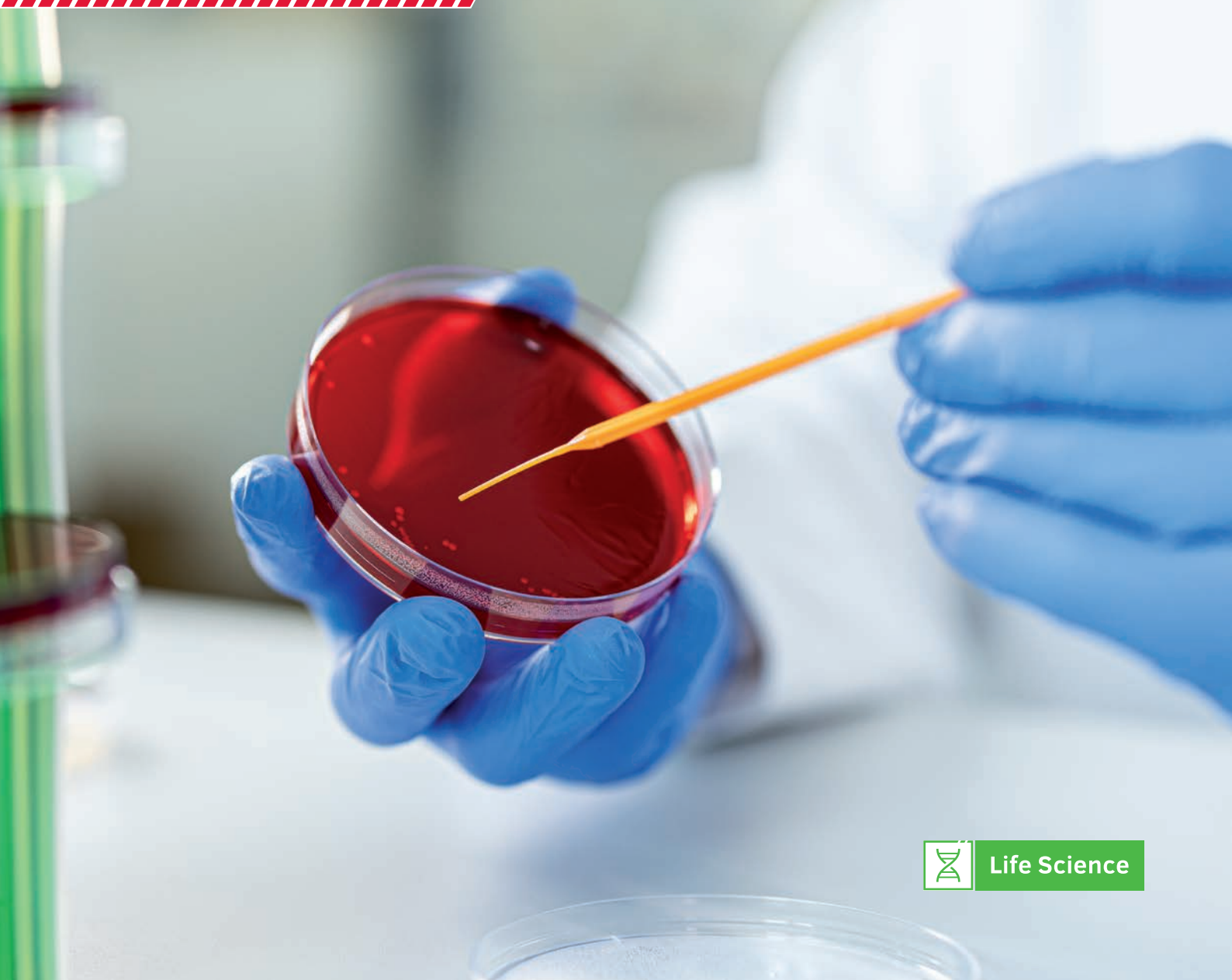


Μικροβιολογία

Δειγματοληψία, καλλιέργεια, επεξεργασία



To make your workflow excellent.



Αποτελεσματικά εργαλεία αποδεδειγμένης ποιότητας για μικροβιολογική ακρίβεια

Ιοί, βακτήρια, παράσιτα. Οι ζωντανοί οργανισμοί που δεν μπορούν να αναγνωριστούν με γυμνό μάτι είναι πολλοί, αλλά έχουν μεγάλη σημασία για την υγεία των ανθρώπων και των ζώων. Είτε επειδή προξενούν ασθένειες είτε επειδή είναι ευεργετικοί για την υγεία όπως, για παράδειγμα, το εντερικό μικροβίωμα. Αυτός ακριβώς είναι ο λόγος για τον οποίο η μικροβιολογία είναι τόσο σημαντική για την ιατρική, τις βιοεπιστήμες, τα φαρμακευτικά προϊόντα και τη βιομηχανία τροφίμων.

Η μικροβιολογία χωρίζεται σε δύο βασικούς τομείς: τη γενική και την εφαρμοσμένη μικροβιολογία. Ενώ η γενική μικροβιολογία επικεντρώνεται στη μελέτη διαφόρων μικροοργανισμών, η εφαρμοσμένη μικροβιολογία ασχολείται κυρίως με την έρευνα και ενδεχομένως ακόμη και με την

αξιοποίηση των αλληλεπιδράσεων των μικροοργανισμών με το περιβάλλον ή άλλους ζωντανούς οργανισμούς. Η επαρκής πρόσβαση στους διάφορους μικροοργανισμούς αποτελεί ελάχιστη προϋπόθεση και για τους δύο βασικούς τομείς.

Η SARSTEDT σας παρέχει εργαλεία υψηλής ποιότητας και για τους δύο βασικούς τομείς και για όλες τις εργασίες, από τη δειγματοληψία έως την καλλιέργεια και την ανάλυση. Οι λύσεις μας βασίζονται στην εκτεταμένη εμπειρία μας στον τομέα της ιατρικής και της έρευνας και ανταποκρίνονται στις πλέον υψηλές απαιτήσεις όσον αφορά την ποιότητα, την καθαρότητα και την ευκολία. Ανακαλύψτε την πλούσια γκάμα μας και επωφεληθείτε από την τεχνογνωσία μας στον τομέα της μικροβιολογίας.



Συστήματα δειγματοληψίας

Στυλεοί

Οι στυλεοί SARSTEDT χρησιμοποιούνται για την εύκολη λήψη και ασφαλή μεταφορά βακτηριολογικών και κυτταρολογικών δειγμάτων. Είναι κατάλληλοι για χρήση σε άθικτο δέρμα, σε φυσικές οπές του σώματος και σε πληγές. Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο ελέγχων υγιεινής της βιομηχανίας τροφίμων, για τη λήψη δειγμάτων από διάφορες επιφάνειες.

Εκτός από τις κοντές και μακριές εκδοχές στυλεού, διατίθενται και στυλεοί από πλαστικό ή αλουμίνιο, καθώς και μοντέλα με ή χωρίς μέσο μεταφοράς. Συνιστούμε τη χρήση στυλεών με υλικό μεταφοράς όταν πρόκειται για μεταφορά σε μεγάλες αποστάσεις ή για την αποστολή ευαίσθητων μικροοργανισμών. Η προσθήκη άνθρακα στο υγρό υλικό ορισμένων μοντέλων βοηθά στην εξουδετέρωση βακτηριακών τοξινών και άλλων ανασταλτικών ουσιών.

