

Let's work together

Rozwiązania 360°
do preanalitiky



SARSTEDT

Organizacja prac preanalitycznych made by SARSTEDT



- ✓ Rozwiązania do obsługi próbek, automatyzacji i cyfryzacji
- ✓ Indywidualne doradztwo procesowe i szkolenia
- ✓ Dziesięciolecie doświadczenia i know-how

Czynności przed- i poanalityczne obejmują procesy przed i po właściwej analizie laboratoryjnej, takie jak pobieranie i transport próbek, przyjmowanie i dystrybucja próbek w laboratorium oraz przechowywanie próbek po wykonanej analizie. Wszystkie etapy tych prac są ważne dla uzyskania optymalnych wyników analizy.

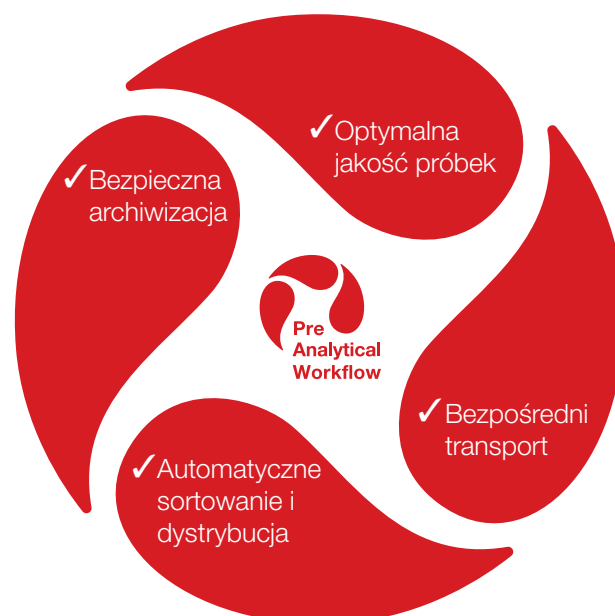
SARSTEDT oferuje całościowe, zharmonizowane produkty i systemy służące do prac przedanalitycznych. Wykorzystaj synergię naszych systemów.

Let's work together.



Rozwiązania 360° do preanalityki

Wykorzystaj synergię naszych zharmonizowanych systemów.



Udoskonalimy Twoje procesy preanalityczne

Optymalizacja i walidacja preanalityki ma szczególne znaczenie, ponieważ błędy na etapie przed właściwą analizą stanowią największą część wszystkich błędów laboratoryjnych, wynoszącą około dwóch trzecich. Główną konsekwencją tych błędów w obszarze preanalityki jest obniżona efektywność medycyny laboratoryjnej.

Lepsza kontrola czynników zakłócających i wpływających na procesy oraz większa standaryzacja czynności preanalitycznych może trwale wyeliminować wady i problemy związane z procesami. Rezultatem są prawidłowe, wiarygodne wyniki laboratoryjne.

Firma SARSTEDT – jako światowy lider w dziedzinie rozwiązań i systemów do preanalityki – wniosła decydujący wkład w zwiększenie bezpieczeństwa i wydajności procesów preanalitycznych. W ciągu ostatnich kilku lat wspólnie z naszymi klientami udoskonaliśmy organizację prac preanalitycznych dzięki ukierunkowanym innowacjom.

Doradztwo

Oprócz wysokiej jakości produktów i zharmonizowanych rozwiązań systemowych, koncentrujemy się na indywidualnym doradztwie i szkoleniach dla naszych klientów.

W tym celu opracowaliśmy program SARTEDT Preanalytical Consultancy (SPCP) – całościową koncepcję, której celem jest jakościowa i ilościowa identyfikacja preanalitycznych źródeł błędów oraz zastosowanie późniejszego planu działań w celu zrównoważonej optymalizacji procesów.



Rozwiązania 360°

W najlepszych rękach:
od pobrania próbki po archiwizację



Optymalna jakość próbek

Etap prac preanalitycznych rozpoczyna się od optymalnego pobrania próbek. Poprawne wykonanie wszystkich czynności na tym etapie jest podstawą rzetelnej analizy i oceny w laboratorium. Niezbędne jest również prawidłowe użycie odpowiednich produktów:

- Nasze **jednorazowe opaski uciskowe** są odpowiednim rozwiązaniem tam, gdzie wymagane są szczególne standardy higieny podczas pobierania krwi.
- Oprócz **S-Monovette®** do pobierania krwi żyłnej i **Microvette®** do pobierania krwi włosniczkowej oferujemy również inne **próbówki do pobierania próbek śliny, moczu, kału i płynu mózgowo-rdzeniowego**.
- Oferujemy **pojemniki na odpady Multi-Safe** dostępne w różnych wersjach, służące do bezpiecznego usuwania igieł.
- Nasza **wirówka stołowa SC2700** z przyspieszeniem do 2700 x g umożliwia odwirowanie wrażliwego materiału próbki natychmiast po jego pobraniu.
- Korzystaj z rozwiązań przyszłościowych już dziś, digitalizując procesy preanalityczne dzięki **systemowi S4DX** i optymalizując je poprzez zastosowanie **prekodowanych próbek**.

