



[www.targetanalysis.gr](http://www.targetanalysis.gr)

ΦΙΑΛΙΔΙΑ • ΚΑΠΑΚΙΑ • INSERTS • ΦΙΛΤΡΑ ΣΥΡΙΓΓΑΣ • ΦΙΛΤΡΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ

## Η Εταιρεία μας

Η **Target Analysis** ιδρύθηκε το 2013 από μια ομάδα έμπειρων επιστημόνων και μηχανικών.

Η εταιρεία δραστηριοποιείται στη διανομή επιστημονικών οργάνων, εργαστηριακού εξοπλισμού, ανταλλακτικών & αναλώσιμων, πρότυπων χημικών ενώσεων & στοιχείων καθώς και λογισμικών, σε Ελλάδα και Κύπρο. Μέσω της εμπιστοσύνης των πελατών και των συνεργατών μας, η Target Analysis κατάφερε να δημιουργήσει μια ομάδα με έμπειρο και εκπαιδευμένο προσωπικό, που αναλαμβάνει την εγκατάσταση οργάνων, την εκπαίδευση προσωπικού και την υποστήριξη μετά την πώληση με ανταλλακτικά, αναλώσιμα και πιστοποιημένα πρότυπα.

### Αποστολή

Η αποστολή της ομάδας μας είναι να παρέχει εξατομικευμένες υπηρεσίες, λύσεις και καινοτόμα προϊόντα που δημιουργούν αξία, με έμφαση στην ποιότητα και στην ανταγωνιστικότητα, χτίζοντας μακροχρόνιες σχέσεις εμπιστοσύνης.

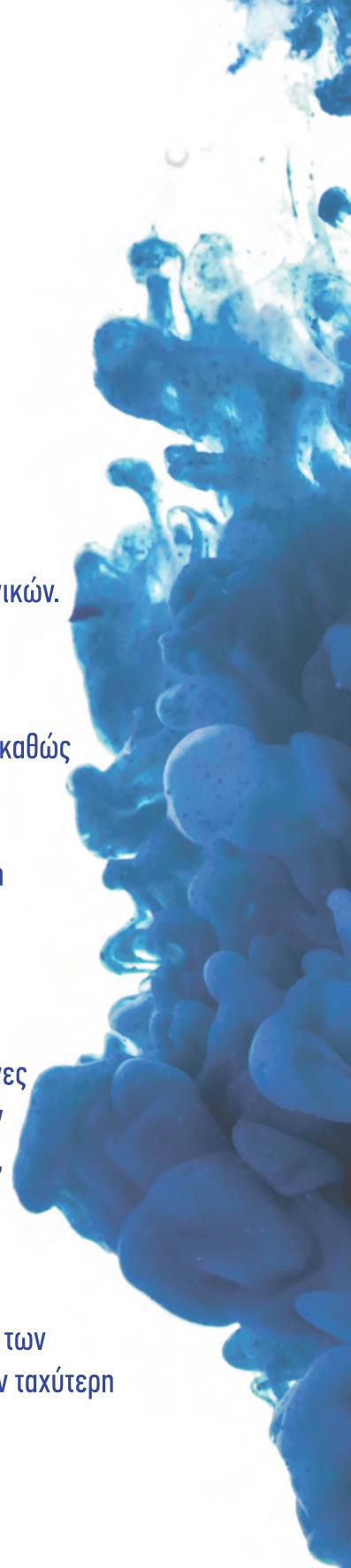
### Όραμα

Να ικανοποιούμε απόλυτα τις ολοένα αυξανόμενες ανάγκες των πελατών μας προσφέροντας την καλύτερη εξυπηρέτηση, την ταχύτερη ανταπόκριση και τις πιο ανταγωνιστικές τιμές της αγοράς.

### Αξίες

Οι αξίες στις οποίες βασίζεται η Target Analysis είναι:

- Η σκληρή δουλειά και η αγάπη για την δουλειά μας
- Η δημιουργία μακροχρόνιων σχέσεων
- Η αντιμετώπιση προκλήσεων εργαστηριακής φύσεως