Ουδέτεροι στυλεοί, αποστειρωμένοι

Ø σωληναρίου / μήκος* σε mm	Υλικό ράβδου / μήκος σε mm	Υλικό μάρτρου	Συσκευασία (υποσυσκ./ εσωτ. κουτί/έξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
16,5 / 108	Πολυστυρένιο / 83	Βισκόζη	500 / 500 / 500	80.625
12/175	Πολυστυρένιο / 133	Βισκόζη	100/100/1.000	80.1301
12/175	Αλουμίνιο/134	Βισκόζη	100/100/1.000	80.1303

Στυλεός με μέσο μεταφοράς

- Σωληνάριο μεταφοράς και ξεχωριστός στυλεός, σε μεμονωμένη συσκευασία, αποστειρωμένα, σε πρακτική συσκευασία peel-pack
- Κατάλληλο για αερόβια και αναερόβια
- Αυξημένη σταθερότητα και διάρκεια ζωής του προϊόντος χάρη στην εσωτερική συσκευασία με άζωτο

Στυλεοί με μέσο μεταφοράς με γέλη Amies, αποστειρωμένοι

Ø σωληναρίου / μήκος* σε mm	Υλικό ράβδου / μήκος σε mm	Υλικό μάρτρου	Συσκευασία (υποσυσκ./ εσωτ. κουτί/έξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
12/175	Πολυστυρένιο / 133	Βισκόζη	1 / 50 / 500	80.1361
12/175	Αλουμίνιο / 134	Βισκόζη	1 / 50 / 500	80.1363

Στυλεοί με μέσο μεταφοράς με γέλη Amies και πρόσθετο άνθρακα, αποστειρωμένοι

Ø σωληναρίου / μήκος* σε mm	Υλικό ράβδου / μήκος σε mm	Υλικό μάρτρου	Συσκευασία (υποσυσκ./ εσωτ. κουτί/έξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
12/175	Πολυστυρένιο / 133	Βισκόζη	1 / 50 / 500	80.1362
12/175	Αλουμίνιο / 134	Βισκόζη	1 / 50 / 500	80.1366

*συμπεριλαμβανομένου του πώματος



Διαγνωστικά προϊόντα ούρων

Το Monovette® ούρων με σταθεροποιητή βορικού οξέος, σταθεροποιεί αξιόπιστα τους μικροοργανισμούς που περιέχονται στα ούρα σε θερμοκρασία δωματίου για 48 ώρες μετά τη συλλογή του δείγματος.

Το Monovette® ούρων επιτρέπει την καθαρή συλλογή δειγμάτων χωρίς χρήση βελόνας από ουροσυλλέκτες ή συστήματα αποστράγγισης ούρων.

Το κύπελλο ούρων NFT καθώς και η φιάλη συλλογής ούρων

NFT εξασφαλίζουν ασφαλείς συνθήκες εργασίας, σύμφωνα με τους κανόνες υγιεινής, καθ' όλη τη διαδικασία συλλογής δειγμάτων. Η μεταφορά γίνεται σε πλήρως κλειστό δοχείο και χωρίς βελόνες.

Εάν ο όγκος του δείγματος είναι πολύ μικρός, το δείγμα μπορεί εναλλακτικά να μεταφερθεί στο Monovette ούρων χωρίς βελόνα, με τη χρήση του παρεχόμενου ρύγχους συλλογής.

Καλλιέργεια ούρων

Περιγραφή	Όγκος σε ml	Μήκος / ø σε mm	Έκδοση	Συσκευασία (υποσυσκ./εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
Monovette® ούρων με βορικό οξύ 3,2 ml, 64 τεμάχια/σακούλα	3,2 ml	75 / 13	Χάρτινη ετικέτα με δυνατότητα επισήμανσης	64 / 512	10.256.001
Monovette® ούρων με βορικό οξύ 3,2 ml, 1 τεμάχιο/blister	3,2 ml	75 / 13	Χάρτινη ετικέτα με δυνατότητα επισήμανσης, ατομικά συσκευασμένο σε blister	100 / 500	10.256.021
Monovette® ούρων με βορικό οξύ 8,5 ml, 64 τεμάχια/σακούλα	8,5 ml	92 / 15	Χάρτινη ετικέτα με δυνατότητα επισήμανσης	64 / 512	10.260.001
Monovette® ούρων με βορικό οξύ 8,5 ml, 1 τεμάχιο/blister	8,5 ml	92 / 15	Χάρτινη ετικέτα με δυνατότητα επισήμανσης, ατομικά συσκευασμένο σε blister	100 / 500	10.260.021
Σωληνάριο ούρων με σταθεροποιητή	25 ml	90 / 25	Χάρτινη ετικέτα με δυνατότητα επισήμανσης	500 / 500	51.595.820

Ουροσυλλέκτης

Περιγραφή	Όγκος σε ml	Μήκος / ø σε mm	Έκδοση	Συσκευασία (υποσυσκ./εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
Ουροσυλλέκτης NFT	100	72 / 62	Τοποθετημένο καπάκι, με ενσωματωμένη μονάδα μεταφοράς χωρίς βελόνα, με εγγύηση 5 / 200 στείρωσης μέσω ετικέτας ασφαλείας		75.562.900

Περαιτέρω προϊόντα για την ανάλυση ούρων μπορείτε να βρείτε στο φυλλάδιο 219 «Ανάλυση ούρων» και στην ιστοσελίδα www.sarstedt.com.



Συστήματα δειγματοληψίας

Διαγνωστικά προϊόντα κοπράνων

Τα σωληνάρια συλλογής κοπράνων της SARSTEDT επιτρέπουν την καθαρή και εύκολη συλλογή κοπράνων. Εκτός από τα διάφορα μεγέθη, διατίθενται επίσης και προϊόντα με κουταλάκια κοπράνων για τη συλλογή συγκεκριμένων ποσοτήτων κοπράνων, π. χ. 1 ml, ή περίπου 1 g.

Προαιρετικά διατίθενται αποστειρωμένα δοχεία, με ετικέτα ή προστασία από το φως.

Κατόπιν αιτήματος, τα σωληνάρια συλλογής κοπράνων μπορούν να παραδοθούν με προσαρμοσμένες ετικέτες. Ισχύει ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας 20.000 τεμαχίων.

Σωληνάρια συλλογής κοπράνων με βιδωτό καπάκι

Μήκος σωληνάριου / \varnothing σε mm	Υλικό σωληνάριου	Έκδοση	Συσκευασία (υποσυσκ./ εσωτ. κουτί/έξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
107 / 25	PP	αποστειρωμένο	50 / 50 / 250	80.622
107 / 25	PP	μη αποστειρωμένο	250 / 250 / 500	80.622.111
101 / 16,5	PP	αποστειρωμένο	500/500/500	80.623
101 / 16,5	PP	μη αποστειρωμένο	500/500/500	80.623.111
76 / 20	PP	αποστειρωμένο	100 / 100 / 500	80.734.001
76 / 20	PP	μη αποστειρωμένο	500/500/500	80.734
76 / 20	PP	αποστειρωμένο, με ετικέτα	500/500/500	80.734.311
76 / 20	PP	μη αποστειρωμένο, με ετικέτα	500/500/500	80.734.301
76 / 20	PP, λευκό	μη αποστειρωμένο, με ετικέτα	500/500/500	80.734.401

Σωληνάρια συλλογής κοπράνων με επίπεδη βάση και πιεστό πώμα

Μήκος σωληνάριου / \varnothing σε mm	Υλικό σωληνάριου	Έκδοση	Συσκευασία (υποσυσκ./ εσωτ. κουτί/έξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
75 / 23,5	Πολυστυρένιο (PS)	αποστειρωμένο	50 / 50 / 250	80.621
75 / 23,5	Πολυστυρένιο (PS)	μη αποστειρωμένο	50 / 50 / 500	80.620



Σωληνάριο με βιδωτό καπάκι για τη λήψη καθορισμένου δείγματος κοπράνων

Αυτό το σωληνάριο συλλογής κοπράνων επιτρέπει την καθαρή και εύκολη συλλογή συγκεκριμένης ποσότητας κοπράνων του 1 ml, ή περίπου 1 g.

Το κουταλάκι συλλογής κοπράνων έχει περιεκτικότητα 1 ml, η περίσσεια αφαιρείται με τη συνοδευτική σπάτουλα. Το κουταλάκι είναι καλά στερεωμένο στο πώμα και φτάνει περίπου μέχρι τη μέση του σωληνάριου. Αυτός ο σχεδιασμός επιτρέπει τη φυγοκέντρηση και την ανάκτηση περίσσειας χωρίς αυτή να στροβιλίζεται κατά το άνοιγμα του σωληνάριου.

