

To make your
workflow excellent.



Life is not always science. But science is our life.

For life, for science. SARSTEDT.



Life Science

Life Sciences, czyli nauki przyrodnicze, odgrywają kluczową rolę

Niezależnie od tego, czy chodzi o nowoczesne badania, czy diagnostykę, nauki przyrodnicze umożliwiają głębsze zrozumienie podstawowych procesów życiowych, od funkcjonowania pojedynczych komórek po złożone systemy biologiczne.

Dzięki naukom przyrodniczym w badaniach naukowych wyjaśniane są procesy biologiczne – w celu stworzenia podstaw do odkrycia nowych metod leczenia, opracowywania szczepionek i poprawy jakości życia poprzez innowacje naukowe.

Z kolei w diagnostyce nauki przyrodnicze odgrywają decydującą rolę w identyfikacji patogenów, wczesnym wykrywaniu chorób i monitorowaniu stanu zdrowia. Umożliwiają szybsze i dokładniejsze diagnozowanie chorób, zapewniając tym samym lepszą opiekę nad pacjentami.

Wytyczamy drogę by umożliwić szybszy rozwój: SARSTEDT jest wiodącym dostawcą rozwiązań dla laboratoriów i technologii medycznych. Wspieramy laboratoria naukowe i diagnostyczne, a także firmy biotechnologiczne i farmaceutyczne, oferując kompleksowy asortyment wysokiej jakości produktów i pierwszorzędą obsługę klienta.

Oferujemy rozwiązania dopasowane do szerokiej gamy zastosowań, aby zapewniać naszym klientom same sukcesy podczas realizacji ich projektów.

- Precyzyjne pipety i trwałe końcówki do pipet
- Naczynia do hodowli komórkowej zapewniające optymalną i stałą jakość
- Materiały eksploatacyjne o wysokiej czystości do zastosowania w biologii molekularnej
- Wszechstronne i dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta pojemniki na próbki
- Przyjazne dla użytkownika rozwiązania do zastosowania w mikrobiologii

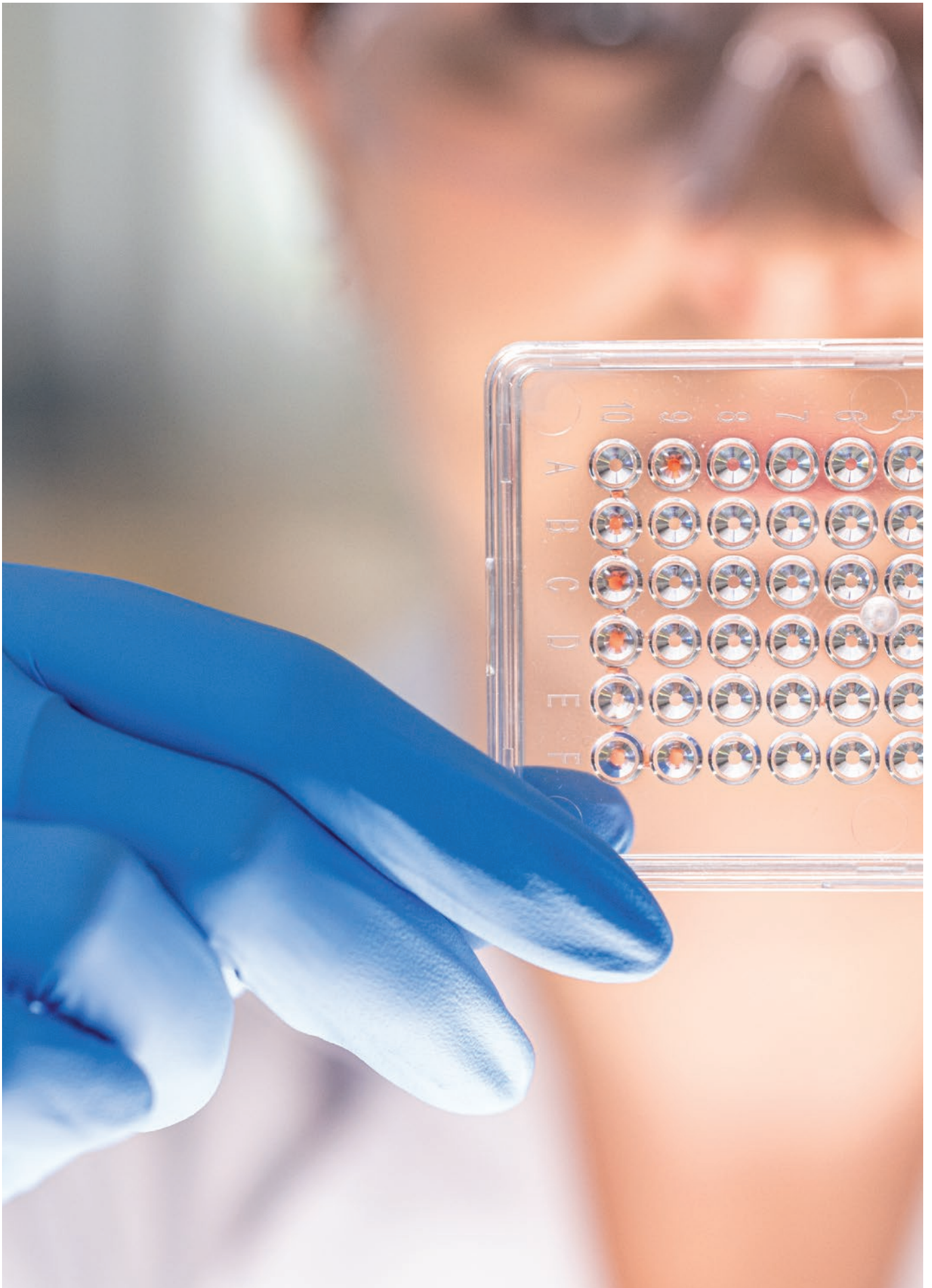
Pracujemy w myśl zasady: przekonuj do siebie jakością, twórz trwałe relacje z klientami dzięki doskonałej obsłudze. Niezawodność i doświadczenie, innowacyjność i dynamizm. SARSTEDT bazuje na sprawdzonych i niezawodnych wartościach, łącząc je z dynamicznymi procesami oraz partnerskim podejściem i działaniem.