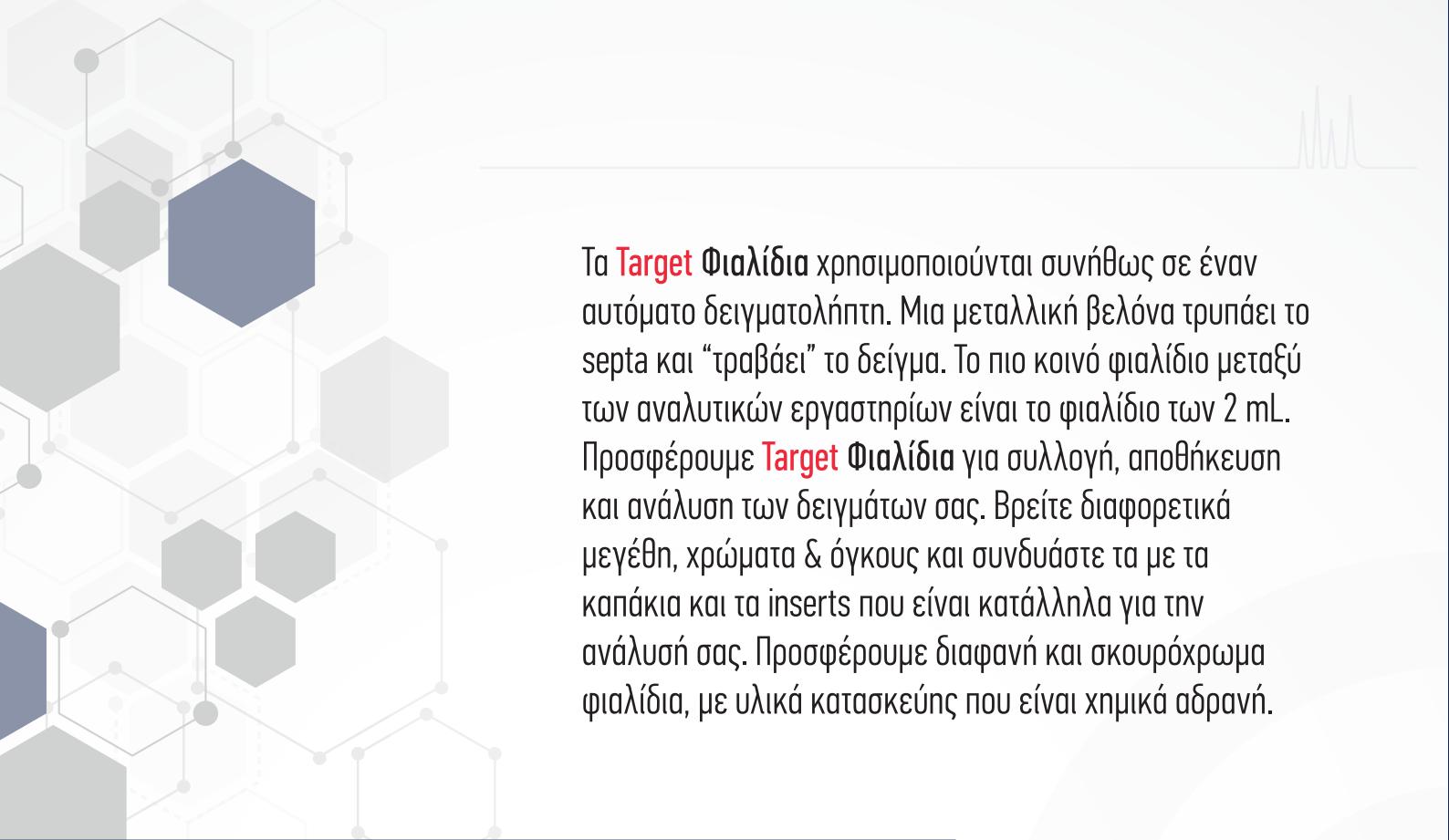




# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Φιαλίδια | Καπάκια | Inserts | Φίλτρα Σύριγγας | Φίλτρα Μεμβράνης

- 
- 3** Target Φιαλίδια
  - 4** Βιδωτά Φιαλίδια ND9
  - 6** Πτυχωτά (Crimp) Φιαλίδια ND11
  - 7** Snar Φιαλίδια ND11
  - 8** Βιδωτά Φιαλίδια ND18
  - 9** Crimp & headspace Φιαλίδια ND20
  - 10** Βιδωτά Φιαλίδια Δειγμάτων ND13, ND18, ND20
  - 11** Target Φίλτρα
  - 12** Φίλτρα Μεμβράνης | Nylon | PTFE
  - 13** Φίλτρα Σύριγγας | Αναγεννημένη Κυτταρίνη RC
  - 14** Φίλτρα Σύριγγας | Nylon
  - 15** Φίλτρα Σύριγγας | Υδρόφοβα PTFE
  - 16** Φίλτρα Σύριγγας | Υδρόφοβα PTFE
  - 17** Φίλτρα Σύριγγας | Υδρόφοβα PVDF
  - 18** Φίλτρα Σύριγγας | Υδρόφιλα PVDF
  - 19** Φίλτρα Σύριγγας | PES
  - 20** Φίλτρα Σύριγγας | Πίνακας Χημικής Συμβατότητας
  - 21** Target Καπάκια Ασφαλείας GL45
  - 22** Target Καπάκια GL45



Τα **Target** Φιαλίδια χρησιμοποιούνται συνήθως σε έναν αυτόματο δειγματολόπτη. Μια μεταλλική βελόνα τρυπάει το septa και “τραβάει” το δείγμα. Το πιο κοινό φιαλίδιο μεταξύ των αναλυτικών εργαστηρίων είναι το φιαλίδιο των 2 mL. Προσφέρουμε **Target** Φιαλίδια για συλλογή, αποθήκευση και ανάλυση των δειγμάτων σας. Βρείτε διαφορετικά μεγέθη, χρώματα & όγκους και συνδυάστε τα με τα καπάκια και τα inserts που είναι κατάλληλα για την ανάλυσή σας. Προσφέρουμε διαφανή και σκουρόχρωμα φιαλίδια, με υλικά κατασκεύης που είναι χημικά αδρανή.



# Target Φιαλίδια



Τα Target Φιαλίδια με στόμιο 9-425 μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλους τους κοινούς αυτόματους δειγματολήπτες, των οίκων Bruker, Agilent, Thermo Scientific, Waters, Shimadzu, Perkin Elmer, κ.λπ. Τα φιαλίδια είναι διαθέσιμα σε διαφανές και σκουρόχρωμο γυαλί. Επιπλέον, διατίθενται και φιαλίδια πολυπροπυλενίου, τα οποία χρησιμοποιούνται για ατομική απορρόφηση, ανάλυση νερού και πρωτεϊνών, πλεκτροφόρηση, εφαρμογές ιοντικής χρωματογραφίας κτλ.

#### Περιγραφή

2mL διάφανο φιαλίδιο, διαστάσεων 12x32mm με επίπεδη βάση και με βιδωτό σπείρωμα 9-425.

100 φιαλίδια/πακέτο



#### Περιγραφή

2mL διάφανο σκουρόχρωμο φιαλίδιο, διαστάσεων 12x32mm με επίπεδη βάση και με βιδωτό σπείρωμα 9-425.

100 φιαλίδια/πακέτο



#### Περιγραφή

2mL διάφανο φιαλίδιο με ετικέτα και χαραγή ένδειξης όγκου, διαστάσεων 12x32mm με επίπεδη βάση και με βιδωτό σπείρωμα 9-425.

100 φιαλίδια/πακέτο



#### Περιγραφή

2mL διάφανο σκουρόχρωμο φιαλίδιο με ετικέτα και χαραγή ένδειξης όγκου, διαστάσεων 12x32mm με επίπεδη βάση και με βιδωτό σπείρωμα 9-425.

100 φιαλίδια/πακέτο





TA-C0000410

**Περιγραφή**

2mL φιαλίδιο πολυπροπυλενίου με χαραγή ένδειξης όγκου, διαστάσεων 12x32mm με επίπεδη βάση και με βιδωτό σπειρώματος 9-425.

100 φιαλίδια/πακέτο



TA-C0000143

**Περιγραφή**

Μπλέ καπάκια για φιαλίδια βιδωτού σπειρώματος 9-425.

Ανοιχτού τύπου βιδωτά καπάκια με διάμετρο 9mm με προσαρτημένο septa κόκκινου χρώματος PTFE και λευκού χρώματος σιλικόνης, πάχους 1mm.

100 καπάκια/πακέτο



TA-C0000149

**Περιγραφή**

Μπλέ καπάκια για φιαλίδια βιδωτού σπειρώματος 9-425.

Ανοιχτού τύπου προτρυπημένα βιδωτά καπάκια με διάμετρο 9mm με προσαρτημένο septa μπλέ χρώματος PTFE και λευκού χρώματος σιλικόνης, πάχους 1mm.

100 καπάκια/πακέτο



TA-C0000072

**Περιγραφή**

Insert διαστάσεων 6x31mm, κατασκευασμένο από διάφανο γυαλί και έχει κωνική βάση.

100 inserts/πακέτο



TA-C0000073

**Περιγραφή**

Insert διαστάσεων 6x31mm, κατασκευασμένο από διάφανο γυαλί και έχει επίπεδη βάση.