Παράδειγμα εφαρμογής

Ανοσολογική διαδικασία για την ανίχνευση λανθάνοντος αίματος

Προσθέτοντας π.χ. 2 ml απεσταγμένο ύδωρ στο σωληνάριο συλλογής κοπράνων, παράγεται εναιώρημα κατά την ανάμιξη. Μετά τη φυγοκέντρηση του σωληνάριου, από το υπερκείμενο είναι δυνατή η χρήση ανοσολογικών μεθόδων για την ανάλυση πρωτεϊνών, π.χ. ανθρώπινη αιμοσφαιρίνη και αλβουμίνη.



Έκδοση	Μήκος σωληνάριου / \varnothing σε mm	Υλικό σωληνάριου	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
Σωληνάριο συλλογής κοπράνων με σπάτουλα	101 / 16,5	PP	250 / 250 / 1.000	80.623.022

Σωληνάρια συλλογής κοπράνων 25 ml και 70 ml

Τα σωληνάρια 25 και 70 ml είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό λευκό πολυπροπυλένιο. Το καφέ βιδωτό πώμα διαθέτει ένα ενσωματωμένο κουταλάκι συλλογής κοπράνων. Τα σωληνάρια χρησιμοποιούνται κυρίως για τη λήψη δειγμάτων κοπράνων για παθολογικές εξετάσεις, αλλά είναι επίσης κατάλληλα για δείγματα γεωργικών προϊόντων και εδάφους.

Έκδοση	Μήκος / \varnothing σε mm	Υλικό σωληνάριου	Όγκος σε ml	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
λευκό με καφέ καπάκι και ετικέτα	54 / 28	PP	25	50 / 50 / 500	80.9924.014
λευκό με καφέ καπάκι και ετικέτα	55 / 44	PP	70	250 / 250 / 500	80.9924.027

Μπορείτε να βρείτε κατάλληλα συστήματα αποστολής στην ενότητα «Μεταφορά δειγμάτων και απόρριψη» του κύριου καταλόγου.



Συστήματα αποστολής και στήριξης

Συστήματα αποστολής

Σας προσφέρουμε ένα πλήρες σύστημα συσκευασίας με δοχεία/φιάλες και κουτιά μεταφοράς για την αποστολή δειγμάτων ούρων και κοπράνων. Το σύστημα έχει δοκιμαστεί και εγκριθεί από το Ομοσπονδιακό Ινστιτούτο Έρευνας και Δοκιμών Υλικών (BAM) και πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας συσκευασίας P650 για την κατηγορία ουσιών UN3373 των ADR, RID, ICAO και IATA. Ο κανονισμός αυτός επιβάλλει μια συσκευασία αποστολής που αποτελείται από 3 στοιχεία: τον πρωτογενή περιέκτη, τη δευτερογενή συσκευασία του

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο φυλλάδιο 458 «Συστήματα μεταφοράς και αποστολής» και στην ιστοσελίδα www.sarstedt.com.

περιέκτη και μια άκαμπτη εξωτερική συσκευασία.

Πολλά από τα πρωτογενή δοχεία μας (π.χ. δοχείο συλλογής κοπράνων, Monovette® ούρων) είναι σε θέση, σύμφωνα με την ADR, να αντέχουν σε εσωτερική πίεση που οδηγεί σε διαφορά πίεσης τουλάχιστον 95 kPa (0,95 bar) χωρίς απώλεια της στάθμης πλήρωσης και έτσι προσφέρουν μια βέλτιστη λύση για την αποστολή δειγμάτων, η οποία συμμορφώνεται με τις οδηγίες

Συστήματα στήριξης για δείγματα κοπράνων και ούρων

Διατίθενται τέσσερις διαφορετικές βάσεις με διάμετρο από 17,2 έως 26 mm για την εξοικονόμηση χώρου και την οργανωμένη αποθήκευση δειγμάτων κοπράνων και ούρων. Το υψηλής ποιότητας άθραυστο υλικό των βάσεων στήριξης είναι πολύ ανθεκτικό, ώστε οι βάσεις να μπορούν, μεταξύ άλλων, να υποβάλλονται σε αυτόκαυστο* στους 121° C.

Πληροφορίες για άλλες σειρές βάσεων μπορείτε να βρείτε είτε στον γενικό μας κατάλογο είτε στην ιστοσελίδα www.sarstedt.com.

Επίσης, αποσυναρμολογούνται εύκολα για απλό καθαρισμό. Το προϊόν είναι διαθέσιμο και σε εκδοχή με θήκη για έντυπα. Διατίθεται ένα κάλυμμα που ταιριάζει με αυτή τη βάση, το οποίο προστατεύει τα ανοικτά σωληνάρια ιδίως από εξωτερικές επιδράσεις (π.χ. υπεριώδης ακτινοβολία).

«Σειρά» βάσεων

Παραδείγματα χρήσης	Υλικό σωληνάριου πάνω	Υλικό σωληνάριου κέντρο	Υλικό σωληνάριου κάτω	Εξωτερικές διαστάσεις Μ x Π x Υ σε mm	Αρ. παραγγελίας
Σωληνάρια με Ø έως 25 mm	26	26	10	327 x 72 x 60	93.841.100
Σωληνάρια με Ø έως 21 mm	21.5	26	10	327 x 72 x 60	93.893.100
Σωληνάρια με Ø έως 17 mm, όλα τα S-Monovette	17.2	17.2	8.5	257 x 62 x 55	93.844.100
Βάση με θήκη για έντυπα, σωληνάρια με Ø έως 17 mm, όλα τα S-Monovette	17.2	17.2	8.5	257 x 74 x 55	93.1097.100
κατάλληλο για τη βάση αρ. 93.1097.100, το κάλυμμα προστατεύει τα ανοικτά σωληνάρια ιδίως από εξωτερικές επιδράσεις	Περίβλημα καφέ-διαφανές			256 x 62 x 72	93.1102.001

*Σημαντική σημείωση σχετικά με τη δυνατότητα υποβολής σε αυτόκαυστο:

Τα προϊόντα από PP ή PC μπορούν να υποβληθούν σε αυτόκαυστο σε θερμοκρασία έως 121 °C χωρίς σημαντική απώλεια των μηχανικών ιδιοτήτων. Ο έλεγχος για το κατά πόσο επηρεάζονται άλλες ιδιότητες του προϊόντος σε σχέση με την επιθυμητή εφαρμογή είναι ευθύνη του χρήστη.



Τρυβλία Petri

Τρυβλία Petri για βακτηριολογία

Τα τρυβλία Petri της SARSTEDT είναι κατασκευασμένα από crystal-clear πολυστυρένιο και ιδανικά για εργασίες με καυτό άγαρ λόγω της αντοχής τους σε θερμοκρασίες έως περίπου 80° C. Διατίθενται σε εκδόσεις με διάμετρο 35, 60, 92 και 150 mm. Λόγω της υψηλής σταθερότητας των διαστάσεών τους, τα τρυβλία Petri μπορούν να στοιβάζονται εύκολα και ασφαλώς, γεγονός που τα καθιστά ιδανικά για χρήση σε αυτοματοποιημένους διανομείς. Οι παραλλαγές με έκκεντρα εξαερισμού προσφέρουν βελτιωμένη ανταλλαγή αερίων, ενώ οι παραλλαγές χωρίς έκκεντρα εξαερισμού επιτρέπουν

παρατεταμένη περίοδο επώασης λόγω χαμηλής εξάτμισης. Οι έγχρωμες παραλλαγές προσφέρουν ένα ευρύ φάσμα επιλογών κωδικοποίησης.

Ένα τρυβλίο Petri χωρισμένο σε δύο περιοχές επιτρέπει τη διενέργεια παράλληλων ερευνών υπό συγκρίσιμες συνθήκες ή τη χρήση δύο διαφορετικών συστημάτων άγαρ. Εκτός από τις στρογγυλές εκδόσεις, διατίθεται επίσης τετράγωνο τρυβλίο Petri για πιο αποτελεσματική αποθήκευση.

