

Ας δουλέψουμε μαζί

Λύσεις 360° για την
προαναλυτική διαδικασία σας



Προαναλυτική διαδικασία made by SARSTEDT



- ✓ Λύσεις για τον χειρισμό δειγμάτων, την αυτοματοποίηση και την ψηφιοποίηση
- ✓ Εξατομικευμένες συμβουλές για διαδικασίες και εκπαίδευση
- ✓ Δεκαετίες εμπειρίας και τεχνογνωσία

Η προαναλυτική και μεταναλυτική ροή εργασίας περιλαμβάνει όλες τις διεργασίες πριν και μετά την εργαστηριακή ανάλυση καθαυτήν: τη συλλογή δειγμάτων, τη μεταφορά δειγμάτων, τη λήψη και τη διανομή δειγμάτων στο εργαστήριο, αλλά και την αποθήκευση των δειγμάτων μετά την ανάλυση. Όλα τα βήματα διεργασίας αυτής της ροής εργασίας είναι σημαντικά για ένα βέλτιστο αποτέλεσμα ανάλυσης.

Η SARSTEDT σας προσφέρει ολοκληρωμένα, προσαρμοσμένα μεταξύ τους, προϊόντα και συστήματα που συνδυάζονται στη σειρά προϊόντων Preanalytic Workflow.

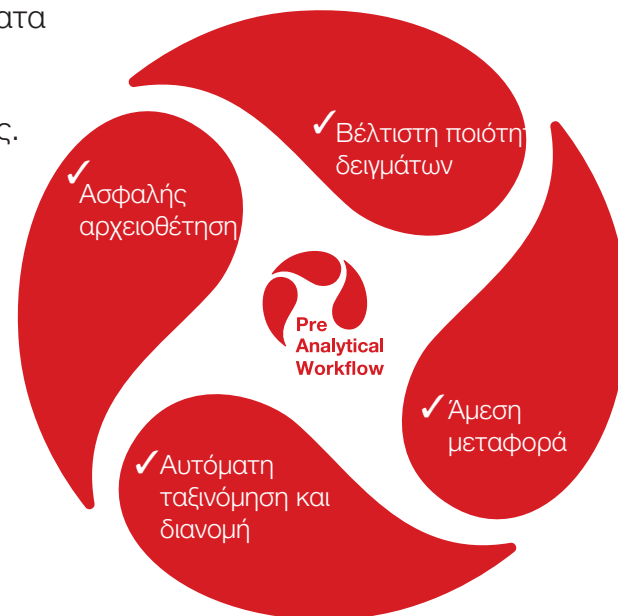
Χρησιμοποιήστε τις συνέργειες των συστημάτων μας.

Ας δουλέψουμε μαζί.



Λύσεις 360° για την προαναλυτική διαδικασία σας

Χρησιμοποιήστε τη συνέργεια των συστημάτων μας, που συντονίζονται μεταξύ τους.



Εξελίσσουμε την προαναλυτική διαδικασία σας περαιτέρω

Η βελτιστοποίηση και η επικύρωση της προαναλυτικής διαδικασίας είναι ιδιαίτερης σημασίας, δεδομένου ότι τα προαναλυτικά σφάλματα αντιπροσωπεύουν το μεγαλύτερο ποσοστό των εργαστηριακών σφαλμάτων σε αναλογία περίπου δύο τρίτων. Το αποτέλεσμα αυτών των σφαλμάτων στον τομέα της προ-αναλυτικής διαδικασίας είναι κυρίως η μειωμένη αποτελεσματικότητα της εργαστηριακής ιατρικής.

Ο καλύτερος έλεγχος των επιδρώντων μεγεθών και των παραγόντων παρεμβολής, καθώς και η μεγαλύτερη τυποποίηση προαναλυτικών διεργασιών μπορούν να εξαλείψουν τα ελαττώματα και τα προβλήματα διεργασιών με βιώσιμο τρόπο. Αυτό οδηγεί σε έγκυρα, αξιόπιστα εργαστηριακά αποτελέσματα.