Bezpośredni transport

Bezpośrednio po pobraniu próbki są transportowane. Decydujące znaczenie mają czynniki, takie jak opakowanie zgodne z wymogami i szybkie dostarczenie próbek. Dobrej jakości próbka, szybko i bezpiecznie przetransportowana do laboratorium, jest podstawą bezbłędnej analizy wymaganych parametrów.

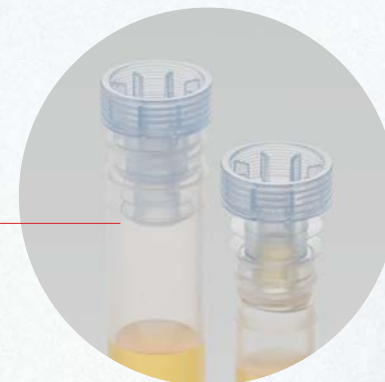
SARSTEDT oferuje odpowiednie produkty zarówno do transportu z gabinetu do laboratorium, jak również do transportu wewnątrz laboratorium:

- Najnowocześniejszy **system transportowy Tempus600®** wysyła próbki bezpośrednio do laboratorium natychmiast po ich pobraniu.
- Dzięki naszym **pudełkom wysyłkowym** transport próbek diagnostycznych drogą pocztową odbywa się zgodnie z wytycznymi ADR/IATA.
- Nasze **pojemniki transportowe** dostępne w różnych kształtach i z różnym wyposażeniem umożliwiają transport próbek przez kuriera zgodnie z ADR/UN3373.
- System S4DX** zapewnia możliwość monitorowania temperatury i wstrząsów podczas transportu próbek.

Prekodowane
próbówki i preanalityka cyfrowa



Systemy
przechowywania



Zamknięcia



Probówki wtórne



HSS
High Speed Sorter

Aliquoter AL-Flex



Sorter BL 1200

Pudełko wysyłkowe



Pojemniki do
transportu próbek



Tempus600®
Transport próbek



Multi-Safe
Pojemniki na odpady



Naczynia do pobierania próbek



Pre
Analytical
Workflow

✓ Bezpieczna
archiwizacja

✓ Optymalna
jakość
próbek

✓ Bezpośredni
transport

✓ Automatyczne
sortowanie i
dystrybucja

Automatyczne sortowanie i dystrybucja

Po dostarczeniu próbek do laboratorium rozpoczynają się etapy procesu przygotowania do analizy. Celem jest terminowe, wysokojakościowe i ekonomiczne przetworzenie badanego materiału.

Automatyzacja dostosowana do odpowiednich wymagań laboratorium jest istotnym warunkiem wydajnego przepływu pracy:

- Skorzystaj z naszego sortera **BulkSorter BL1200** do automatycznego rejestrowania odbieranych próbek i dystrybucji próbek zgodnie ze zleceniem.
- Aliquoter AL-Flex** etykietuje każdą próbkę wtórną kopią podstawowego kodu kreskowego i pipetuje do niej wymaganą objętość.
- Sorter **High Speed Sorter HSS** można zestawiać modułowo odpowiednio do indywidualnych potrzeb. Dzięki temu system HSS można precyzyjnie dopasować do wymagań danego środowiska laboratoryjnego.

Bezpieczna archiwizacja

Końcowym etapem prac laboratoryjnych jest archiwizacja próbki. Ważną rolę odgrywają tutaj systemy przechowywania, które zapewniają bezpieczne obchodzenie się z próbkami i efektywne wykorzystanie dostępnej przestrzeni magazynowej.

Skorzystaj z rozwiązań i systemów firmy SARSTEDT, aby zapewnić optymalny i wydajny przepływ pracy:

- Nasze **próbówki wtórne** są przystosowane do automatyzacji laboratoriów i służą do niezawodnego przechowywania próbek.
- Nasza **szeroka gama zamknięć, takich jak zakrętki lub korki**, nadaje się zarówno do ręcznego, jak i automatycznego zamykania różnych próbek.
- Dzięki różnym rozmiarom i kolorom **statywy blokowe** SARSTEDT umożliwiają bezpieczne przechowywanie próbek w kompaktowy sposób.

Więcej informacji
w internecie



workflow.sarstedt.com

SARSTEDT Sp. z o.o.

ul. Warszawska 25

Blizne Łaszczyńskiego 05-082 Stare Babice

Tel: +48 22 722 05 43

Fax: +48 22 722 07 95

info.pl@sarstedt.com

www.sarstedt.com



Więcej informacji,
filmów i porad:
workflow.sarstedt.com

W przypadku pytań:
Chętnie służymy dalszą pomocą!

Zachęcamy do odwiedzenia naszej strony internetowej: www.sarstedt.com



SARSTEDT