- Crystal-clear πολυστυρένιο (ανθεκτικό σε θερμοκρασίες έως περίπου 80 °C)
- Εύκολα στοιβαζόμενο
- Με και χωρίς έκκεντρα εξαερισμού
- Διατίθενται παραλλαγές αποστειρωμένες με ακτινοβολία

Τρυβλία Petri, στρογγυλά

Έκκεντρα εξαερισμού	Ø / ύψος σε mm	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
με	150 / 20 (αποστειρωμένο με γ-ακτινοβολία)	10 / 10 / 100	82.1184.500
χωρίς	92 / 16	20 / 480 / 480	82.1472
με	92 / 16	20 / 480 / 480	82.1473
χωρίς	92 / 16 (αποστειρωμένο με γ-ακτινοβολία)	20 / 480 / 480	82.1472.001
με	92 / 16 (αποστειρωμένο με γ-ακτινοβολία)	20 / 480 / 480	82.1473.001
με	60 / 15 (αποστειρωμένο με γ-ακτινοβολία)	20 / 20 / 500	82.1194.500
με	35 / 10 (αποστειρωμένο με γ-ακτινοβολία)	20 / 20 / 500	82.1135.500



Τρυβλία Petri





Τρυβλία Petri, στρογγυλά, δύο τμημάτων

Έκκεντρα εξαερισμού	Ø / ύψος σε mm	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
με	92 / 16	20 / 480 / 480	82.1195

Τρυβλία Petri, τετράγωνα

Έκκεντρα εξαερισμού	Μ x Π x Υ σε mm	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
χωρίς	100 x 100 x 20 (αποστειρωμένο με γ-ακτινοβολία)	4 / 4 / 160	82.9923.422

Χρωματιστά τρυβλία Petri με έκκεντρα εξαερισμού

Ø / ύψος σε mm	Χρώμα	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
92 / 16		20 / 480 / 480	82.1473.020
92 / 16		20 / 480 / 480	82.1473.040
92 / 16		20 / 480 / 480	82.1473.060
92 / 16		20 / 480 / 480	82.1473.080

Κρίκοι εμβολιασμού

Κρίκοι και βελόνες εμβολιασμού και σπάτουλες επίστρωσης

Οι κρίκοι και βελόνες εμβολιασμού SARSTEDT, καθώς και οι σπάτουλες επίστρωσης μιας χρήσης είναι εύχρηστες και αυξάνουν την ασφάλεια στον χώρο εργασίας. Από τη μία, μειώνουν τον κίνδυνο διασταυρούμενης μόλυνσης και σας βοηθούν να εξοικονομήσετε χρόνο εξαλείφοντας την ανάγκη ανόπτησης ή καύσης μεταξύ δύο εμβολιασμών. Από την άλλη, αποτρέπουν τον σχηματισμό παθογόνων αερολυμάτων, τα οποία ενέχουν τον κίνδυνο εξάπλωσης μικροβίων. Οι εύκαμπτοι κρίκοι εμβολιασμού χρησιμοποιούνται για εύκολο επίχρισμα ή ενοφθαλμισμό σε υγρό μέσο. Διατίθενται σε δύο εκδόσεις - 1 και 10 μl - οι οποίες είναι χρωματικά κωδικοποιημένες για να διακρίνονται εύκολα. Η βελόνα εμβολιασμού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον εμβολιασμό ή την αφαίρεση μεμονωμένων αποικιών. Για την εφαρμογή μεγαλύτερων όγκων σε μέσα καλλιέργειας, συνιστούμε τη χρήση της σπάτουλας επίστρωσης.

- Εξοικονόμηση χρόνου, ιδίως κατά την επεξεργασία μεγάλων σειρών δοκιμών
- Βολικός χειρισμός
- Μέγιστη ασφάλεια
- Αποστειρωμένοι με γ-ακτινοβολία

Αποστειρωμένοι με γ-ακτινοβολία κρίκοι/βελόνες εμβολιασμού και σπάτουλες επίστρωσης από πολυστυρένιο

Έκδοση	Χρώμα	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
Κρίκος 10 μl	■	10 / 500 / 1.000	86.1562.010
Κρίκος 10 μl	■	48 / 960 / 1.920	86.1562.050
Κρίκος 1 μl	□	10 / 500 / 1.000	86.1567.010
Κρίκος 1 μl	□	48 / 960 / 1.920	86.1567.050
Βελόνα	■	10 / 500 / 1.000	86.1568.010
Βελόνα	■	50 / 1.000 / 2.000	86.1568.050
Σπάτουλα επίστρωσης	■	4 / 4 / 500	86.1569.005



Σύστημα οργάνωσης τρυβλίων Petri

Σύστημα οργάνωσης για τρυβλία Petri POS 720/2

Τα POS 720/2 και PTS αποτελούν σημαντικούς σταθμούς για την αυτοματοποίηση των διαδικασιών σε μικροβιολογικά εργαστήρια με μεσαίο έως μεγάλο όγκο δειγμάτων. Έως και 700 τρυβλία Petri ανά ώρα επισήμανονται πλήρως αυτόματα, συγκεντρώνονται σε σετ και τοποθετούνται στον μεταφορέα αποθήκευσης. Η αποφυγή λαθών κατά την επισήμανση και την ανάγνωση, καθώς και η αυξημένη διαφάνεια των διαδικασιών βελτιώνουν την ποιότητα και την ανταγωνιστικότητα του μικροβιολογικού εργαστηρίου.

- Χαμηλή δέσμευση προσωπικού και εύκολος χειρισμός
- Αξιόπιστη παροχή όλων των απαιτούμενων τρυβλίων Petri
- Αναγνώσιμη από μηχανήμα, αλάνθαστη επισήμανση των τρυβλίων με γραμμωτό κώδικα και ευδιάκριτη γραφή
- Αξιόπιστη ταυτοποίηση των τρυβλίων καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας επεξεργασίας. Στον σταθμό επίστρωσης παρέχονται πρόσθετες ετικέτες για σπάνια μέσα και ζωμούς

Σύστημα οργάνωσης για τρυβλία Petri POS 720/2

Συσκευή	POS 720/2-PTS
Προμήθεια	
Ηλεκτρική σύνδεση	230 V ± 10% / 50-60 Hz / 400 VA
Περιβαλλοντικές συνθήκες	
Επιτρ. θερμοκρασία περιβάλλοντος	+15 °C - +35 °C
Μέγιστη σχετική υγρασία	80%, χωρίς συμπύκνωση
Διαστάσεις	
Πλάτος x Βάθος x Ύψος	1.700 mm x 1.100 mm x 1.800 mm (ύψος με τοποθετημένο σύστημα σήμανσης)
Βάρος	200 kg χωρίς τρυβλία Petri
Παρελκόμενα	
Εκτυπωτής ετικετών	Απευθείας θερμικός εκτυπωτής με διανομέα και αυτόματη επανατύλιξη του υλικού φορέα
Ετικέτες	Αυτοκόλλητες ετικέτες σε ρολό
	Απόθεμα: 10.000 τεμάχια / ρολό Διαστάσεις: 78 mm x 10 mm ή 50 mm x 10 mm Υλικό: Thermo Premium Top (άλλο υλικό κατόπιν αιτήματος) Κόλλα: Μόνιμο
Χαρακτηριστικά απόδοσης	
Χρησιμοποιήσιμα τρυβλία Petri	Όλες οι μάρκες (συλλογή κατόπιν αιτήματος)
Επισήμανση	Γραμμωτός κώδικας και απλό κείμενο, προσαρμοσμένη διάταξη
Διεκπεραιωτική ικανότητα πλάκας	έως 700 τρυβλία / ώρα
Σύνδεση με το μηχανογραφικό σύστημα	Σύνδεση δικτύου RJ45 (TCP/IP)

Αυτόματο μέσο καλλιέργειας

- σύνθεση
- επισήμανση / σήμανση
- στοιβασία ανά δείγμα
- μεταφορά στον σταθμό επίστρωσης

Τρυβλίο με ετικέτα, ελεύθερη προσαρμογή διάταξης

Ο εκτυπωτής και ο εφαρμογέας δημιουργούν ετικέτες και τις τοποθετούν στο κάτω ή στο πλαϊνό άκρο των τρυβλίων