Ως παγκόσμιος ηγέτης στον τομέα των προαναλυτικών λύσεων και συστημάτων, η SARSTEDT συνέβαλε σημαντικά στην ασφαλέστερη και πιο αποτελεσματική προαναλυτική διαδικασία. Δουλεύοντας με τους πελάτες μας, τα τελευταία χρόνια αναπτύξαμε περαιτέρω την προαναλυτική ροή εργασίας με στοχευμένες καινοτομίες.

Συμβουλευτείτε μας.

Εκτός από προϊόντα υψηλής ποιότητας και συντονισμένες λύσεις συστήματος, εστιάζουμε σε εξατομικευμένες συμβουλές και εκπαίδευση για τους πελάτες μας.

Για τον σκοπό αυτό, αναπτύξαμε το πρόγραμμα SARSTEDT-Preanalytical-Consultancy-Program (SPCP) – μια ολοκληρωμένη ιδέα, που προσεγγίζει τον ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό των προαναλυτικών πηγών σφαλμάτων και την εφαρμογή σε επόμενο στάδιο ενός σχεδίου δράσης για βιώσιμη βελτιστοποίηση.



Λύσεις 360°

Όλες οι διεργασίες, από τη δειγματοληψία έως την αρχειοθέτηση, βρίσκονται στα καλύτερα χέρια



Βέλτιστη ποιότητα δειγμάτων

Η βέλτιστη συλλογή δειγμάτων βρίσκεται στην αρχή της προαναλυτικής ροής εργασίας. Εάν όλες οι ενέργειες πραγματοποιηθούν σωστά σε αυτό το βήμα, τίθεται η βάση για μια αξιόπιστη ανάλυση και αξιολόγηση στο εργαστήριο. Καθοριστικά σε αυτό το στάδιο είναι, εκτός από τη σωστή εφαρμογή, τα κατάλληλα προϊόντα:

- Οι **αιμοστατικοί επίδεσμοι μίας χρήσης** προσφέρουν την κατάλληλη λύση για τα πρότυπα υγιεινής σας ήδη κατά την περίδεση.
- Εκτός από το **S-Monovette®** για τη συλλογή δειγμάτων φλεβικού αίματος, και το **Microvette®** για τη συλλογή τριχοειδικού αίματος, διαθέτουμε περαιτέρω **δοχεία δειγμάτων για τη συλλογή σιέλου, ούρων, κοπράνων και ENY.**
- Για την ασφαλή απόρριψη της βελόνας, διαθέτουμε τα **κιβώτια απόρριψης Multi-Safe** σε διάφορες παραλλαγές.
- Αμέσως μετά τη συλλογή, φυγοκεντρίστε το ευαίσθητο υλικό δείγματος με την **επιτραπέζια φυγόκεντρο SC2700**, με έως και 2.700 x g
- Ζήστε το μέλλον τώρα, ψηφιοποιώντας την προαναλυτική διαδικασία σας με το **σύστημα S4DX** και βελτιστοποιήστε τις διεργασίες σας με **σωληνάρια δειγμάτων με προτυπωμένο γραμμωτό κώδικα.**

Άμεση μεταφορά

Τα δείγματα μεταφέρονται αμέσως μετά τη λήψη τους. Παράγοντες όπως η συμβατή συσκευασία και η ταχεία διαβίβαση είναι κρίσιμης σημασίας. Ένα δείγμα που δεν έχει φθορές και μεταφέρεται γρήγορα και με ασφάλεια στο εργαστήριο αποτελεί τη βάση για μια άψογη ανάλυση των ζητούμενων παραμέτρων.

Τόσο για τη μεταφορά από το τοπικό ιατρείο στο εργαστήριο όσο και για εσωτερικές διαδρομές μεταφοράς, η SARSTEDT προσφέρει τα κατάλληλα προϊόντα:

- Το **σύστημα μεταφοράς Tempus600®** τελευταίας τεχνολογίας αποστέλλει δείγματα απευθείας στο εργαστήριο αμέσως μετά τη συλλογή.
- Με τα **κουτιά αποστολής** μας, η ταχυδρομική μεταφορά των διαγνωστικών δειγμάτων πραγματοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες ADR/IATA.
- Για τη μεταφορά δειγμάτων με courier σύμφωνα με τις ADR/UN3373, είναι κατάλληλες οι **θήκες μεταφοράς** μας σε διάφορα σχήματα και διαμορφώσεις.
- Επιπρέπει τη μεταφορά δειγμάτων σας ως προς τον χρόνο, τη θερμοκρασία και τους κραδασμούς με το σύστημα **S4DX Courier System.**