100 inserts/πακέτο



Τα πτυχωτά φιαλίδια της **Target Analysis** είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας γυαλί και είναι κατάλληλα για χρήση με αναλυτικά όργανα προερχόμενα από όλους τους κατασκευαστικούς οίκους. Το στόμιο του φιαλιδίου έχει ευρύ άνοιγμα για να παρέχει μεγαλύτερη περιοχή στόχου της βελόνας του αυτόματου δειγματολήπτη.

#### Περιγραφή

Πτυχωτά Target Φιαλίδια, κατασκευασμένα από διάφανο γυαλί, όγκου 2mL. Έχουν επίπεδη βάση διαμέτρου 11mm και ευρύ άνοιγμα στομίου για να διευκολύνεται η βελόνα εισαγωγής του αυτόματου δειγματολήπτη.

100 φιαλίδια/πακέτο



TA-C0000014

#### Περιγραφή

Πτυχωτά Target Φιαλίδια κατασκευασμένα από σκουρόχρωμο γυαλί, όγκου 2mL. Έχουν επίπεδη βάση διαμέτρου 11mm και ευρύ άνοιγμα στομίου για να διευκολύνεται η βελόνα εισαγωγής του αυτόματου δειγματολήπτη.

100 φιαλίδια/πακέτο



TA-C0000016

#### Περιγραφή

Ασημένια καπάκια για πτυχωτά φιαλίδια διαμέτρου 11mm.  
Ασημένια ανοιχτού τύπου καπάκια με διάμετρο 11mm με προσαρτημένο septa κόκκινου χρώματος PTFE και λευκού χρώματος σιλικόνης, πάχους 1mm.

100 φιαλίδια/πακέτο



TA-C0000165

#### Περιγραφή

Ασημένια καπάκια για πτυχωτά φιαλίδια διαμέτρου 11mm.  
Ασημένια ανοιχτού τύπου προτρυπημένα καπάκια με διάμετρο 11mm με προσαρτημένο septa κόκκινου χρώματος PTFE και λευκής σιλικόνης πάχους 1mm.

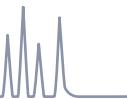
100 φιαλίδια/πακέτο



TA-C0000980



## Snap Φιαλίδια | Καπάκια | Inserts



Τα snap φιαλίδια είναι μοναδικά στο είδος τους διότι η σφράγιση τους γίνεται πολύ γρήγορα. Το στόμιο του φιαλιδίου δέχεται το ειδικό καπάκι του, όπου κουμπώνει ασφαλίζοντας το δείγμα (χαρακτηριστικός ήχος σφράγισης) εξαλείφοντας πλήρως την ανάγκη για πτύχωση με το ειδικό εργαλείο crimper/decrimper. Τα Snap φιαλίδια της Target Analysis είναι κατάλληλα για χρήση με αναλυτικά όργανα προερχόμενα από όλους τους κατασκευαστικούς οίκους.



TA-C0000020

### Περιγραφή

2mL διάφανο φιαλίδιο με ευρύ άνοιγμα στομίου και επίπεδη βάση διαμέτρου 11mm.

100 καπάκια/πακέτο



TA-C0000022

### Περιγραφή

2mL σκουρόχρωμο φιαλίδιο με ευρύ άνοιγμα στομίου και επίπεδη βάση διαμέτρου 11mm.

100 καπάκια/πακέτο



TA-C0000170

### Περιγραφή

Διάφανα κουμπωτά καπάκια για snap φιαλίδια 11mm.

Ανοιχτού τύπου κουμπωτά καπάκια με διάμετρο 11mm με προσαρτημένο septa κόκκινου χρώματος PTFE και λευκού χρώματος σιλικόνης, πάχους 1mm.

100 καπάκια/πακέτο



TA-C0000174

### Περιγραφή

Διάφανα κουμπωτά καπάκια για snap φιαλίδια 11mm.

Ανοιχτού τύπου προτρυπημένα κουμπωτά καπάκια με διάμετρο 11mm με προσαρτημένο septa κόκκινου χρώματος PTFE και λευκού χρώματος σιλικόνης, πάχους 1mm.

100 καπάκια/πακέτο



# 18mm | Headspace Φιαλίδια | Καπάκια | Inserts



Τα βιδωτά φιαλίδια υπερκείμενου χώρου της **Target** Analysis είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας γυαλί και δέχονται μαγνητικά καπάκια τα οποία χρησιμοποιούνται κατά κόρον στην άερια χρωματογραφία. Είναι κατάλληλα και για την τεχνική SPME.

## Περιγραφή

Διάφανα & σκουρόχρωμα γυάλινα headspace φιαλίδια των 10mL. Είναι βιδωτά με διαστάσεις 22.5x46mm και συνδυάζονται με μαγνητικά καπάκια διαμέτρου 18mm.

100 φιαλίδια/πακέτο



TA-C0000028



TA-C0000029

## Περιγραφή

Διάφανα & σκουρόχρωμα γυάλινα headspace φιαλίδια των 20mL. Είναι βιδωτά με διαστάσεις 22.5x75mm και συνδυάζονται με μαγνητικά καπάκια διαμέτρου 18mm.

100 φιαλίδια/πακέτο



TA-C0000030



TA-C0000031

## Περιγραφή

Βιδωτά μεταλλικά καπάκια headspace με διάμετρο 18mm. Είναι ανοιχτού τύπου και είναι προσαρτημένα με septa μπλέ χρώματος και λευκού χρώματος σιλικόνης, πάχους 1.5mm.

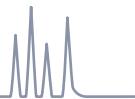
100 φιαλίδια/πακέτο



TA-C0000208



# 20mm | Crimp Headspace Φιαλίδια | Καπάκια | Inserts



Τα crimp headspace φιαλίδια της Target Analysis είναι κατάλληλα για ανάλυση πτητικών οργανικών ενώσεων προερχόμενες από στερέα ή υγρά υποστρώματα ύστερα από αεριοποίηση. Διατίθενται σε όγκους χωρητικότητας 10mL & 20mL. Δέχονται μεταλλικά καπάκια.



TA-C0000033



TA-C0000035

## Περιγραφή

Διάφανα & σκουρόχρωμα γυάλινα crimp headspace φιαλίδια των 10mL. Έχουν διαστάσεις 22.5x46mm, επίπεδη βάση & 20mm λοξοτομή και συνδυάζονται με μαγνητικά καπάκια διαμέτρου 20mm.

100 καπάκια/πακέτο



TA-C0000036



TA-C0000040

## Περιγραφή

Διάφανα & σκουρόχρωμα γυάλινα crimp headspace φιαλίδια των 20mL. Έχουν διαστάσεις 22.5x75mm, επίπεδη βάση & 20mm λοξοτομή και συνδυάζονται με μαγνητικά καπάκια διαμέτρου 20mm.

