

# Work & Flow

Von der Probenentnahme  
bis zur Sequenzanalyse



# Der molekulardiagnostische Workflow von SARSTEDT

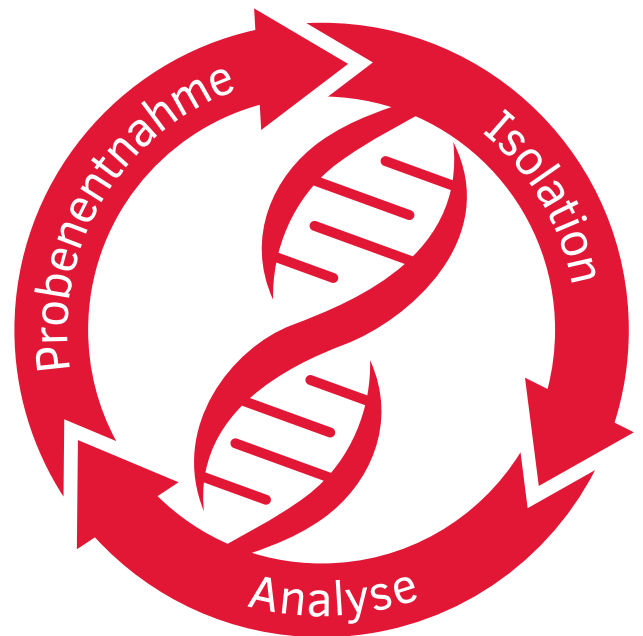
Verbrauchsmaterialien für den idealen Arbeitsprozess

## Perfekt aufeinander abgestimmt

SARSTEDT bietet Ihnen optimal qualifizierte Produktlösungen für Ihren molekulardiagnostischen Workflow. Dabei liegt unser Fokus stets – jedoch nicht nur – auf konsistenter Qualität. Jedes unserer Produkte ist auf die anderen Komponenten abgestimmt – von der Probenentnahme über die Isolation bis zur Analyse.

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 molekulardiagnostischen Workflows bieten. Sie haben Fragen? Gerne beraten wir Sie!



Der molekulardiagnostische Workflow online

[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](http://molecular-workflow.sarstedt.com/molecular-biologic-monovette)