Σωληνάρια με προτυπωμένο γραμμωτό κώδικα και ψηφιακή προαναλυτική διαδικασία



Δοχεία συλλογής δειγμάτων



Συστήματα αποθήκευσης



Multi-Safe
Κιβώτια απόρριψης



Διατηρήστε απρόσκοπτη τη ροή εργασίας σας με τη SARSTEDT. Εμπιστευτείτε την ικανότητα και την εμπειρία ενός παγκοσμίως κορυφαίου προμηθευτή.

Βέλτιστη ποιότητα δειγμάτων

Η βέλτιστη συλλογή δειγμάτων βρίσκεται στην αρχή της προαναλυτικής ροής εργασίας. Εάν όλες οι ενέργειες πραγματοποιηθούν σωστά σε αυτό το βήμα, τίθεται η βάση για μια αξιόπιστη ανάλυση και αξιολόγηση στο εργαστήριο. Καθοριστικά σε αυτό το στάδιο είναι, εκτός από τη σωστή εφαρμογή, τα κατάλληλα προϊόντα:

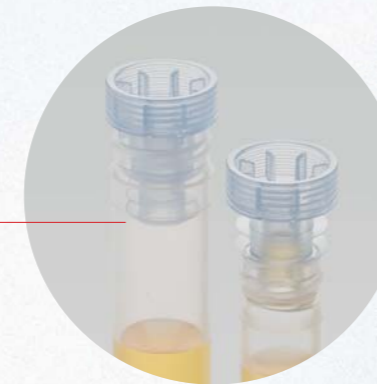
- Οι **αιμοστατικοί επίδεσμοι μίας χρήσης** προσφέρουν την κατάλληλη λύση για τα πρότυπα υγιεινής σας ήδη κατά την περίδεση.
- Εκτός από το **S-Monovette®** για τη συλλογή δειγμάτων φλεβικού αίματος, και το **Microvette®** για τη συλλογή τριχοειδικού αίματος, διαθέτουμε περαιτέρω **δοχεία δειγμάτων για τη συλλογή σιέλου, ούρων, κοπράνων και ENY.**
- Για την ασφαλή απόρριψη της βελόνας, διαθέτουμε τα **κιβώτια απόρριψης Multi-Safe** σε διάφορες παραλλαγές.
- Αμέσως μετά τη συλλογή, φυγοκεντρίστε το ευαίσθητο υλικό δείγματος με την **επιτραπέζια φυγόκεντρο SC2700**, με έως και 2.700 x g
- Ζήστε το μέλλον τώρα, ψηφιοποιώντας την προαναλυτική διαδικασία σας με το **σύστημα S4DX** και βελτιστοποιήστε τις διεργασίες σας με **σωληνάρια δειγμάτων με προτυπωμένο γραμμωτό κώδικα.**

Άμεση μεταφορά

Τα δείγματα μεταφέρονται αμέσως μετά τη λήψη τους. Παράγοντες όπως η συμβατή συσκευασία και η ταχεία διαβίβαση είναι κρίσιμης σημασίας. Ένα δείγμα που δεν έχει φθορές και μεταφέρεται γρήγορα και με ασφάλεια στο εργαστήριο αποτελεί τη βάση για μια άψογη ανάλυση των ζητούμενων παραμέτρων.

- Το **σύστημα μεταφοράς Tempus600®** τελευταίας τεχνολογίας αποστέλλει δείγματα απευθείας στο εργαστήριο αμέσως μετά τη συλλογή.
- Με τα **κουτιά αποστολής** μας, η ταχυδρομική μεταφορά των διαγνωστικών δειγμάτων πραγματοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες ADR/IATA.
- Για τη μεταφορά δειγμάτων με courier σύμφωνα με τις ADR/UN3373, είναι κατάλληλες οι **θήκες μεταφοράς** μας σε διάφορα σχήματα και διαμορφώσεις.
- Επιπρέπει τη μεταφορά δειγμάτων σας ως προς τον χρόνο, τη θερμοκρασία και τους κραδασμούς με το σύστημα **S4DX Courier System.**