**Life is not always Science.
But Science is our life.**

Dowiedz się więcej!



lifescience.sarstedt.com





Pipetowanie w systemie

Precyzja w laboratorium – koncepcja oparta na zasadach zrównoważonego rozwoju.

Pipetowanie jest podstawową techniką stosowaną w laboratoriach, za pomocą której bardzo precyzyjnie przenosi się niewielkie ilości cieczy. W obszarach badań, w których dokładność dozowania i powtarzalność mają kluczowe znaczenie, pipety i końcówki do pipet stanowią podstawę – to dzięki nim doświadczenia są precyzyjne i wiarygodne.

Ich jakość ma ogromne znaczenie dla precyzyjnego dozowania i powtarzalności wyników.

Sarpette® M firmy SARSTEDT zaprojektowano w sposób szczególnie ergonomiczny, tak aby umożliwić łatwą i wydajną

obsługę oraz zapobiegać zmęczeniu w przypadku długotrwałej pracy. Produkt jest również wytrzymały i wysoce precyzyjny, aby sprostać codziennym wymaganiom w laboratorium.

Kompatybilność końcówek i pipet jest ważnym aspektem wpływającym na dokładność i wiarygodność wyników.

Dlatego tak ważne jest, aby laboratoria nie szły na żadne kompromisy w kwestii wyboru materiałów i zawsze stawiały na produkty wysokiej jakości.

Skonfiguruj
już teraz!



[sarpette.sarstedt.com/
pl/konfigurator/](https://sarpette.sarstedt.com/pl/konfigurator/)



Końcówki do pipet Refill-Revolution

- **Elastyczność.** Jeden system. Trzy opcje. Rozwiązanie „Refill Revolution” firmy SARSTEDT oferuje sprytny i wszechstronny system uzupełniania, idealny do Twojego laboratorium.
- **Zrównoważony rozwój.** Zmniejsz zużycie plastiku i zoptymalizuj logistykę dzięki innowacyjnemu systemowi uzupełniania firmy SARSTEDT.
- Łącz najwyższe standardy naukowe z konsekwentną dbałością o zrównoważony rozwój.



Pipeta Sarpette® M od SARSTEDT

- **Ergonomia.** Specjalna konstrukcja pipety tłokowej firmy SARSTEDT umożliwia wyjątkowo ergonomiczną pracę.
- **Precyzja.** Doskonale wyprofilowana konstrukcja, precyzyjna obsługa i wysoka jakość wykonania wyznaczają nowe standardy wśród pipet mikrolitrowych.
- **Kompatybilność.** Produkt Sarpette® M jest kompatybilny z szeroką gamą końcówek do pipet, a przez to bardzo wszechstronny.