Ο στοιβακτήρας τρυβλίων δημιουργεί μία στοιβασία ανά δείγμα



Σύστημα μεταφοράς τρυβλίων Petri

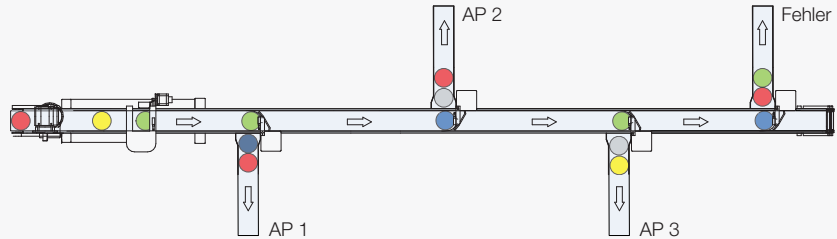
Σύστημα μεταφοράς τρυβλίων Petri PTS

Το σύστημα μεταφοράς τρυβλίων Petri PTS μεταφέρει τις στοίβες τρυβλίων που παρέχονται από το POS 720 στους σταθμούς επίστρωσης. Διαμορφώνεται ανάλογα με τις ανάγκες του πελάτη, είναι αυτόνομο και το ύψος του μπορεί να προσαρμοστεί εντός ορισμένων ορίων. Τα τραπέζια εργαστηρίου και οι πάγκοι εργασίας μπορούν να τοποθετηθούν κοντά στο PTS. Οι εκτροπείς σταθμών εργασίας αποθέτουν τις στοίβες των τρυβλίων στον καθορισμένο σταθμό εργασίας. Οι στοίβες τρυβλίων που δεν μπορούν να καταχωρηθούν κατά τη σάρωση εναποτίθενται στη θέση σφάλματος.

Φωτεινή ένδειξη κατάστασης για την ασφαλή πρόσβαση στο POS 720

Περιστρεφόμενος δίσκος με 15 γεμιστήρες για 40 τρυβλία ο καθένας

Παράδειγμα διάταξης για PTS με τρεις σταθμούς εργασίας (AP1-AP3) και μία θέση σφάλματος



Σύστημα μεταφοράς τρυβλίων Petri

Συσκευή	PTS
Προμήθεια	
Ηλεκτρική σύνδεση	230 V ± 10% / 50-60 Hz / 322 VA
Συνθήκες περιβάλλοντος	
Επιτρ. θερμοκρασία περιβάλλοντος	+15 °C - +35 °C
Μέγιστη σχετική υγρασία	80%, χωρίς συμπύκνωση
Διαστάσεις	
Πλάτος x Βάθος x Ύψος	Ποικίλλει ανάλογα με τον εξατομικευμένο σχεδιασμό
Βάρος	Ποικίλλει ανάλογα με τον εξατομικευμένο σχεδιασμό

Ταινία μεταφοράς διαμορφώσιμη για όλες τις διατάξεις χώρου

Στοίβα τρυβλίων για ένα δείγμα προς τον σταθμό επίστρωσης



DishRack

Βάση τρυβλίων Petri DishRack

DishRack για βέλτιστο χειρισμό

Οι πεσμένες στοίβες ανήκουν στο παρελθόν. Μπορείτε να κρατάτε με ασφάλεια έως και 88 τρυβλία με το ένα χέρι. Κάθε βάση DishRack διαθέτει τέσσερις υποδοχές, κατάλληλες για τυποποιημένα τρυβλία Petri διαμέτρου 92 και 100 mm. Μπορείτε να αφαιρέσετε τα τρυβλία σε οποιοδήποτε σημείο, χωρίς αναδιάταξη. Το DishRack σας υποστηρίζει σε όλους τους τομείς, είτε πρόκειται για τον σταθμό εργασίας ανάλυσης, είτε για τον επωαστήρα, είτε για την αποθήκευση δειγμάτων.

Ασφαλής μεταφορά σε ανθεκτικό στατό

Δύο εύκαμπτα χείλη συγκράτησης από σιλικόνη εγγυώνται την ασφαλή συγκράτηση των τρυβλίων στη βάση - ακόμη και σε περίπτωση ισχυρών κραδασμών και μετακίνησης. Το υψηλής

ποιότητας, ανθεκτικό στις υψηλές θερμοκρασίες και άθραυστο πλαστικό του DishRack είναι σε μεγάλο βαθμό ανθεκτικό στα οξέα και τα αλκάλια.

Το DishRack σας βοηθά να εργάζεστε με τάξη και σύστημα

Με το DishRack, μπορείτε να αρχειοθετείτε, να μεταφέρετε, να επωάζετε και να αποθηκεύετε τα τρυβλία σας σε συστήματα εφοδιασμού με οργανωμένο τρόπο. Το DishRack διευκολύνει και οργανώνει καλύτερα τη ροή εργασίας σας. Για τον σκοπό αυτό διατίθενται πέντε διαφορετικά χρώματα και εναλλάξιμες ταινίες επισήμανσης. Μια ματιά στον επωαστήρα αρκεί για να πάρετε το πράσινο DishRack στο οποίο έχετε αντιστοιχίσει όλα τα δείγματα από τον σταθμό εργασίας ούρων, για παράδειγμα, ή μπορείτε να πάρετε το μικρό κίτρινο DishRack που περιέχει τις καλλιέργειες μυκήτων από τον σταθμό εργασίας κοπράνων, για παράδειγμα, σύμφωνα με το οργανωτικό σας σχέδιο.

DishRack 50 / για έως και 52 τρυβλία

Ύψος σε mm	Χρώμα	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/έξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
240	□άχρωμο	1 / 1 / 1	93.1647
240	■	1 / 1 / 1	93.1647.001
240	■	1 / 1 / 1	93.1647.002
240	■	1 / 1 / 1	93.1647.003
240	■	1 / 1 / 1	93.1647.004

DishRack 80 / για έως και 88 τρυβλία

Ύψος σε mm	Χρώμα	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/έξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
360	□άχρωμο	1 / 1 / 1	93.1646
360	■	1 / 1 / 1	93.1646.001
360	■	1 / 1 / 1	93.1646.002
360	■	1 / 1 / 1	93.1646.003
360	■	1 / 1 / 1	93.1646.004



Deep Well MegaBlock®

Deep Well MegaBlock® 96 Well

Το Deep Well MegaBlock® πληροί όλες τις σημαντικές απαιτήσεις για την επεξεργασία δειγμάτων έως 2,2 ml σε αυτοματοποιημένα συστήματα ή σε περίπτωση μεγάλων ποσοτήτων εφεδρικών δειγμάτων.

- Αλφαριθμητική σήμανση των βοθρίων
- Υψηλό επίπεδο ασφάλειας χάρη στη δοκιμή στεγανότητας 100% σε κάθε βοθρίο
- Ελεύθερο από ανθρώπινο DNA, DNάση / RNάση και χωρίς πυρογόνα / ενδοτοξίνη
- Ιδανικό για μακροχρόνια αποθήκευση δειγμάτων
- Εξυψωμένα βοθρία
- Κατάλληλο και για συστήματα θερμοσυγκόλλησης
- Διατίθενται μεμβράνες και πατάκια για την κάλυψη

MegaBlock® 0,5 / 1,2 / 2,2 ml, PP

- Για την αποθήκευση φαρμακευτικών δειγμάτων
- Για απομόνωση DNA, ενζυμικές δοκιμές και εφαρμογές κυτταροκαλλιέργειας
- Ανθεκτικό σε διαλύτες, συμπεριλαμβανομένου του DMSO
- Δυνατότητα αποστείρωσης σε αυτόκαυστο*

MegaBlock® 1,2 ml, διαφανές PS

- Ιδανικό για μακροχρόνια αποθήκευση δειγμάτων αίματος
- Κατασκευασμένο από εξαιρετικά διαφανές κρυσταλλικό πολυστυρένιο για εύκολο οπτικό έλεγχο των βοθρίων

