

To make your  
workflow excellent.



# Mission-ready materials.

Verbrauchsmaterialien für den idealen  
molekularbiologischen Arbeitsprozess.



# Perfekt abgestimmt

## Verbrauchsmaterialien für den idealen molekularbiologischen Arbeitsprozess

SARSTEDT bietet Ihnen optimal qualifizierte Produktlösungen für Ihren molekularbiologischen Workflow. Dabei liegt unser Fokus stets – jedoch nicht nur – auf konsistenter Qualität. Jedes unserer Produkte ist der perfekte Begleiter für ihre Probenentnahme, Biomarkerisolation oder Sequenzanalyse.

Unsere Verbrauchsmaterialien bestehen durch einzigartige Reinheit und mit der eigenen Produktion – made in Germany – heben wir die Qualität Ihrer Arbeitsprozesse auf ein neues Level.

Nutzen Sie die Synergien, die Ihnen die Produkte des molekularbiologischen Workflows bieten. Sie haben Fragen? Gerne beraten wir Sie!



### › Responsibility leads to Sustainability



Unser Nachhaltigkeitsansatz orientiert sich an den 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen, wobei wir uns besonders auf die Bereiche Gesundheit, Bildung, Klimaschutz und nachhaltige Produktion fokussieren. Seit 2023 richten wir unser Unternehmen transparent an den Standards des UN Global Compact aus, um sicherzustellen, dass unsere Strategie weltweit anerkannten Prinzipien folgt.

Unser Engagement manifestiert sich in effizienten Prozessen, minimalem Ressourcenverbrauch und innovativen, ressourcenschonenden Lösungen. Wir legen dabei großen Wert auf sinnvolles Recycling, um einen verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen zu gewährleisten.



[sarstedt.com/ls-about-de](https://sarstedt.com/ls-about-de)



Mission-ready materials.

[molecular-workflow.sarstedt.com](https://molecular-workflow.sarstedt.com)



# Das S-Monovette® System

## Stabilisierung von cfDNA und RNA Proben

### Stabilisierte Proben – von Anfang an

Unverfälschte und stabile Blutproben sind die Basis zuverlässiger und damit reproduzierbarer molekularbiologischer Analyseergebnisse. Daher gewährleistet das S-Monovette® System von SARSTEDT die Abnahme venösen Blutes nach höchsten Standards. Das patentierte Aspirations-System reduziert die Hämolyse der Proben auf ein Minimum.

Die SARSTEDT S-Monovetten bieten auf dem Markt einzigartige Stabilisierungsleistungen:

### S-Monovette® cfDNA Exact

- Zuverlässige Probenstabilisierung – bis zu 14 Tage bei 4 °C – 37 °C
- Kein gDNA Eintrag aus kernhaltigen Zellen: unverfälschte und exakte Analyseergebnisse
- Geringste Hämolyse – bestmögliche Probenqualitäten – verlässliche Ergebnisse

### S-Monovette® RNA Exact

- Zuverlässige Probenstabilisierung:
  - bei Raumtemperatur bis zu 5 Tage
  - gekühlt (8 °C) bis zu 14 Tage
  - bei –80 °C viele Jahre stabil
- Zuverlässigste Analyseergebnisse durch konsistent verlässliche Stabilisierung unterschiedlicher Transkripte und höchste RNA-Ausbeuten
- Signifikant schnellere RNA-Isolation gegenüber etablierten Systemen – effektives Zeitmanagement – schneller vorliegende Ergebnisse



Mehr Informationen  
online  
[molecular-workflow.  
sarstedt.com/  
molecular-biologic-  
monovette](https://molecular-workflow.sarstedt.com/molecular-biologic-monovette)



## Automatisch besser: Deep Well Platten – kompatibel mit KingFisher™ Probenisoliationsgeräten

### Hohe Kompatibilität mit den gängigsten Probenisoliationsgeräten

Moderne Labortechnik stellt an die zugehörigen Verbrauchsmaterialien zurecht hohe Ansprüche. Die Kompatibilität spielt hierbei eine große Rolle. Unsere neue Deep Well Platten Generation unterstützt Ihre automatisierte Probenisolation auf KingFisher™ und vielen weiteren Probenisoliationsgeräten.

#### Kompatible Systeme:

- KingFisher™ Flex (Thermo Scientific™)
- KingFisher™ Apex (Thermo Scientific™)
- KingFisher™ Duo Prime (Thermo Scientific™)
- KingFisher™ Presto (Thermo Scientific™)
- Bio Sprint 96 (Qiagen)
- Chemagic™ Prime™ (PerkinElmer)



Kostenlos und unverbindlich testen!