Kompatybilność zapewniająca maksymalną precyzję pipetowania

- Kompatybilność końcówek do pipet z produktami różnych producentów ma kluczowe znaczenie w kwestii dokładności i niezawodności pipetowania.
- Końcówki do pipet SARSTEDT są kompatybilne z szeroką gamą modeli pipet, co minimalizuje ryzyko zanieczyszczenia i maksymalizuje dokładność pipetowania.
- Zaawansowane techniki produkcji i rygorystyczne kontrole jakości zapewniają precyzyjne wykonanie każdej końcówki do pipet, tak aby zapewnić doskonałe dopasowanie i wysoką wydajność.



System recyklingu „What's Next?”

Precyzyjne końcówki do pipet są w laboratorium niezbędne, ale co dzieje się z już wykorzystanymi pojemnikami i tackami? Dzięki naszej innowacyjnej koncepcji recyklingu możesz teraz bezproblemowo oszczędzać zasoby, zmniejszać ilość odpadów i zwracać wysokiej jakości tworzywa sztuczne do ponownego wykorzystania. Nasze końcówki do pipet i pojemniki na końcówki są wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, które można oddać do recyklingu bez konieczności dokonywania czasochłonnej segregacji. Dzięki temu materiały można łatwo poddać procesowi przetwarzania odpadów i ponownie wykorzystać do stworzenia nowych produktów, co jest zarówno przyjazne dla środowiska, jak i oszczędza zasoby.

> Jak sprawić, aby codzienna praca w laboratorium była bardziej zrównoważona?

> Czy istnieje sposób na ponowne wykorzystanie zużytych pojemników na pipety?

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ!



refillrevolution.
sarstedt.com

Odpowiednie probówki dla każdej próbki

Kompletne rozwiązania w zakresie przetwarzania i przechowywania próbek.



Bezpieczne i wytrzymałe probówki najwyższej jakości są niezbędne do mieszania, przygotowywania i przechowywania próbek. Jako jeden z wiodących na świecie producentów probówek i pojemników do przechowywania dla laboratoriów oferujemy odpowiednie produkty spełniające szeroki zakres wymagań.

Właściwy pojemnik na próbki jest kluczowym elementem każdej analizy. Prawidłowy dobór i jakość probówek ma znaczący wpływ na niezawodność i dokładność wyników. W SARSTEDT rozumiemy znaczenie tych małych, ale kluczowych komponentów i oferujemy szeroką gamę wysokiej jakości probówek, które optymalizują i upraszczają pracę w laboratorium.

Nasze probówki charakteryzują się wszechstronnością i możliwością dostosowania. Dzięki kompatybilności z powszechnie stosowanymi sprzętami laboratoryjnymi ułatwiają organizację pracy i znacznie zwiększają jej wydajność.

Dzięki solidnej konstrukcji i niezawodnym zamknięciom są szczelne i zapewniają bezpieczny transport oraz przechowywanie próbek. Zaufaj firmie SARSTEDT w zakresie bezpiecznej i niezawodnej obsługi próbek.



Probówki do wirowania 15/50 ml

- **Elastyczne zastosowanie.** Do przechowywania, mieszania i odwirowywania próbek, dzięki czemu można ich używać w wielu dyscyplinach naukowych.
- **Szczególna niezawodność.** Probówki mogą wytrzymać do 20 000 x g i spełniają rygorystyczne wymagania dotyczące szczelności zgodnie z ADR.
- **Wygoda.** Odporne na działanie czynników chemicznych, a dzięki dwukolorowemu nadrukowi – zawsze czytelne.



Mikroprobówki z zakrętkami firmy SARSTEDT

- **Wszechstronność zastosowania.** Szczególnie wszechstronne i bezpieczne podczas wirowania, transportu i przechowywania.
- **Wysoka wydajność.** Niezależnie od tego, czy są to probówki PCR-Performance Tested czy Biosphere® plus, certyfikowane mikroprobówki z zakrętkami firmy SARSTEDT wyznaczają standardy jakości.
- **Możliwość indywidualnego dostosowania.** Dostosowujemy się do Twoich potrzeb, niezależnie od tego, czy chodzi o etykietowanie, kolor, rozmiar opakowania czy stopień czystości.