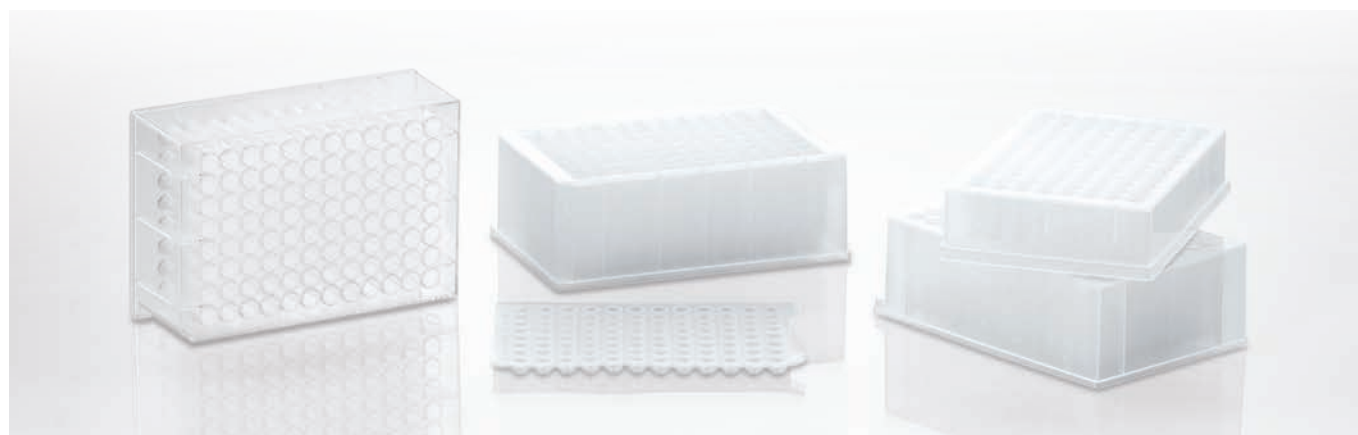
MegaBlock®

Έκδοση	Όγκος/υλικό	Όψη	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
στρογγυλά βοθρία	0,5 ml PP	διαφανές	7 / 7 / 56	82.1969.002
στρογγυλά βοθρία	1,2 ml Πολυστυρένιο (PS)	υψηλής διαφάνειας	4 / 32 / 32	82.1970.002
στρογγυλά βοθρία	1,2 ml PP	διαφανές	4 / 32 / 32	82.1971.002
τετράγωνα βοθρία, πυθμένας V	2,2 ml PP	διαφανές	4 / 4 / 24	82.1972

Καλύμματα και μεμβράνες για MegaBlock®

Έκδοση	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
Κάλυμμα για MegaBlock®, διατρήσιμο, κατάλληλο για στρογγυλά βοθρία	100 / 50 / 250	95.1990.002
Κάλυμμα για MegaBlock® 2,2 ml, κατάλληλο για 82.1972.002	100 / 50 / 250	95.1991.002
Μεμβράνη από acetate, διαφανής	100 / 100 / 1.000	82.1586

* Τα προϊόντα από PP μπορούν να υποβληθούν σε αυτόκαυστο έως 121°C χωρίς σημαντική απώλεια των μηχανικών ιδιοτήτων τους. Ο έλεγχος για το κατά πόσο επηρεάζονται άλλες ιδιότητες του προϊόντος σε σχέση με την επιθυμητή εφαρμογή είναι ευθύνη του χρήστη.



Κυβέτες

Η SARSTEDT είναι γνωστή για την κατασκευή υψηλής ποιότητας κυβετών μίας χρήσης από πολυστυρένιο (PS) και ακρυλικό (PMMA) από τη δεκαετία του 1970. Οι κυβέτες χρησιμοποιούνται για φωτομετρικές αναλύσεις, για παράδειγμα για τον προσδιορισμό της θολερότητας ή της έντασης του χρώματος ενός διαλύματος/εναιωρήματος. Οι κυβέτες διατίθενται ως μικροκυβέτα 2 οπτικών πλευρών,

ημι-μικροκυβέτα και ως κυβέτα 4 οπτικών πλευρών για μετρήσεις φθορισμού υπό γωνία 90°. Καθώς συνιστάται στους χρήστες να χρησιμοποιούν μόνο κυβέτες με τον ίδιο αριθμό μήτρας, π.χ. για την αποφυγή της διασποράς των τιμών απορρόφησης, οι κυβέτες μας συσκευάζονται σε κουτιά από πολυστυρένιο και ταξινομούνται με βάση τον αριθμό μήτρας.

Ημι-μικροκυβέτα 10 x 4 mm, διαδρομή φωτός: 10 mm, 2 πλευρές οπτικές

Υλικό	Ύψος σε mm	Συσκευασία	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
Πολυστυρένιο	45	100 / κουτί από πολυστυρένιο, συσκευασμένο ανά αριθμό μήτρας	100 / 100 / 2.000	67.742
Πολυστυρένιο	45	500 / σακούλα	500/500/2.000	67.746
Ακρυλικό (PMMA)	45	100 / κουτί από πολυστυρένιο, συσκευασμένο ανά αριθμό μήτρας	100 / 100 / 2.000	67.740

Κυβέτα 10 x 10 mm, διαδρομή φωτός: 10 mm, 2 πλευρές οπτικές

Υλικό	Ύψος σε mm	Συσκευασία	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
Πολυστυρένιο	45	100 / κουτί από πολυστυρένιο, συσκευασμένο ανά αριθμό μήτρας	100 / 100 / 2.000	67.741
Πολυστυρένιο	45	500 / σακούλα	500/500/2.000	67.745
Ακρυλικό (PMMA)	45	100 / κουτί από πολυστυρένιο, συσκευασμένο ανά αριθμό μήτρας	100 / 100 / 2.000	67.738

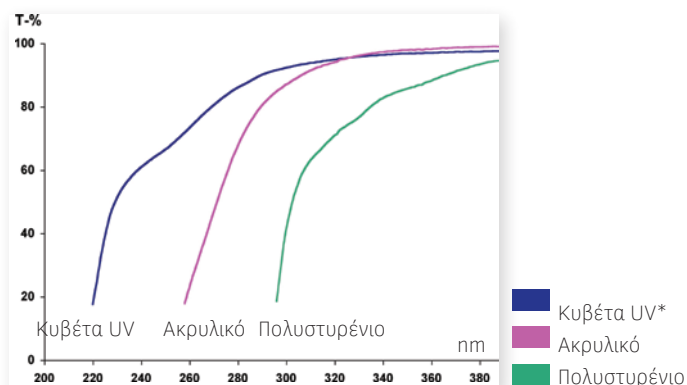
Κυβέτα για μετρήσεις φθορισμού, διαδρομή φωτός: 10 mm, και οι 4 πλευρές οπτικές

Υλικό	Ύψος σε mm	Συσκευασία	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
Πολυστυρένιο	45	100 / κουτί από πολυστυρένιο, συσκευασμένο ανά αριθμό μήτρας	100 / 100 / 2.000	67.754
Ακρυλικό (PMMA)	45	100 / κουτί από πολυστυρένιο, συσκευασμένο ανά αριθμό μήτρας	100 / 100 / 2.000	67.755



Κυβέτες

Διαπερατότητα σε συνάρτηση με το μήκος κύματος



Μήκος κύματος (nm)	Μετάδοση (T) σε %		
	Εξωτ. συσκ.	Ακρυλικό	Πολυστυρένιο
260	73%	23%	0%
280	86%	68%	0%
313	94%	93%	66%
334	96%	97%	79%
366	97%	98%	90%
405	98%	99%	95%
560	98%	99%	96%

Μέθοδος:

Το γράφημα και ο πίνακας δείχνουν την ακριβή φωτοπερατότητα της κυβέτας ως συνάρτηση των διαφορετικών μηκών κύματος και των διαφορετικών πλαστικών. Κάθε κυβέτα είναι γεμισμένη με αποσταγμένο, διαυγές νερό. Πάχος στρώματος: 10 mm

*Μπορείτε να βρείτε αναλυτικές πληροφορίες για τις κυβέτες UV στον πλήρη κατάλόγο μας, καθώς και στο φυλλάδιό 362 «PCR & Μοριακή βιολογία» και στην ιστοσελίδα www.sarstedt.com.