100 καπάκια/πακέτο



TA-C0000951

## Περιγραφή

Δι-μεταλλικά καπάκια για crimp headspace φιαλίδια με διάμετρο στομίου 20mm

Τα crimp headspace καπάκια της Target Analysis είναι ανοιχτού τύπου με διάμετρο τρύπας 8mm. Έρχονται με προσαρτημένα septa υλικού PTFE και φυσική σιλικόνη πάχους 3mm.

100 καπάκια/πακέτο



TA-C0000205

## Περιγραφή

Επιχρυσωμένα καπάκια για crimp headspace φιαλίδια με διάμετρο στομίου 20mm

Τα gold crimp headspace καπάκια της Target Analysis είναι ανοιχτού τύπου με διάμετρο τρύπας 8mm. Έρχονται με προσαρτημένα septa υλικού PTFE και φυσική σιλικόνη πάχους 3mm.

100 καπάκια/πακέτο



Τα βιδωτά φιαλίδια υπερκείμενου χώρου της **Target** Analysis είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας γυαλί και δέχονται μαγνητικά καπάκια τα οποία χρησιμοποιούνται κατά κόρον στην άερια χρωματογραφία. Είναι κατάλληλα και για την τεχνική SPME.

## Περιγραφή

Διάφανα & σκουρόχρωμα γυάλινα φιαλίδια δειγμάτων των 4mL. Είναι βιδωτά με διαστάσεις 15x45mm και έχουν στόμιο 13-425.

100 φιαλίδια/πακέτο



TA-C0000024

TA-C0000044

## Περιγραφή

Διάφανα & σκουρόχρωμα γυάλινα φιαλίδια δειγμάτων των 7mL. Είναι βιδωτά με διαστάσεις 22x40mm και έχουν στόμιο 18-400.

100 φιαλίδια/πακέτο



TA-C0000048

TA-C0000049

## Περιγραφή

Διάφανα & σκουρόχρωμα γυάλινα φιαλίδια δειγμάτων των 10mL. Είναι βιδωτά με διαστάσεις 22x52mm και έχουν στόμιο 18-400.

100 φιαλίδια/πακέτο



TA-C0000053

TA-C0000054

## Περιγραφή

Διάφανα & σκουρόχρωμα γυάλινα φιαλίδια δειγμάτων των 20mL. Είναι βιδωτά με διαστάσεις 27,5x57mm και έχουν στόμιο 24-400.

100 φιαλίδια/πακέτο



TA-C0000057

TA-C0000058



TA-C0000179

TA-C0000220

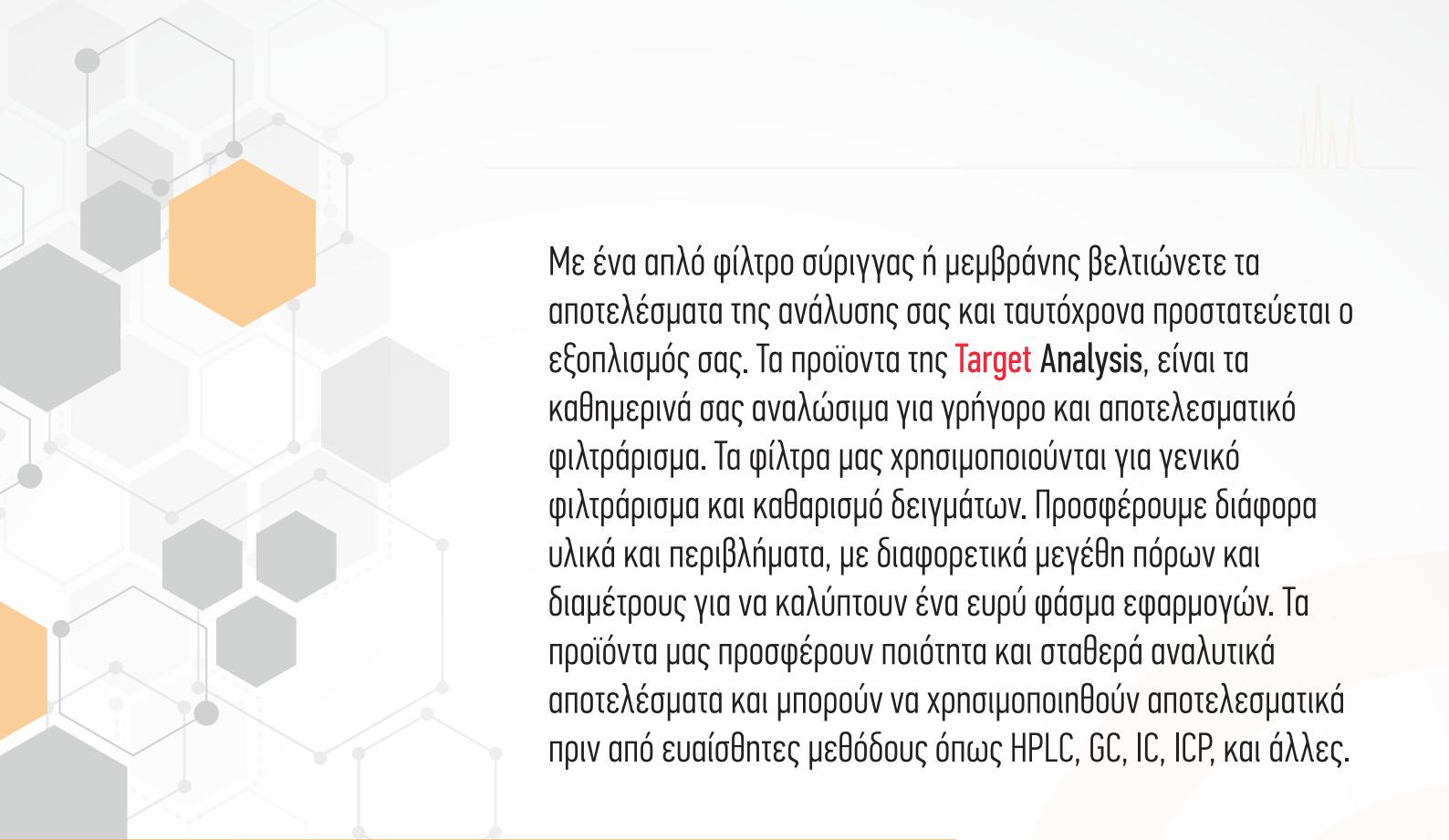
TA-C0000211

## Περιγραφή

Μαύρα καπάκια πολυπροπυλενίου, ανοιχτού τύπου προσαρτημένα με septa κόκκινου χρώματος PTFE και λευκού χρώματος σιλικόνης πάχους 1mm. Κατάλληλα για φιαλίδια με στόμιο **13-425**