IVARO: zautomatyzowane postępowanie z próbkami

- **Automatyzacja.** Idealne rozwiązanie do napełniania naczyń roztworami podstawowymi, buforami i innymi płynami, a także do produkcji małych serii produktów i zestawów.
- **Postęp.** Najnowocześniejsza technologia do szybkiego, bezpiecznego dozowania i napełniania naczyń, obejmująca objętości od kilku mikrolitrów do kilku mililitrów.
- **Wydajność.** IVARO Tube i moduł CAP Feeder zwiększają wydajność przy wysokiej przepustowości poprzez automatyzację wkładania probówek.



Make it yours! Nasze produkty dostosowane do Twoich wymagań

Indywidualizacja produktów staje się w ostatnich latach coraz ważniejsza. Oprócz naszej sprawdzonej gamy produktów oferujemy wiele możliwości dostosowywania materiałów eksploatacyjnych SARSTEDT do Twoich wymagań: indywidualne etykietowanie, różne kolory lub rozmiary opakowań, wyższe stopnie czystości itp. Jesteśmy również odpowiednim partnerem w zakresie niestandardowych rozwiązań. Pomagamy w skrojeniu produktu na miarę potrzeb klienta.

- > Jak można dostosować produkty do swoich potrzeb?
- > Jakie opcje personalizacji oferuje SARSTEDT?

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ!



customization.
sarstedt.com

Niezawodne testy PCR z użyciem produktów marki SARSTEDT

Nasz standard – zero kompromisów



Replikacja, transkrypcja, translacja: to centralny dogmat biologii molekularnej, który w zaledwie trzech słowach opisuje, w jaki sposób wygląd, funkcjonowanie i zachowanie każdego znanego nam żywego organizmu są kontrolowane przez te zaledwie cztery litery, tj. ATCG. Adenina, tymina, cytozyna i guanina – to one są czterema zasadami wchodzącymi w skład naszego DNA. Ta prawidłowość obowiązuje wszędzie, i w najprostszych bakteriach, i w złożonych organizmach, takich jak ludzie.

Biologia molekularna zajmuje się nie tylko funkcją DNA, RNA czy biosyntezą białek. Istotnie przyczynia się ona do wyjaśniania procesów fizjologicznych i patofizjologicznych i po raz pierwszy umożliwia ich ukierunkowaną modyfikację.

Ale najlepsze wyniki wymagają najlepszych warunków. Dlatego w SARSTEDT przywiązujemy szczególną wagę do jakości naszych produktów PCR. Czyste pomieszczenia, przeszkolony personel w odzieży ochronnej oraz zautomatyzowane procesy produkcyjne to podstawa, jeśli chodzi o certyfikowane standardy jakości „PCR Performance Tested” i „Biosphere® plus” firmy SARSTEDT.

Dzięki szczegółowym kontrolom jakości, które regularnie przeprowadzamy przez niezależne laboratorium, oferujemy materiały eksploatacyjne, które mogą być używane niezawodnie i bez dodatkowego wysiłku. W naszych procesach produkcyjnych uwzględniamy wszystkie kluczowe parametry, aby zagwarantować niezawodne i wysoce powtarzalne wyniki.



S-Monovette® RNA Extract

- **Niezawodność.** Stabilizacja próbek RNA natychmiast po pobraniu próbki krwi*.
- **Stołość.** Wiarygodne wyniki analizy dzięki niezawodnej stabilizacji różnych transkryptów i najwyższej wydajności RNA.
- **Szybkość.** Znacznie szybsza izolacja RNA w porównaniu do tradycyjnych systemów zapewnia szybsze wyniki i bardziej efektywne zarządzanie czasem.



Płytki PCR

- **Dokładność.** Optymalny „biały” kolor poprawia czułość qPCR – przekłada się to na dokładniejsze dane i zwiększoną powtarzalność.
- **Inercja.** Warianty DNA & Protein Low Binding zapewniają maksymalny odzysk próbek.
- **Czystość.** Produkcja w czystych pomieszczeniach – testy biologiczne przeprowadzane przez niezależne laboratoria – maksymalna czystość.



Jakość tworzyw sztucznych jest dla nas ważna

- **Selekcja.** Do produkcji artykułów SARSTEDT wykorzystywane są wyłącznie specjalnie zakwalifikowane, wyselekcjonowane surowce najwyższej jakości.
- **Rygorystyczne normy.** Wszystkie surowce są zgodne z najbardziej rygorystycznymi międzynarodowymi wytycznymi i normami.
- **Zero dodatków.** W naszych produktach nie ma żadnych dodatków, takich jak bisfenole czy biocydy.