Κυβέτα 10 x 10 mm με στρογγυλό άνοιγμα, διαδρομή φωτός: 10 mm, 2 πλευρές οπτικές

Υλικό	Ύψος σε mm	Συσκευασία	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
Πολυστυρένιο	96	100 / κουτί από πολυστυρένιο, συσκευασμένο ανά αριθμό μήτρας	100 / 100 / 1.000	67.743
Ακρυλικό (πόλυστυρένιο)	55	100 / κουτί από πολυστυρένιο, συσκευασμένο ανά αριθμό μήτρας	100 / 100 / 2.000	67.749

Πιεστό πώμα για κυβέτες με στρογγυλό άνοιγμα

κατάλληλο για κυβέτα	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
Αρ. παραγγελίας: 67.743	1.000 / 1.000 / 5.000	65.803
Αρ. παραγγελίας: 67.749	1.000 / 1.000 / 5.000	65.793

Στρογγυλή κυβέτα για τον αναλυτή LKB (χρησιμοποιείται ειδικά για την προετοιμασία του δείγματος)

Υλικό	Ύψος / Ø σε mm	Συσκευασία	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
Πολυπροπυλένιο	51 / 12	1.000 / σακούλα	1.000 / 1.000 / 5.000	68.752



Ορολογικές πιπέτες

Οι ορολογικές πιπέτες της SARSTEDT είναι κατασκευασμένες από crystal-clear πολυστυρένιο. Η εκτύπωση με θετική και αρνητική κλιμάκωση καθιστά τα προϊόντα κατάλληλα για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών. Επιπλέον, ο όγκος πιπεταρίσματος αυξάνεται από την αρνητική κλιμάκωση. Το βελτιστοποιημένο επιστόμιο της πιπέτας εξασφαλίζει καθολική εφαρμογή χωρίς

σταγόνες στα τυποποιημένα βοηθήματα πιπεταρίσματος. Η επισήμανση με τον διεθνή χρωματικό κώδικα επιτρέπει τη γρήγορη και εύκολη αναγνώριση των διαφόρων όγκων. Οι αποστειρωμένες ορολογικές πιπέτες είναι πιστοποιημένες ως απαλλαγμένες από πυρετογόνα/ενδοτοξίνες και μη κυτταροτοξικές.



Ορολογικές πιπέτες

Ορολογικές πιπέτες 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 25 ml, 50 ml

Έκδοση	Συνολικός όγκος / διαβάθμιση		Χρωματικός κωδικός	Συσκευασία (υποσυσκ./ εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
με φραγμό, σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένες	1 ml	1/100 ml	■	1 / 100 / 1.000	86.1251.001*
με φραγμό, αποστειρωμένες, 25 τεμάχια	1 ml	1/100 ml	■	25 / 25 / 1.000	86.1251.025
με φραγμό, σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένες	2 ml	1/100 ml	■	1 / 100 / 1.000	86.1252.001*
με φραγμό, αποστειρωμένες, 25 τεμάχια	2 ml	1/100 ml	■	25 / 25 / 1.000	86.1252.025
με φραγμό, σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένες	5 ml	1/10 ml	■	1 / 50 / 500	86.1253.001*
με φραγμό, αποστειρωμένες, 25 τεμάχια	5 ml	1/10 ml	■	25 / 25 / 500	86.1253.025
με φραγμό, σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένες	10 ml	1/10 ml	■	1 / 50 / 500	86.1254.001*
με φραγμό, αποστειρωμένες, 25 τεμάχια	10 ml	1/10 ml	■	25 / 25 / 500	86.1254.025
με φραγμό, σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένες	25 ml	2/10 ml	■	1 / 25 / 200	86.1685.001*
με φραγμό, αποστειρωμένες, 20 τεμάχια	25 ml	2/10 ml	■	20 / 20 / 200	86.1685.020
με φραγμό, σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένες	50 ml	1/2 ml	■	1 / 30 / 90	86.1256.001*

*χωρίς πυρετογόνα/ενδοτοξίνη και μη κυτταροτοξικό

Πιπέτα Demeter 1,1 ml, με και χωρίς ρύγχος

- Για την παρασκευή αραιώσεων για βακτηριολογικές δοκιμές, π.χ. σε εργαστήρια τροφίμων

Έκδοση	Συνολικός όγκος / διαβάθμιση	Συσκευασία (υποσυσκ./ εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
χωρίς ρύγχος, με φραγμό, αποστειρωμένες	1,1 ml / 0,5 - 1,0 - 1,1	25 / 25 / 1.000	86.1686.225
με ρύγχος, με φραγμό, αποστειρωμένες	1,1 ml / 0,5 - 1,0 - 1,1	25 / 25 / 1.000	86.1686.025

Πιπέτα αναρρόφησης, πολυστυρένιο

- Για την αναρρόφηση υγρών με χρήση αντλίας κενού
- Μεμονωμένα αποστειρωμένη, σε χάρτινη/πλαστική συσκευασία peel off
- Χωρίς πυρετογόνα/ενδοτοξίνη και μη κυτταροτοξική
- Χωρίς ενδείξεις, χωρίς φραγμό από βαμβάκι

Πληροφορίες παραγγελίας πιπέτας αναρρόφησης

Έκδοση	Συνολικός όγκος / διαβάθμιση	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
με φραγμό και ενδείξεις ατομική συσκευασία, αποστειρωμένες	2 ml / χωρίς διαβάθμιση	1 / 100 / 1.000	86.1252.011

Πιπέτες 5 ml και 10 ml χωρίς ρύγχος, π.χ. για ομογενοποιημένα μέσα

Έκδοση	Συνολικός όγκος / διαβάθμιση	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας	
χωρίς ρύγχος, με φραγμό, αποστειρωμένες	5 ml	1 / 10 ml	10 / 10 / 500	86.1687.010
χωρίς ρύγχος, με φραγμό, αποστειρωμένες	10 ml	1 / 10 ml	10 / 10 / 500	86.1688.010