Μαύρα καπάκια πολυπροπυλενίου, κλειστού τύπου προσαρτημένα με septa από φυσικό PTFE και λευκού χρώματος σιλικόνης με πάχος 1.5mm. Κατάλληλα για φιαλίδια που έχουν στόμιο **18-400**

Άσπρα καπάκια πολυπροπυλενίου, ανοιχτού τύπου προσαρτημένα με septa από φυσικό PTFE και φυσική σιλικόνη πάχους 3mm. Κατάλληλα για φιαλίδια με στόμιο **24-400**



Με ένα απλό φίλτρο σύριγγας ή μεμβράνης βελτιώνετε τα αποτελέσματα της ανάλυσης σας και ταυτόχρονα προστατεύεται ο εξοπλισμός σας. Τα προϊόντα της **Target Analysis**, είναι τα καθημερινά σας αναλώσιμα για γρήγορο και αποτελεσματικό φιλτράρισμα. Τα φίλτρα μας χρησιμοποιούνται για γενικό φιλτράρισμα και καθαρισμό δειγμάτων. Προσφέρουμε διάφορα υλικά και περιβλήματα, με διαφορετικά μεγέθη πόρων και διαμέτρους για να καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών. Τα προϊόντα μας προσφέρουν ποιότητα και σταθερά αναλυτικά αποτελέσματα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν αποτελεσματικά πριν από ευαίσθητες μεθόδους όπως HPLC, GC, IC, ICP, και άλλες.



# Target Φίλτρα



## Φίλτρα Μεμβράνης | Nylon | PTFE



Τα φίλτρα μεμβράνης είναι ένα λεπτό στρώμα ημιπερατού υλικού και λειτουργούν ως κόσκινα διότι κατακρατούν στην επιφάνεια τους τα αιωρούμενα σωματίδια ή τους μικροοργανισμούς που είναι μεγαλύτερα από το μέγεθος των πόρων τους. Από την άλλη πλευρά, σωματίδια μικρότερα από το μέγεθος των πόρων του φίλτρου μεμβράνης συνήθως κατακρατούνται με άλλους χημικούς ή φυσικούς μηχανισμούς, που εξαρτάται από το είδος του υλικού. Τα φίλτρα μεμβράνης χρησιμοποιούνται για την απομάκρυνση ακαθαρσιών, οργανικών υλικών, αιωρούμενων σωματιδίων, μικροοργανισμών και βακτηριών.

Τα φίλτρα μεμβράνης της **Target\*** είναι κατάλληλα για την προετοιμασία του δείγματος, για τεχνικές όπως η HPLC, GC, ICP και άλλες.

Μετρήσεις	Nylon	PTFE
Διάμετρος (mm)	47mm	47mm
Μέγεθος πόρων (μm)	0.22/0.45μm	0.22/0.45μm
Διαβρεξιμότητα	Υδρόφιλο	Υδρόφιβο
Χρώμα	Άσπρο	Άσπρο
Επιφάνεια	Επίπεδη	Επίπεδη
Εύρος pH	6 - 13	1 - 14



TA-C0000303

TA-C0000305

TA-C0000307

TA-C0000309

### Περιγραφή

Φίλτρα μεμβράνης με υδρόφιλο πορώδες υλικό Nylon, διαμέτρου 47mm και μέγεθος πόρων 0.22μm.

Φίλτρα μεμβράνης με υδρόφιλο πορώδες υλικό Nylon, διαμέτρου 47mm και μέγεθος πόρων 0.45μm.

Φίλτρα μεμβράνης με υδρόφιβο πορώδες υλικό PTFE, διαμέτρου 47mm και μέγεθος πόρων 0.22μm.

Φίλτρα μεμβράνης με υδρόφιβο πορώδες υλικό PTFE, διαμέτρου 47mm και μέγεθος πόρων 0.45μm.

### Εφαρμογές

- Προετοιμασία δείγματος
- Καθαρισμός υδατικών διαλυμάτων & οργανικών διαλυτών
- Διέθηση αέριων δειγμάτων
- Διαχωρισμόι φάσεων
- Δειγματοληψία αερολύματος



\* Σε περίπτωση που επιθυμείτε κάποιο είδος φίλτρου μεμβράνης παρακαλώ επικοινωνείστε με την **Target Analysis**. Τα στοιχεία επικοινωνίας βρίσκονται στο πίσω μέρος του φυλλαδίου.



## Φίλτρα Σύρριγας | Αναγεννημένη Κυτταρίνη (RC )



Τα φίλτρα σύρριγας αναγεννημένης κυτταρίνης της **Target** χρησιμοποιούνται για εφαρμογές μη ειδικής σύνδεσης, για φιλτράρισμα ίστο/κυτταρο καλλιεργειών και για γενικό φιλτράρισμα βιολογικών δειγμάτων. Η προσθήκη ενός σταδίου φιλτραρίσματος σύρριγας πριν από την ανάλυση σας εξασφαλίζει πιο αξιόπιστα αποτελέσματα και ταυτόχρονα βοηθάει στη προστασία του εξοπλισμού σας, παρατείνοντας την διάρκεια ζωής της όλων των παρελκόμενων τμημάτων του.



Δύο μεγέθη πόρων: 0,22 $\mu$ m και 0,45 $\mu$ m

Δύο μεγέθη φίλτρου: 13mm & 25mm

Μετρήσεις	RC	
	Πολυπροπυλένιο	
Υλικό Κατασκευής	13mm/1.13cm <sup>2</sup>	25mm/4.15cm <sup>2</sup>
Αποτελεσματικό φιλτράρισμα (cm <sup>2</sup> )		
Μέγεθος πόρων ( $\mu$ m)	0.22/0.45	
Μέγιστος όγκος επεξεργασίας (mL)	<10mL(13mm)	<100mL(25mm)
Μέγιστη θερμοκρασία χρήσης	130°C	
Μέγιστη πίεση χρήσης (psi)	87psi	

### Target Φίλτρα RC



#### Περιγραφή

##### TA-BSF-13-RC-22

Φίλτρα σύρριγας με αναγεννημένη μεμβράνη κυτταρίνης διαμέτρου 13mm και μέγεθος πόρων 0.22 $\mu$ m. Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

##### TA-BSF-13-RC-45

Φίλτρα σύρριγας με αναγεννημένη μεμβράνη κυτταρίνης διαμέτρου 13mm και μέγεθος πόρων 0.45 $\mu$ m. Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

##### TA-BSF-25-RC-22

Φίλτρα σύρριγας με αναγεννημένη μεμβράνη κυτταρίνης διαμέτρου 25mm και μέγεθος πόρων 0.22 $\mu$ m. Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

##### TA-BSF-25-RC-45

Φίλτρα σύρριγας με αναγεννημένη μεμβράνη κυτταρίνης διαμέτρου 25mm και μέγεθος πόρων 0.45 $\mu$ m. Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

### Εφαρμογές

- Μη-ειδική προσρόφηση
- Αντοχή σε διαλύτες
- Φιλτράρισμα οργανικών διαλυτών
- Φιλτράρισμα σωματιδίων



Το φίλτρα Nylon της **Target** είναι μια από τις πιο συχνά χρησιμοποιούμενες μεμβράνες στα φίλτρα σύρριγας. Χρησιμοποιείται κατά κόρον για καθαρισμό διεγμάτων σε αναλυτικές τεχνικές. Διαθέτουν ευρεία συμβατότητα με υδατικούς και οργανικούς διαλύτες και παρουσιάζουν υψηλή μοχανική και εφελκυστική αντοχή. Αυτός ο τύπος φίλτρου σύρριγας δεν είναι κατάλληλος για δείγματα υψηλής οξύτητας.