Work & Flow

SARSTEDT oferuje optymalnie dobrane rozwiązania produktowe do przepływu pracy na etapie diagnostyki molekularnej. Naszą uwagę skupiamy przede wszystkim – choć nie tylko – na niezmiennej jakości.

Każdy z naszych produktów jest dopasowany do każdego etapu pracy – od pobierania próbek, po izolację i analizę.

> Jak zoptymalizować proces diagnostyki molekularnej?

> Jak uzyskać niezawodne i powtarzalne wyniki PCR?

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ!



molecular-work-flow.sarstedt.com

A stylized illustration of three overlapping petri dishes, rendered with concentric circles and a light blue gradient. The text 'READY. SET. GROW!' is centered within the dishes in a bold, red, sans-serif font.

READY.
SET.
GROW!

Doskonałość w hodowli komórkowej

Wyznacz nowe standardy w hodowli komórek dzięki produktom SARSTEDT!

W naukach biologicznych mówi się, że: biologia komórki nie jest wszystkim, ale bez biologii komórki wszystko jest niczym. Prawie każda hipoteza naukowa, bez względu na to, jak dobra, musi najpierw udowodnić swoją słuszność w najmniejszej jednostce życia, komórce.

Hodowla komórkowa stała się zatem integralną częścią badań podstawowych i badań nad lekami. Nasza rozbudowana linia produktów, składająca się z butelek laboratoryjnych, szalek,

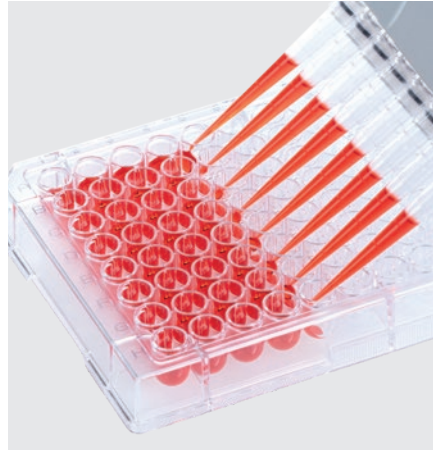
płytek oraz szerokiej gamy dodatkowych produktów, oferuje różnorodne powierzchnie do wzrostu dla szerokiego zakresu warunków *in vitro* i jest dostosowana do potrzeb większości typów komórek.

Dzięki precyzyjnemu wykonaniu i najwyższym standardom jakości przygotowujemy grunt pod doskonałą naukę. Zaufaj wiedzy naukowej i ofercie firmy SARSTEDT.



Klasyczna hodowla komórkowa

- **Dobra organizacja.** Intuicyjne kodowanie kolorami umożliwia łatwe rozróżnienie powierzchni dla komórek adherentnych i zawieszonych.
- **Możliwość dostosowania.** Płytki do hodowli komórkowej małej liczby komórek i równoległych eksperymentów lub butelki laboratoryjne i szalki do hodowli komórkowej do dużej liczby komórek.
- **Pełna przejrzystość.** Krystalicznie przezroczysty polistyren ułatwiający mikroskopowe monitorowanie wzrostu komórek.



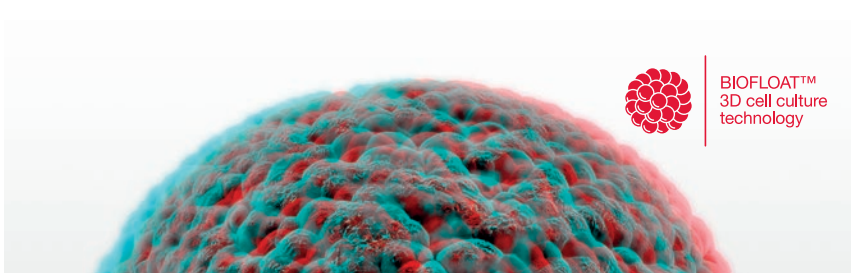
Specjalistyczna hodowla komórkowa

- **Okrągły kształt.** Płytki do hodowli komórkowej BIOFLOAT™ idealne do hodowli sferoidalnej.
- **Podobnie jak w życiu.** Wkłady TC do symulacji sytuacji podobnych do *in vivo* i komory do hodowli komórkowej x-well do mikroskopii żywych komórek.
- **Wyjątkowa przejrzystość.** Szalki i płytki do hodowli komórkowych z dnem wykonanym z folii lumox® zapewniającym dobrą widoczność komórek.
- **Wydajność.** Bioreaktor miniPERM®, np. do produkcji przeciwciał i ekspresji białek.