[molecular-workflow.sarstedt.com/deep-well-platten](https://molecular-workflow.sarstedt.com/deep-well-platten)

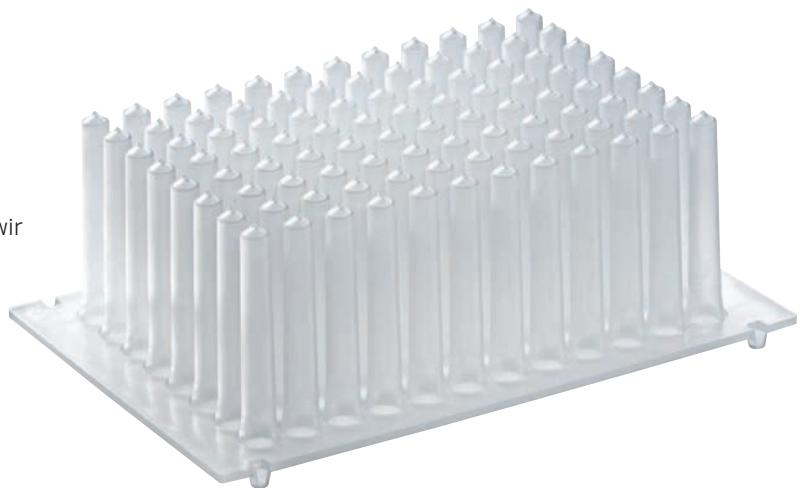
## Überzeugend gut

- Höchste Formstabilität und Maßhaltigkeit für die konstant perfekte Passform auf Ihrer Automation
- Design entsprechend dem ANSI/SLAS Standard für höchstmögliche Kompatibilität mit einer Vielzahl von Geräten
- Optimierte Well Geometrie – verbesserte Proben-durchmischung – effizienteres Arbeiten
- Produktion aus Polypropylen für eine hohe Resistenz gegenüber Chemikalien
- Optimierte Bodengeometrie für verbesserte Proben-rückgewinnung – möglichst effiziente Nutzung des Probenmaterials
- Für den Einsatz in einem breiten Temperaturbereich von -86 °C bis +120 °C geeignet
- Bewährte PCR Performance Tested Zertifizierung für Sicherheit vor Kontaminationen



## Zusammen automatisch besser

Für die automatisierte Magnetpartikel-Separation bieten wir zusätzlich einen optimal abgestimmten Spitzenkamm an.





## PCR Platten von SARSTEDT

Für präziseste Ergebnisse bei der Analyse *in-vitro*-vervielfältigter Proben bietet SARSTEDT ein umfangreiches Sortiment speziell für die Anwendung qualifizierter Verbrauchsmaterialien an:

- Optimiertes „Weiß“ für verbesserte qPCR Sensitivität – exaktere Daten und verbesserte Reproduzierbarkeit
- DNA & Protein Low Binding Varianten für maximale Probenrückgewinnung
- Prüfung auf 100%ige Dichtigkeit jedes einzelnen Wells im Produktionsablauf für höchste Sicherheit bei wertvollen Proben
- Produktion unter Reinraumbedingungen – biologische Prüfungen durch unabhängige Labore – maximale Reinheit



Mehr Informationen  
online

molecular-workflow.  
sarstedt.com/  
pcr-platten



# Mission-ready materials.

Nutzen Sie die Vorteile unserer aufeinander abgestimmten Verbrauchsmaterialien!



## We see the Hero in you

Jeder Handgriff zählt – daher bieten wir Lösungen, die perfekt auf die Anforderungen von Technischen Assistenten abgestimmt sind. Unsere breite Produktpalette an Verbrauchsmaterialien und Laborequipment hilft Ihnen, Ihre Aufgaben schnell und effizient zu erledigen.

- Wie können gute Verbrauchsmaterialien meinen Workflow optimieren?
- Wie kann ich meine Laborarbeit nachhaltiger gestalten?

**MEHR  
ERFAHREN?**



labhero.  
sarstedt.com

Wenn Sie Fragen haben:  
Wir helfen Ihnen gerne weiter!

Besuchen Sie auch unsere Internetseite:  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

## **SARSTEDT AG & Co. KG**

Sarstedtstraße 1  
D-51588 Nümbrecht

Tel.: +49 2293 305 0  
Fax: +49 2293 305 3450

Kundenservice Deutschland  
Telefon 0800 0 83 305 0

[info@sarstedt.com](mailto:info@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)



Weitere Informationen,  
Videos und Beratung:  
[molecular-workflow.sarstedt.com](http://molecular-workflow.sarstedt.com)