Δύο μεγέθη πόρων: 0,22μm και 0,45μm

Δύο μεγέθη φίλτρου: 13mm & 25mm

Μετρήσεις	Nylon	
	Πολυπροπυλένιο	
Υλικό Κατασκευής	13mm/1.13cm <sup>2</sup>	25mm/4.15cm <sup>2</sup>
Αποτελεσματικό φιλτράρισμα (cm <sup>2</sup> )		
Μέγεθος πόρων (μm)	0.22/0.45	
Μέγιστος όγκος επεξεργασίας (mL)	<10mL(13mm)	<100mL(25mm)
Μέγιστη θερμοκρασία χρήσης	100°C	
Μέγιστη πίεση χρήσης (psi)	82psi	



TA-C0000602

TA-C0000603

TA-C0000604

TA-C0000605

#### Περιγραφή

Φίλτρα σύρριγας με μεμβράνη Nylon διαμέτρου 13mm και μέγεθος πόρων 0.22μm. Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύρριγας με μεμβράνη Nylon διαμέτρου 13mm και μέγεθος πόρων 0.45μm. Διαθέτουν δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύρριγας με μεμβράνη Nylon διαμέτρου 25mm και μέγεθος πόρων 0.22μm. Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύρριγας με μεμβράνη Nylon διαμέτρου 25mm και μέγεθος πόρων 0.45μm. Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

#### Εφαρμογές

- Χρήση για καθαρισμό οργανικών και μέτριας πολικότητας μειγμάτων
- Χημικό φιλτράρισμα
- Κατάλληλο για φιλτράρισμα ροφημάτων

Σημείωση: το Nylon αλλοιεπιδρά με τις πρωτεΐνες, μόνο το χρησιμοποιείται οταν θέλετε να ανακτήσετε πρωτεΐνες.



## Φίλτρα Σύρριγας | Υδρόφοβα PTFE



Το υδρόφοβα φίλτρα PTFE της **Target** είναι μια από τις πιο συχνά χρησιμοποιούμενες μεμβράνες στα φίλτρα σύρριγας διότι παρουσιάζουν υψηλή ανθεκτικότητα σε συνθήκες υψηλού pH. Χρησιμοποιούνται κατά κύριο λόγο για καθαρισμό δειγμάτων πρίν την εισαγωγή τους σε υγρούς χρωματογράφους. Είναι ιδανικά για το καθαρισμό του δειγματος από ισχυρά και επικίνδυνα χημικά και παρουσιάζουν εξαιρετική δειγματολογική ικανότητα σε δείγματα αερολυμάτων.



Δύο μεγέθη πόρων: 0,22 $\mu$ m και 0,45 $\mu$ m

Δύο μεγέθη φίλτρου: 13mm & 25mm

Μετρήσεις	Υδρόφοβο PTFE	
	Πολυπροπυλένιο	
Υλικό Κατασκευής	13mm/1.13cm <sup>2</sup>	25mm/4.15cm <sup>2</sup>
Αποτελεσματικό φιλτράρισμα (cm <sup>2</sup> )		
Μέγεθος πόρων ( $\mu$ m)	0.22/0.45	
Μέγιστος όγκος επεξεργασίας (mL)	<10mL(13mm)	<100mL(25mm)
Μέγιστη θερμοκρασία χρήσης	130°C	
Μέγιστη πίεση χρήσης (psi)	87psi	



TA-C0000610

TA-C0000611

TA-C0000612

TA-C0000613

### Περιγραφή

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφοβη μεμβράνη PTFE διαμέτρου 13mm και μέγεθος πόρων 0.22 $\mu$ m. Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφοβη μεμβράνη PTFE διαμέτρου 13mm και μέγεθος πόρων 0.45 $\mu$ m. Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφοβη μεμβράνη PTFE διαμέτρου 25mm και μέγεθος πόρων 0.22 $\mu$ m. Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφοβη μεμβράνη PTFE διαμέτρου 25mm και μέγεθος πόρων 0.45 $\mu$ m. Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

## Εφαρμογές

- Απαριώστη/Διάσγαση υδατικών διαλυμάτων
- Απομάκρυνση πρωτεϊνικών ιζημάτων
- Φιλτράρισμα διαλυτών ισχυρών οξέων και βάσεων
- Κατάλληλο για καθαρισμό βιοκαυσίμων



Το υδρόφιλα φίλτρα PTFE της **Target** είναι μια από τις πιο συχνά χρησιμοποιούμενες μεμβράνες στα φίλτρα σύρριγας διότι παρουσιάζουν μεγάλο εύρος ανθεκτικότητας σε οργανικά και υδατικά διαλύματα. Έχουν μικρή συγγένεια αλληλεπίδρασης με πρωτεΐνες και υψηλή αντίσταση σε υψηλά μηχανικές και εφελκυστικές τάσεις. Κατάλληλα για όλους τους οργανικούς διαλύτες και μέσոς πολικότητας διαλύτες.

Δύο μεγέθη πόρων: 0,22 $\mu$ m και 0,45 $\mu$ m

Δύο μεγέθη φίλτρου: 13mm & 25mm

Μετρήσεις	Υδρόφιλο PTFE	
Υλικό Κατασκευής	Πολυπροπυλένιο	
Αποτελεσματικό φιλτράρισμα (cm <sup>2</sup> )	13mm/1.13cm <sup>2</sup>	25mm/4.15cm <sup>2</sup>
Μέγεθος πόρων ( $\mu$ m)	0.22/0.45	
Μέγιστος όγκος επεξεργασίας (mL)	<10mL(13mm)	<100mL(25mm)
Μέγιστη θερμοκρασία χρήσης	130°C	
Μέγιστη πίεση χρήσης (psi)	87psi	



TA-C0000606



TA-C0000607



TA-C0000608



TA-C0000609

#### Περιγραφή

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφιλη μεμβράνη PTFE διαμέτρου 13mm και μέγεθος πόρων 0.22 $\mu$ m. Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφιλη μεμβράνη PTFE διαμέτρου 13mm και μέγεθος πόρων 0.45 $\mu$ m. Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφιλη μεμβράνη PTFE διαμέτρου 25mm και μέγεθος πόρων 0.22 $\mu$ m. Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφιλη μεμβράνη PTFE διαμέτρου 25mm και μέγεθος πόρων 0.45 $\mu$ m. Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

#### Εφαρμογές

- Χρωματογραφία
- Φιλτράρισμα υδατικών διαλυμάτων
- Φιλτράρισμα οργανικών διαλυτών



## Φίλτρα Σύρριγας | Υδρόφοβα PVDF



Τα υδρόφοβα φίλτρα PVDF της **Target** παρουσιάζουν υψηλή σταθερότητα και είναι ιδανικά για φιλτράρισμα ολιγομερών και πολυμερικών διαλυμάτων.