Akcesoria do hodowli komórkowych

- **Bezpieczne przechowywanie.** System zamrażania CryoPure do przechowywania w niskich temperaturach.
- **Sterylność wszystkich elementów.** Produkty filtracyjne do bezpiecznej pracy z cieczami.
- **Wyjątkowa jakość.** Pipety serologiczne stanowią doskonałe uzupełnienie codziennej pracy z zawiesinami komórkowymi i pożywkami hodowlanymi.



BIOFLOAT™
3D cell culture
technology

Pomóż ograniczyć testy na zwierzętach – dzięki kulturom komórkowym 3D

- Hodowle komórkowe 3D mogą pomóc w ograniczeniu eksperymentów na zwierzętach, umożliwiając tworzenie złożonych struktur komórkowych, takich jak kultury sferoidalne i organoidalne.
- Wykorzystanie kultur komórkowych 3D sprzyja odpowiedzialnemu przeprowadzeniu eksperymentów na zwierzętach zgodnie z zasadą 3R (Replacement, Reduction, Refinement).
- Linia produktów SARSTEDT BIOFLOAT™ wspiera naukowców za sprawą niezawodnego tworzenia sferoidów w celu uzyskiwania powtarzalnych wyników w hodowli komórkowej.

> Jak można odtworzyć warunki *in vivo* bez użycia materiału pochodzącego od innych organizmów?

> Jak sprawić, by hodowla komórek 3D była bardziej powtarzalna?

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ!



biofloat.
sarstedt.com



Doskonałość w mikrobiologii

Niezawodne materiały eksploatacyjne spełniające najwyższe wymagania

Sterylność i niezawodność materiałów eksploatacyjnych mają w mikrobiologii kluczowe znaczenie. Aby zapewnić wiarygodne wyniki, należy unikać wszelkich zanieczyszczeń. Użytkownicy oczekują zatem poddania materiałów eksploatacyjnych ścisłej kontroli jakości, co ma zapewnić ich czystość.

W SARSTEDT stawiamy na doskonałość w mikrobiologii i oferujemy naszym klientom niezawodne materiały eksploatacyjne wysokiej jakości, które spełniają najwyższe standardy sterylności, jakości i kompatybilności. Nasza szeroka oferta produktów do pobierania, przygotowywania i analizy próbek mikrobiologicznych została starannie opracowana w celu

optymalizacji procesów laboratoryjnych i zapewnienia dokładnych oraz powtarzalnych wyników. Kładąc wyraźny nacisk na łatwość obsługi i identyfikowalność, oferujemy naszym klientom pewność, że mogą polegać na produktach SARSTEDT.

Zaufanie klientów jest tym, co nas napędza. Jesteśmy dumni, że możemy zapewnić im narzędzia potrzebne, by sprostać wyzwaniom w zakresie badań, opieki zdrowotnej i ochrony środowiska.



Systemy do pobierania próbek

- **Łatwość użytkowania.** Systemy firmy SARSTEDT oferują higieniczne i proste rozwiązania w zakresie pobierania próbek.
- **Wszechstronność.** Do każdego rodzaju próbki: posiadamy wymazówki, probówki Monovette do pobierania moczu oraz pojemniki na mocz, probówki i pojemniki na kał.



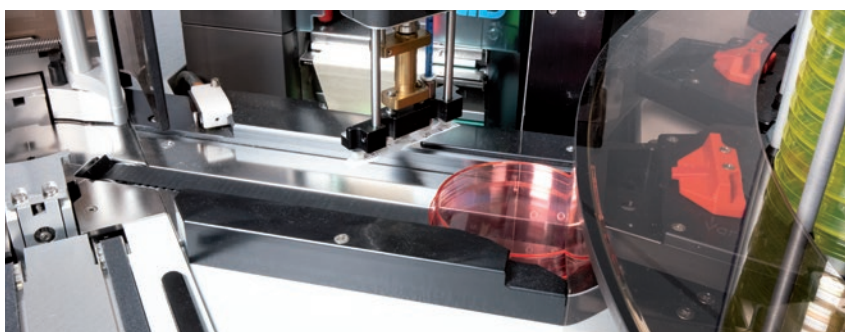
Szalki Petriego

- **Wydajność.** Szalki Petriego firmy SARSTEDT charakteryzują się wysoką jakością i wszechstronnymi możliwościami zastosowania w laboratoriach.
- **Łatwość obsługi.** Krystalicznie przezroczysty i odporny na temperaturę polistyren, łatwe do układania w stosy, kolorowe, dzielone i dostępne z wentylacją lub bez.
- **Absolutna sterylność.** Dostępne również w wersji sterylizowanej radiacyjnie.