Πλάκες μικροδοκιμών

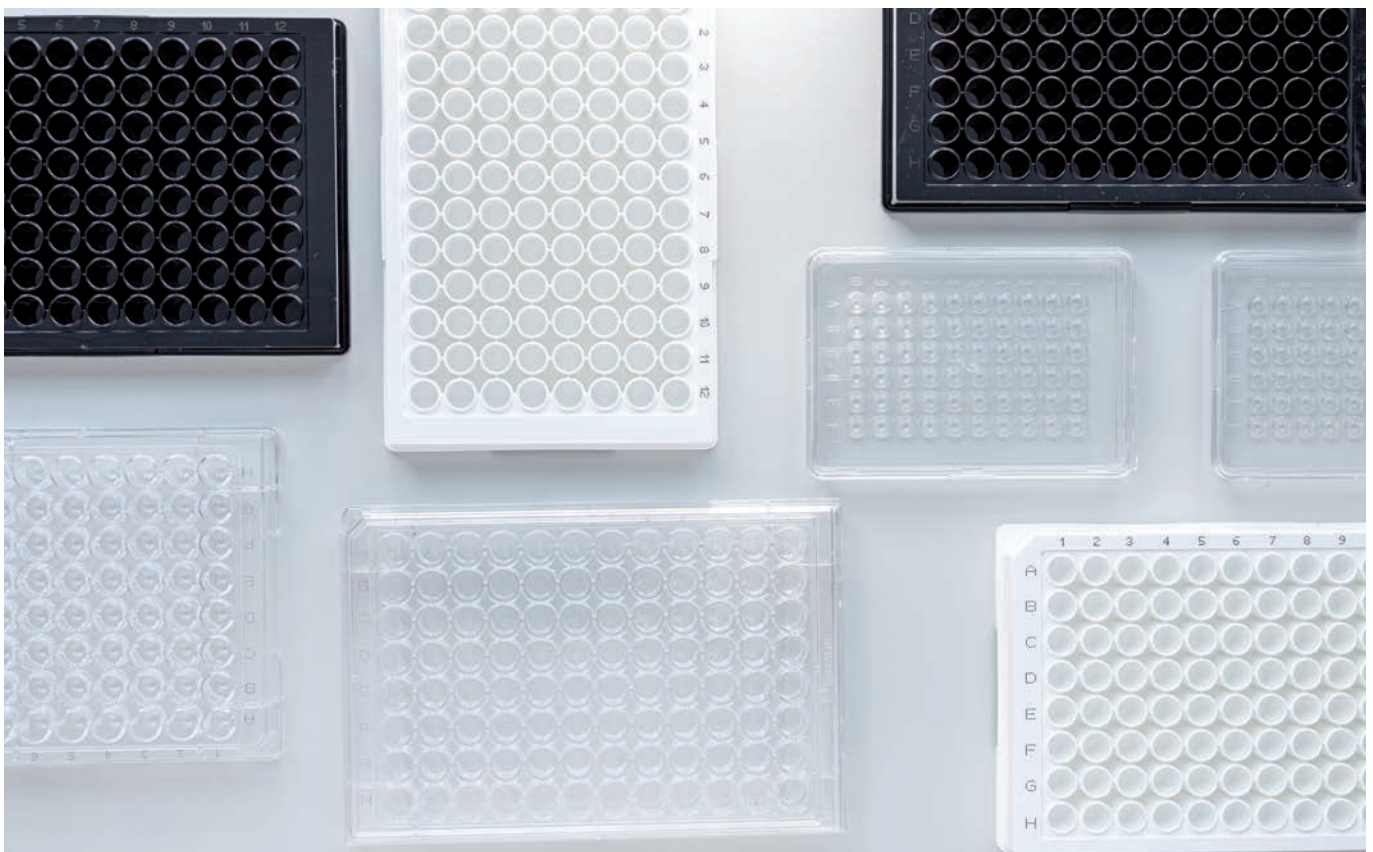
Οι πλάκες μικροδοκιμών SARSTEDT μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την πραγματοποίηση μεγάλου αριθμού δοκιμών σε πολύ μικρό χώρο και με πολύ μικρές ποσότητες δείγματος, όπως σειρές δοκιμών αντιβιοτικών ή βιοχημικές δοκιμές για τον χαρακτηρισμό και τη διαφοροποίηση βακτηρίων.

Τα πλακίδια σε μορφή 96-well είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας, crystal-clear πολυστυρένιο σε τυποποιημένη μορφή ANSI / SLAS (πρώην SBS). Ως

αποτέλεσμα, προσφέρουν σταθερή οπτική ποιότητα και ταιριάζουν σε όλους τους τυποποιημένους διανομείς, συσκευές πλύσης και συσκευές ανάγνωσης. Διατίθενται τρία σχήματα πυθμένα (επίπεδος, στρογγυλός και κωνικός) για τους διάφορους τομείς εφαρμογής. Για τον γρήγορο προσανατολισμό κατά την πλήρωση των βοθρίων, φέρουν αλφαριθμητική σήμανση. Για καλύτερη ιχνηλασιμότητα, κάθε πλάκα φέρει ετικέτα με αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης.

- Πρότυπο ANSI/SLAS (πρώην SBS)
- Αλφαριθμητική σήμανση των βοθρίων
- Επισήμανση κάθε πλάκας με αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης

Περιγραφή	Σχήμα πυθμένα	Καπάκι	μέγιστος όγκος (ml)	Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
Πλάκα μικροδοκιμών		-	0.39	25 / 25 / 100	82.1581
Πλάκα μικροδοκιμών, αποστειρωμένη		✓	0.39	1 / 1/ 50	82.1581.001v
Πλάκα μικροδοκιμών		-	0.31	25 / 25 / 100	82.1582
Πλάκα μικροδοκιμών, αποστειρωμένη		✓	0.31	1 / 1/ 50	82.1582.001
Πλάκα μικροδοκιμών		-	0.29	25 / 25 / 100	82.1583
Πλάκα μικροδοκιμών, αποστειρωμένη		✓	0.29	1 / 1/ 50	82.1583.001
Καπάκι από πολυστυρένιο				25 / 25 / 100	82.1584



Σακούλες καταστροφής

Οι σακούλες καταστροφής της SARSTEDT χρησιμοποιούνται για τη συλλογή και απόρριψη χρησιμοποιημένων αντικειμένων μίας χρήσης από εργαστήρια και νοσοκομεία. Διαθέτουν υψηλή αντοχή στο σκίσιμο και τη διάτρηση χάρη στη μεμβράνη από πολυπροπυλένιο πάχους 50 μm με σταθερή, ευρεία κάτω ραφή. Ωστόσο, αιχμηρά ή μυτερά αντικείμενα δεν πρέπει ποτέ να τοποθετούνται στη σακούλα καταστροφής λόγω του κινδύνου τραυματισμού.

Οι σακούλες καταστροφής της SARSTEDT είναι κατάλληλες για αποστείρωση με ατμό σε αυτόκαυστο σε θερμοκρασίες έως 134°C. Προκειμένου να επιτευχθεί πλήρης αποστείρωση με ατμό, οι σακούλες καταστροφής πρέπει πάντα να υποβάλλονται σε αυτόκαυστο κλίβανο χωρίς σφράγιση. Εκτός από τα διάφορα μεγέθη, υπάρχουν επίσης χρωματιστές εκδόσεις και εκδόσεις με την ένδειξη «Bio Hazard».

- Ανθεκτική μεμβράνη (50 μm) για υψηλό επίπεδο ασφάλειας κατά την εφαρμογή
- Μείωση του όγκου των αποβλήτων
- Δυνατότητα αποστείρωσης σε αυτόκαυστο σε θερμοκρασίες έως 134°C

Διάσταση ανοίγματος x μήκος (mm)	Χωρητικότητα**	Χρώμα σακούλας		Εκτύπωση σακούλας		Χρώμα εκτύπωσης		Συσκευασία (υποσυσκ./εσωτ. κουτί/εξωτ. συσκ.)	Αρ. παραγγελίας
		άχρωμη	κίτρινο	ναι	όχι	κόκκινο	μπλε		
200 x 300	2 λίτρα	•				•		100/100/1.000	86.1197*
300 x 500	7 λίτρα	•				•		50 / 50 / 500	86.1198
300 x 500	7 λίτρα	•		•				50 / 50 / 500	86.1201
300 x 500	7 λίτρα		•	•			•	50 / 50 / 500	86.1201.103
400 x 780	24 λίτρα	•				•		50 / 50 / 250	86.1199
400 x 780	24 λίτρα	•		•				50 / 50 / 250	86.1202
400 x 780	24 λίτρα		•	•			•	50 / 50 / 250	86.1202.103
600 x 780	40 λίτρα	•				•		50 / 50 / 250	86.1200
600 x 780	40 λίτρα	•		•				50 / 50 / 250	86.1203
600 x 780	40 λίτρα		•	•			•	50 / 50 / 250	86.1203.103
700 x 1.120	80 λίτρα	•				•		50 / 50 / 150	86.1204
700 x 1.120	80 λίτρα		•	•			•	50 / 50 / 150	86.1206.103

* Σακούλες καταστροφής για επιτραπέζιες βάσεις σε πρακτικό κουτί διανομής (100 τεμάχια / συσκευασία διανομής).

** Με δυνατότητα σφράγισης μετά την υποβολή σε αυτόκαυστο.



Επιτραπέζιες βάσεις για σακούλες καταστροφής

Βάσεις από χαλύβδινο συρματόσχοινο με επικάλυψη εποξειδικής ρητίνης

Αρ. παραγγελίας: 95.1297

1 βάση με κουτί διανομής (αρ. παραγγελίας 86.1197)

Εάν έχετε απορίες,
Θα χαρούμε να σας βοηθήσουμε!

Επισκεφτείτε τον διαδικτυακό τόπο μας στη διεύθυνση:
www.sarstedt.com

SARSTEDT Μ.Ε.Π.Ε.

Χρ. Μπέκα & Αγ. Δημητρίου
190 04 Σπάτα Αττικής

Τηλ. +30 210 6038274
Fax +30 210 6038276

info.gr@sarstedt.com
www.sarstedt.com