Είναι κατάλληλα για φιλτράρισμα ενώσεων σε διάφορους οργανικούς διαλύτες σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών συγκριτικά με άλλες μεμβράνες.

Τα φίλτρα PVDF παρέχουν εξαιρετικά αποτελέσματα στην ταχύτητα φιλτραρίσματος και στην αντοχή τους σε υψηλές φορτώσεις δείγματος.



Δύο μεγέθη πόρων: 0,22 $\mu$ m και 0,45 $\mu$ m

Δύο μεγέθη φίλτρου: 13mm & 25mm

Μετρήσεις	Υδρόφοβο PVDF	
Υλικό Κατασκευής	Πολυπροπυλένιο	
Αποτελεσματικό φιλτράρισμα (cm <sup>2</sup> )	13mm/1.13cm <sup>2</sup>	25mm/4.15cm <sup>2</sup>
Μέγεθος πόρων ( $\mu$ m)	0.22/0.45	
Μέγιστος όγκος επεξεργασίας (mL)	<10mL(13mm)	<100mL(25mm)
Μέγιστη θερμοκρασία χρήσης	100°C	
Μέγιστη πίεση χρήσης (psi)	87psi	



TA-C0000618

TA-C0000619

TA-C0000620

TA-C0000621

### Περιγραφή

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφοβη μεμβράνη PVDF διαμέτρου 13mm και μέγεθος πόρων 0.22 $\mu$ m.  
Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφοβη μεμβράνη PVDF διαμέτρου 13mm και μέγεθος πόρων 0.45 $\mu$ m.  
Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφοβη μεμβράνη PVDF διαμέτρου 25mm και μέγεθος πόρων 0.22 $\mu$ m.  
Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφοβη μεμβράνη PVDF διαμέτρου 25mm και μέγεθος πόρων 0.45 $\mu$ m.  
Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

### Εφαρμογές

- Φιλτράρισμα αερίων & καπνών
- Φιλτράρισμα σε υψηλές θερμοκρασίες
- Κατάλληλο για υποστρώματα τροφίμων και κλινικών δειγμάτων



Τα υδρόφιλα φίλτρα PVDF της **Target** είναι ιδανικά για κάθε εργαστήριο που έχει αντικείμενο μελέτης τις πρωτεΐνες προερχόμενες από βιολογικά δείγματα. Η υδρόφιλη μεμβράνη PVDF έχει καλή αντοχή σε μέτριας πολικότητας διαλύτες και μεγάλο εύρος περιοχών φιλτραρίσματος. Παρουσιάζουν χαμηλή συγγένεια μη ειδικής δέσμευσης πρωτεΐνών σε υδατικά διαλύματα και μέτριας πολικότητας οργανικούς διαλύτες.

Δύο μεγέθη πόρων: 0,22 $\mu$ m και 0,45 $\mu$ m

Δύο μεγέθη φίλτρου: 13mm & 25mm

Μετρήσεις	Υδρόφιλα PVDF	
Υλικό Κατασκευής	Πολυπροπυλένιο	
Αποτελεσματικό φιλτράρισμα (cm <sup>2</sup> )	13mm/1.13cm <sup>2</sup>	25mm/4.15cm <sup>2</sup>
Μέγεθος πόρων ( $\mu$ m)	0.22/0.45	
Μέγιστος όγκος επεξεργασίας (mL)	<10mL(13mm)	<100mL(25mm)
Μέγιστη θερμοκρασία χρήσης	100°C	
Μέγιστη πίεση χρήσης (psi)	87psi	



TA-C0000614



TA-C0000615



TA-C0000616



TA-C0000617

#### Περιγραφή

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφιλη μεμβράνη PVDF διαμέτρου 13mm και μέγεθος πόρων 0.22 $\mu$ m.  
Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφιλη μεμβράνη PVDF διαμέτρου 13mm και μέγεθος πόρων 0.45 $\mu$ m.  
Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφιλη μεμβράνη PVDF διαμέτρου 25mm και μέγεθος πόρων 0.22 $\mu$ m.  
Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύρριγας με υδρόφιλη μεμβράνη PVDF διαμέτρου 25mm και μέγεθος πόρων 0.45 $\mu$ m.  
Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

#### Εφαρμογές

- Φιλτράρισμα βιολογικών δειγμάτων.
- Εξαιρετική χημική συμβατότητα, ακόμη και με επιθετικά οξέα και αλκοόλες.
- Φιλτράρισμα δειγμάτων όπου επιθυμείται υψηλή ανάκτηση πρωτεΐνών.



## Φίλτρα Σύριγγας | PES

Τα φίλτρα σύριγγας PES της **Target** παρουσιάζουν μηχανική και εφελκυστική αντοχή και η χρήση τους προορίζεται για τους περισσότερους οργανικούς διαλύτες καθώς και τα μέτριας πολικότητας διαλύματα. Συνιστώνται για φιλτράρισμα δειγμάτων όπου η ανάκτηση των πρωτεΐνών είναι επιθυμητή καθώς και για περιβαλλοντικά δείγματα. Παρουσιάζουν εξαιρετική θερμική και χημική αντοχή.



Δύο μεγέθη πόρων:  $0,22\mu m$  και  $0,45\mu m$

Δύο μεγέθη φίλτρου:  $13mm$  &  $25mm$

Μετρήσεις	PES	
	Πολυπροπυλένιο	
Υλικό Κατασκευής		
Αποτελεσματικό φιλτράρισμα ( $cm^2$ )	$13mm/1.13cm^2$	$25mm/4.15cm^2$
Μέγεθος πόρων ( $\mu m$ )		$0.22/0.45$
Μέγιστος όγκος επεξεργασίας (mL)	$<10mL(13mm)$	$<100mL(25mm)$
Μέγιστη θερμοκρασία χρήσης		$90^\circ C$
Μέγιστη πίεση χρήσης (psi)		$87psi$

### Target Φίλτρα PES



TA-C0000622



TA-C0000623



TA-C0000624



TA-C0000625

#### Περιγραφή

Φίλτρα σύριγγας με μεμβράνη PES διαμέτρου  $13mm$  και μέγεθος πόρων  $0.22\mu m$ . Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύριγγας με μεμβράνη PES διαμέτρου  $13mm$  και μέγεθος πόρων  $0.45\mu m$ . Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύριγγας με μεμβράνη PES διαμέτρου  $25mm$  και μέγεθος πόρων  $0.22\mu m$ . Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

Φίλτρα σύριγγας με μεμβράνη PES διαμέτρου  $25mm$  και μέγεθος πόρων  $0.45\mu m$ . Διαθέτουν εξωτερικό δακτύλιο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.