# Automatisch besser

Deep Well Platten – kompatibel mit  
KingFisher™ Probenisoliationsgeräten

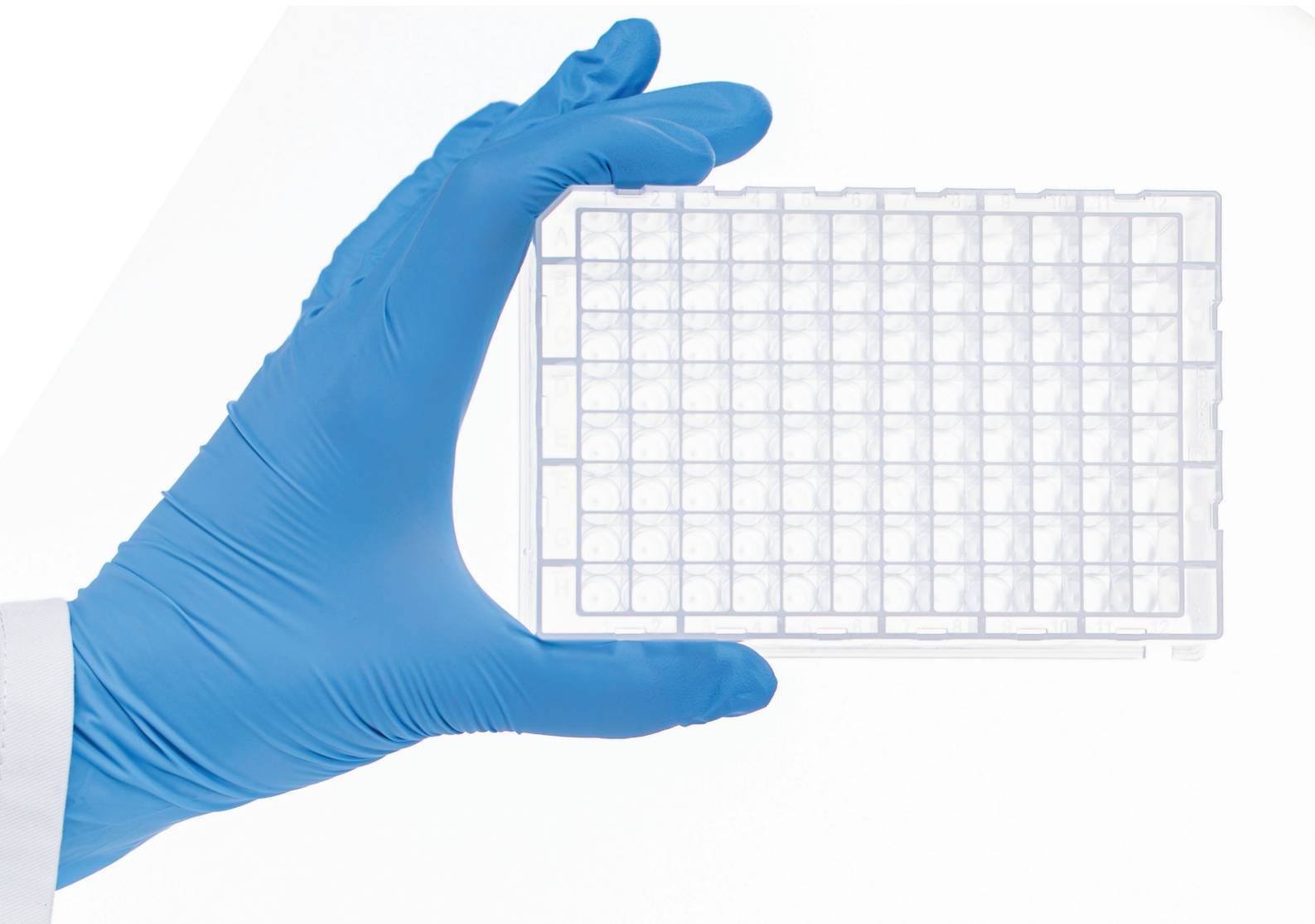


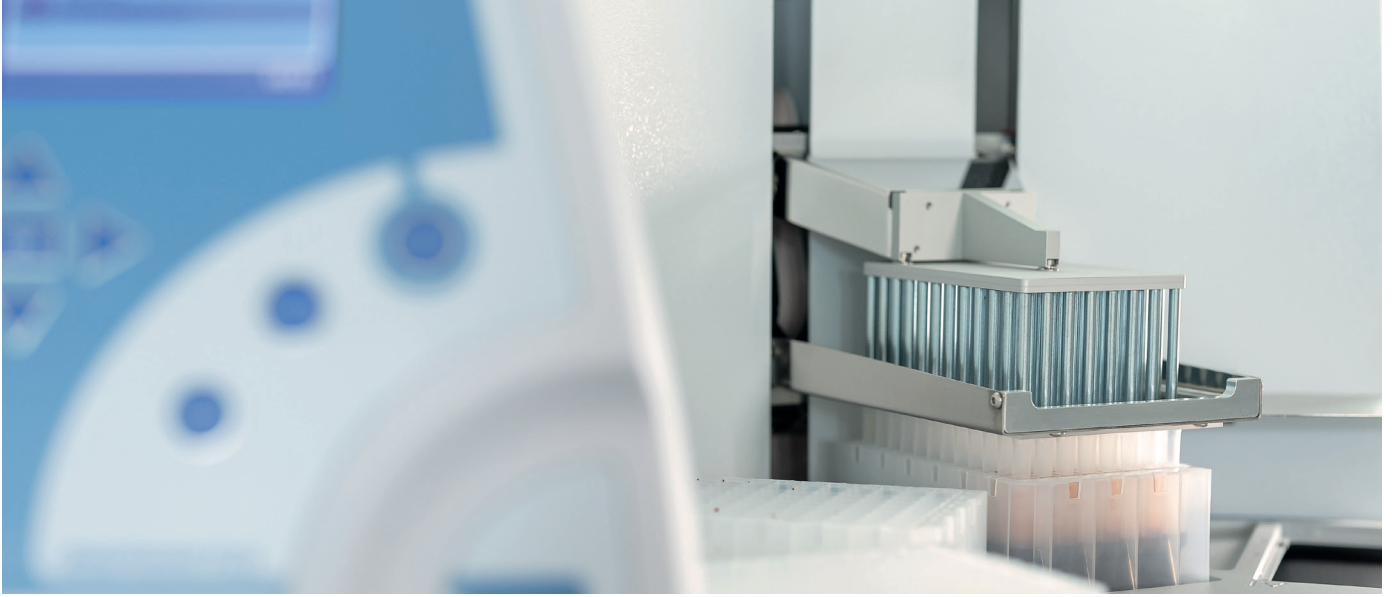
## