



SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET



CLEARLine®



**PUNTALI UNIVERSALI CON FILTRO IN
RACK A BASSA RITENZIONE - STERILI
CLEARLine®**

**LOW RETENTION UNIVERSAL FILTER
TIPS IN RACK – STERILE - CLEARLINE®**



Descrizione:

Puntali con Filtro a Bassa Ritenzione in Rack.

Scopo: I puntali sono progettati per minimizzare l'adesione di liquidi e sostanze al loro interno, garantendo una maggiore precisione e accuratezza nelle operazioni di pipettaggio. Il filtro integrato aiuta a prevenire la contaminazione crociata e a proteggere le pipette da aerosol e particelle.

Vantaggi:

- Compatibilità Universale: Adatti a una vasta gamma di pipette, mantenendo la precisione indipendentemente dal modello utilizzato.
- Ampia Gamma di Volumi.
- Rack Stabili: I puntali vengono forniti in rack rigidi e stabili, facilitando l'accesso rapido e ordinato durante le operazioni di pipettaggio. Rack con codice colore
- Maggiore Precisione e Accuratezza: Minimizzano la ritenzione del campione, garantendo volumi aspirati e dispensati accurati.
- Efficienza Sperimentale: Riducendo gli sprechi di reagenti e campioni preziosi.
- Compatibilità con Sostanze Appiccicose o Viscose: Questi puntali sono particolarmente utili per lavorare con sostanze viscosi o appiccicose, come proteine o detersivi, che tendono ad aderire alle superfici.
- Risparmio di Tempo: La facilità di rilascio del liquido dai puntali a bassa ritenzione semplifica e velocizza le operazioni di pipettaggio.
- Efficacia in Tecniche Sensibili: In applicazioni come la PCR (Polymerase Chain Reaction) o l'analisi di proteine, dove la

Description:

Low Retention Filter Tips in Rack.

Purpose: The tips are designed to minimize the adhesion of liquids and substances inside them, ensuring greater precision and accuracy in pipetting operations. The integrated filter helps prevent cross-contamination and protects the pipettes from aerosols and particles.

Advantages:

- Universal Compatibility: Suitable for a wide range of pipettes, maintaining precision regardless of the model used.
- Wide Range of Volumes.
- Stable Racks: The tips are provided in sturdy and stable racks, facilitating quick and orderly access during pipetting operations. Color code rack.
- Greater Precision and Accuracy: They minimize sample retention, ensuring accurate aspirated and dispensed volumes.
- Experimental Efficiency: Reducing the waste of reagents and precious samples.
- Compatibility with Sticky or Viscous Substances: These tips are particularly useful for working with viscous or sticky substances, such as proteins or detergents, which tend to adhere to surfaces.
- Time Saving: The easy release of liquid from low retention tips simplifies and speeds up pipetting operations.
- Effectiveness in Sensitive Techniques: In applications such as PCR (Polymerase Chain Reaction) or protein analysis,

**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 748030 | E-mail info@biosigmaeu.com |
<http://www.biosigma.it> | <http://www.biosigma.com> |

M521D

Rev. 09/05/2025

SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET

precisione del volume è cruciale, i puntali a bassa ritenzione possono fare una differenza significativa nei risultati finali.

Materiali:**Puntale:** Polipropilene (PP), Colore: Trasparente**Filtro:** UHMWPE**Rack:** Polipropilene**Caratteristiche:**

- Liberi da DNA umano e batterico, PCR inibitori, DNasi, RNasi ed Endotossine batteriche.
- Sterilizzati mediante irradiazione beta.
- Ogni confezione riporta l'etichetta con il lotto e la data di scadenza.
- La protezione offerta dai filtri riduce la necessità di pulizia e manutenzione frequente delle pipette.

where volume precision is crucial, low retention tips can make a significant difference in the final results.

Materials:**Tips:** Polypropylene (PP), Color: Clear**Filter:** UHMWPE**Rack:** Polypropylene**Features:**

- Free from human and bacterial DNA, PCR inhibitors, DNases, RNases, and bacterial Endotoxins.
- Sterilized by beta irradiation.
- Each package bears the label with the lot number and expiration date.
- The protection provided by the filters reduces the need for frequent cleaning and maintenance of the pipettes.

INFORMAZIONI PER L'ORDINE / ORDERING INFORMATION

Codice / Code	Codice colore / Color coding	Volumi / Volumes	Conf / Box
713130H	Rosso / Red	10µl	960 pz/pcs.
713114H	Rosso / Red	10µl (lungo/long)	960 pz/pcs
713115H	Arancione / Orange	20µl	960 pz/pcs
713116H	Viola / Purple	100µl	960 pz/pcs
713117H	Verde / Green	200µl	960 pz/pcs
713131H	Giallo / Yellow	300 µl (or 200 µl long)	960 pz/pcs
713118H	Azzurro / Light blue	1000 µl	960 pz/pcs
713119H	Azzurro / Light blue	1000 µl (1250 µl)	960 pz/pcs

IMPORTATO da / Imported by:**BIOSIGMA SpA****Via Valletta, 6 - 30010 - Cantarana di Cona (VE) - ITALY****Tel. +39.0426.302224 - Fax +39.0426.302228****E-mail: info@biosigma.com - <http://www.biosigma.com>****AVVERTENZE PER L'USO / OPERATING INSTRUCTIONS****Per usi generici / For general uses**

- Per uso esclusivamente professionale / For professional use only.
- Non avvicinare il dispositivo alla fiamma o a fonti di calore che lo potrebbero danneggiare / Do not approach the device to flame or heat sources that could damage it.
- Non utilizzare il prodotto scaduto o con la confezione aperta / Do not use expired product or with open packaging.
- Non riutilizzare / Do not re-use.
- Conservare in luogo asciutto, Temperatura min -10°C max +50° / Store in dry place, Temperature range: min -10°C max +50°C.
- Smaltimento: utilizzare gli appositi D.P.I. e smaltire secondo le normative vigenti / Disposal: use appropriate personal protective equipment and act according to applicable regulations.
- Prima dell'utilizzo con sostanze particolari consultare le tabelle di resistenza/compatibilità dei materiali / Before use with particular substance check the resistance / compatibility chart.

Made in China