**
- **Endotoxin**

**FEATURES**

- Centrifugation speed up to 16,400 rpm or 25,000 xg
- Temperature from -85°C to +121°C.
- Autoclavable at 121°C. x 20 minutes.
- RAW MATERIAL:
  - Test tube in medical polypropylene.
  - Cap in medical polyethylene.
  - O-ring in medical thermoplastic rubber.
  - Materials tested in accordance with European Pharmacopoeia, ISO 10993, U.S. Pharmacopeia (USP) Class VI and with Drug Master File (DMF) deposited at the FDA.
- Sterilized using  $\beta$ -rays using a validated method that guarantees a Sterility Assurance Level (SAL) of  $10^{-6}$ .
- Certificate of analysis for production batch.
- Metal free

**RECOMMENDATION USE (exclusive as information)**

- For general laboratory uses-
- Use gloves: contamination risk if contents leak.
- 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.
- Product disposal: the products NOT used are considered non-hazardous and can be recycled after appropriate treatment. Used devices are to be considered potentially infectious (hazardous waste) and disposed of according to current regulations.
- Packaging disposal: collect the packing material and place it in the appropriate collection containers at your organization.
- Any graduated scale does not have a measurement function but only a generic indication of having reached an adequate quantity of sample (more than sufficient) for the subsequent stages of laboratory analysis.