Πώματα



✓ Ασφαλής αρχειοθέτηση

✓ Βέλτιστη ποιότητα δειγμάτων

Tempus600®
Μεταφορά δειγμάτων



Δευτερεύοντα σωληνάρια



✓ Αυτόματη ταξινόμηση και διανομή

✓ Άμεση μεταφορά

Θήκη μεταφοράς δειγμάτων



Διαχωριστής υψηλής ταχύτητας



Συστήματα ταχυδρομικής αποστολής



AL-Flex Aliquoter



Bulksorter BL 1200



Αυτόματη ταξινόμηση και διανομή

Με την παράδοση των δειγμάτων στο εργαστήριο αρχίζουν τα στάδια της προπαρασκευαστικής διαδικασίας για την ανάλυση. Στόχος είναι η έγκαιρη, υψηλής ποιότητας και οικονομική επεξεργασία του προς εξέταση υλικού.

Ο προσαρμοσμένος στις εκάστοτε απαιτήσεις του εργαστηρίου αυτοματισμός αποτελεί ουσιώδη προϋπόθεση για την αποτελεσματική ροή εργασίας:

- Χρησιμοποιήστε το **BulkSorter BL1200** μας για την αυτόματη καταγραφή εισερχόμενων δειγμάτων και την κατανομή των σωληναρίων δειγμάτων με βάση την εντολή.
- Η μονάδα διαμοίρασμού σε υποπολλαπλάσια **AL-Flex Aliquoter** επισημαίνει το εκάστοτε δευτερεύον σωληνάριο με ένα αντίγραφο του κύριου γραμμωτού κωδικού και πιπετάρει τον απαιτούμενο όγκο.
- Υπάρχει δυνατότητα αρθρωτής διαμόρφωσης της μονάδας ταξινόμησης **High Speed Sorter HSS**, σύμφωνα με τις επιθυμίες σας. Με αυτόν τον τρόπο, το σύστημα HSS προσαρμόζεται ακριβώς στις απαιτήσεις του εργαστηριακού σας περιβάλλοντος.



Ακόμα περισσότερες πληροφορίες στο Διαδίκτυο
workflow.sarstedt.com

Ασφαλής αρχειοθέτηση

Στο τέλος της εργαστηριακής ροής εργασίας βρίσκεται η αρχειοθέτηση του δείγματος. Στο στάδιο αυτό, τα συστήματα αποθήκευσης, τα οποία προσφέρουν αξιόπιστο χειρισμό δειγμάτων και αποτελεσματική αξιοποίηση των διαθέσιμων αποθηκευτικών χώρων, διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο.

Χρησιμοποιήστε λύσεις και συστήματα της SARSTEDT για τον βέλτιστο και αποτελεσματικό σχεδιασμό της ροής εργασίας σας:

- Με ή χωρίς ενδιάμεσο πυθμένα, τα **δευτερεύοντα σωληνάρια** μας είναι προσαρμοσμένα για τον αυτοματισμό εργαστηρίων και χρησιμεύουν στην αξιόπιστη αποθήκευση των δειγμάτων.
- Τα **ποικίλα πώματα όπως βιδωτά πώματα ή πιεζόμενα πώματα** είναι κατάλληλα τόσο για χειροκίνητη όσο και για αυτοματοποιημένη σφράγιση των διαφορετικών σωλήνων δειγμάτων.
- Με τα **στατό SARSTEDT**, μπορείτε να αποθηκεύσετε τα δείγματά σας με ασφάλεια και εξοικονομώντας χώρο, χάρη στα διαφορετικά μεγέθη και χρώματα.

SARSTEDT M.E.P.E.

Christou Beka & Agiou Dimitriou
190 04 Spata

Tel: +30 210 6038274

Fax: +30 210 6038276

Εξυπηρέτηση πελατών στη Γερμανία
Τηλέφωνο +49 0800 0 83 305 0

info.gr@sarstedt.com

www.sarstedt.com



Περισσότερες πληροφορίες,
βίντεο και συμβουλές:
workflow.sarstedt.com

Εάν έχετε ερωτήσεις:
Θα χαρούμε να σας βοηθήσουμε!

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