## Εφαρμογές

- Πιστοποιημένο για χρωματογραφία ιόντων
- Καλλιέργειας ιστών
- Φιλτράρισμα πρωτεΐνικών και νουκλεϊνικών διαλυμάτων.
- Κατάλληλο για φιλτράρισμα υδατικού διαλύματος με υψηλή απόδοση.



## Χημική Συμβατότητα

C=Συμβατότητα	LC=Περιορισμένη Συμβατότητα	IC=Ασυμβατότητα	ND=Δεν Υπάρχουν Δεδομένα		
Διαλύτες		Nylon	PTFE	PVDF	PES
Οξέα	acetic acid 25%	C	C	C	C
	hydrochloric acid 25%	IC	C	C	C
	Sulfuric acid,25%	IC	C	C	C
	Nitric acid,25%	IC	C	C	C
	Phosphoric acid,25%	IC	C	ND	ND
	Formic acid,25%	IC	C	ND	ND
	trichloroacetic acid,10%	IC	C	ND	ND
Αλκόολες	Methyl alcohol,98%	C	C	C	C
	ethyl alcohol,70%	LC	C	C	C
	Isopropyl alcohol	C	C	C	C
	Butanol	C	C	C	C
	benzyl alcohol	C	C	C	ND
	glycerinum	C	C	C	C
Αμίνες	Triethanolamine	C	C	ND	ND
	Aniline	ND	C	ND	ND
	Pyridine	C	C	IC	IC
	Acetonitrile	C	C	C	LC
Λιπίδια	Ethyl acetate	C	C	C	IC
	N-butyl acetate	C	C	IC	IC
	Propyl acetate	C	C	IC	IC
	Cellosolve acetate	ND	C	ND	IC
	Methyl Cellosolve	ND	C	ND	IC
	Isopropyl myristate	C	C	ND	IC
Κετόνες	Acetone	C	C	IC	IC
	Cyclohexanone	C	C	IC	IC
	Methyl ethyl ketone	C	C	LC	IC
	Methyl-Isobutyl Ketone	ND	C	LC	IC
Υπεροξείδια	Dioxane	C	C	LC	IC
	Tetrahydrofuran	C	C	LC	IC
	Dimethyl sulfoxide	C	C	IC	IC
	Isopropyl ether	ND	C	C	C
Διάφορα	Phenol solution,10%	ND	C	LC	IC
	Formaldehyde Solution,30%	C	C	C	C
	Hydrogen Peroxide	C	C	ND	ND
	Silicone oil/silicone oil	ND	C	C	C

# Target Καπάκια Ασφαλείας



Τα καπάκια ασφαλείας GL45 τοποθετούνται σε φιάλες κινητής φάσης της υγρής χρωματογραφίας. Τα **Target Analysis Safety-Caps** προσφέρουν:

- προστασία από τους επιβλαβείς ατμούς των διαλυτών
- προστασία της κινητής φάσης από την μόλυνση της σκόνης
- σταθερότερη σύνθεση της κινητής φάσης
- στερέωση των σωλήνων
- εύκολη και χωρίς εργαλεία αντικατάσταση του διαλύτη



Για την βέλτιστη απόδοση, μια ταινία χρόνου (timestrip) είναι εγκατεστημένη στο πάνω μέρος του φίλτρου και υποδεικνύει πότε πρέπει να αλλάξει το φίλτρο. Με την χρήση ενός τέτοιου αναλωσίμου παρατείνεται την διάρκεια ζωής της στήλης σας και κατ' επέκταση του εξοπλισμού σας.

Η βαλβίδα εισαγωγής του αέρα διαθέτει μια βαλβίδα ελέγχου που εμποδίζει τους επιβλαβείς ατμούς του διαλύτη και διατηρεί τη σύνθεση της κινητής φάσος πιο σταθερή. Ένα φίλτρο σύριγγας στο επάνω μέρος της βαλβίδας προσφέρει προστασία από τη μόλυνση της σκόνης και των σωματιδίων από τον εισερχόμενο αέρα.



TA-C0001828



TA-C0001846

## Περιγραφή

Μαύρο καπάκι ασφαλείας για διαχείριση του διαλύτη κινητής φάσος (GL45) με δύο θύρες υποδοχής, μια για την εισαγωγή αέρα και η άλλη για την είσοδο του σωλήνα με διαστάσεις 1/8". Προσφέρεται 10τεμάχια/πακέτο.

Βαλβίδα εισαγωγής αέρα CL45 μαζί με το time strip. Προσφέρονται 10τεμάχια/πακέτο.



Προσφέρουμε ένα ολοκληρωμένο πακέτο λύσεων πλήρους κάλυψης για τις ανάγκες του εργαστηρίου σας. Είτε θέλετε να προσδιορίσετε, να χαρακτηρίσετε, να ποσοτικοποιήσετε μια ένωση ή μια ομάδα χημικών ενώσεων μπορούμε να βοηθήσουμε. Μπορούμε να σας υποστηρίξουμε με τεχνογνωσία, επιστημονικό εξοπλισμό, εργαστηριακό εξοπλισμό, αναλώσιμα & ανταλλακτικά, πρότυπες χημικές ενώσεις, λογισμικά χρωματογραφίας & επεξεργασίας δεδομένων φασματομετρίας μαζών καθώς και με τις μοναδικές υπηρεσίες σέρβις της Target Analysis.



**Μάθετε περισσότερα στο [targetanalysis.gr](http://targetanalysis.gr)**

Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας. Πιστοποιημένη εταιρεία κατά ISO 9001

**TARGET ANALYSIS A.E.**

Λεωφ. Παπανικολάου 13  
57010 Πεύκα  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

**T** 231 0 580765  
**F** 231 0 580764

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ**

Περραιβού 7  
12461 Χαϊδάρι  
ΑΘΗΝΑ

**T** 21 0 5320400

**ΠΩΛΗΣΕΙΣ**

[sales@targetanalysis.gr](mailto:sales@targetanalysis.gr)

**ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

[service@targetanalysis.gr](mailto:service@targetanalysis.gr)

@targetanalysis