Narzędzia do mikrobiologii

- **Wygodna obsługa.** Ezy do szczepienia, igły i głaszczki SARSTEDT są łatwe w użyciu.
- **Bezpieczeństwo.** Zwiększ bezpieczeństwo w miejscu pracy i zmniejsz ryzyko zanieczyszczenia krzyżowego.
- **Oszczędność czasu.** Zwłaszcza podczas pracy z dużymi seriami testów.



Więcej automatyzacji w rutynowych procesach

Łatwość obsługi w mikrobiologii ma kluczowe znaczenie, jeśli przepływy pracy mają być wydajne, a wyniki dokładne. SARSTEDT oferuje szereg produktów, które zostały specjalnie zaprojektowane, aby ułatwić obsługę i zminimalizować nakład pracy. Dzięki systemowi organizacji szalek Petriego bardziej przejrzyste, bezpieczniejsze i wydajniejsze mogą stać się zwłaszcza procesy przygotowywania szalek Petriego przed rozmazem próbki. Dzięki naszemu systemowi przenoszenia szalek Petriego można znacznie zmniejszyć odległości pokonywane w laboratorium poprzez automatyczny transport wcześniej przygotowanych zestawów płytek do stanowiska pracy.

- > Co jest kluczowe w przypadku wydajnego przepływu pracy?
- > Jak zminimalizować nakłady pracy w mikrobiologii?

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ!



[sarstedt.com/
en/products/
laboratory-
automation/
microbiology](https://sarstedt.com/en/products/laboratory-automation/microbiology)



”Twoja
precyzja
napędza
naukę –
z naszą
pomocą.“



- > W jaki sposób dobre materiały eksploatacyjne mogą zoptymalizować pracę?
- > Jak sprawić, by moje laboratorium działało w sposób bardziej zrównoważony?

**DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ!**

We see the Hero in you

Liczy się każdy ruch – dlatego oferujemy rozwiązania idealnie dopasowane do wymagań personelu laboratoryjnego. Nasza szeroka gama materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego umożliwia szybkie i wydajne wykonywanie zadań.



labhero.
sarstedt.com



Responsibility leads to sustainability

Jako niezależna firma rodzinna, jesteśmy głęboko zaangażowani w ochronę środowiska i przyszłych pokoleń. Zgodnie z tą odpowiedzialnością stale optymalizujemy nasze działania, aby promować rozwój społeczny, minimalizować nasz ślad ekologiczny i konsekwentnie chronić ludzkie zdrowie.

Przyjęcie zrównoważonych praktyk

Dzięki ponad 60-letniemu doświadczeniu jako firma rodzinna, dobrze rozumiemy długoterminowe planowanie i wszystkie aspekty łańcucha wartości. Nasze podejście do zrównoważonego rozwoju opiera się na 17 Celach Zrównoważonego Rozwoju ONZ, koncentrując się w szczególności na zdrowiu, edukacji, ochronie klimatu i zrównoważonej produkcji. Od 2023 r. w przejrzysty sposób dostosowujemy naszą firmę do standardów UN Global Compact, zapewniając zgodność naszej strategii z globalnie akceptowanymi zasadami.

Nasze zaangażowanie przejawia się w wydajnych procesach, minimalnym zużyciu zasobów i innowacyjnych rozwiązaniach o niskiej ilości odpadów. Kładziemy nacisk na znaczący recykling, aby wspierać odpowiedzialne zarządzanie zasobami naturalnymi.



W przypadku pytań:
Chętnie służymy dalszą pomocą!

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

SARSTEDT Sp. z o.o.

ul. Grzybowska 87
00-844 Warszawa

Tel: +48 22 722 05 43

info.pl@sarstedt.com
www.sarstedt.com



Więcej informacji,
filmy i przykładowe zamówienia:
lifescience.sarstedt.com