

Let's work together

Rozwiązania 360°
do preanalitki



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.

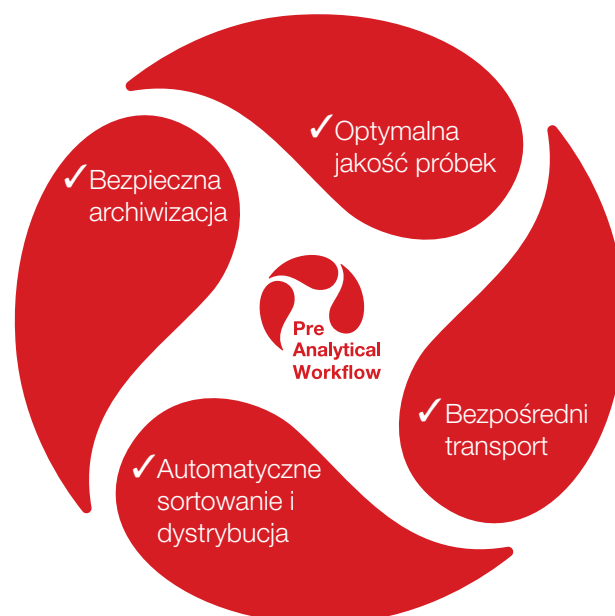
SARSTEDT oferuje całościowe, zharmonizowane produkty i systemy służące do prac przedanalitycznych. Wykorzystaj synergię naszych systemów.

Let's work together.



Rozwiązania 360° do preanalitiki

Wykorzystaj synergię naszych zharmonizowanych systemów.



Udoskonalimy Twoje procesy preanalityczne

Optymalizacja i walidacja preanalitiki 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 preanalitiki 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 preanalitiki – wniosła decydujący wkład w zwiększenie bezpieczeństwa i wydajności procesów preanalitycznych. W ciągu ostatnich kilku lat wspólnie z naszymi klientami udoskonaliliśmy 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 **probówki 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 probówek**.

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 probówki i preanalityka cyfrowa



Naczynia do pobierania próbek



Systemy przechowywania



Pre Analytical Workflow

Multi-Safe Pojemniki na odpady



✓ Optymalna jakość próbek

✓ Bezpieczna archiwizacja

✓ Bezpośredni transport

✓ Automatyczne sortowanie i dystrybucja

Tempus600® Transport próbek



Pojemniki do transportu próbek



Pudełka wysyłkowe



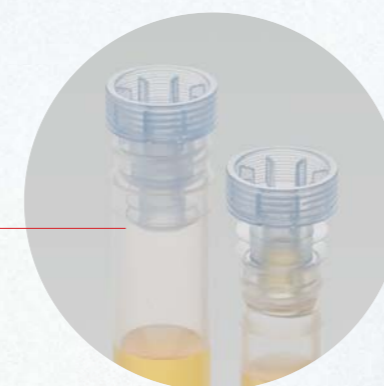
Sorter BL 1200



Aliquoter AL-Flex



Zamknięcia



Probówki wtórne



HSS High Speed Sorter



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 probówek zgodnie ze zleceniem.
- Aliquoter AL-Flex** etykietuje każdą probówkę 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.

Bądź na bieżąco z ofertą SARSTEDT. Zaufaj kompetencjom i doświadczeniu wiodącego globalnego dostawcy.

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 służyjemy dalszą pomocą!

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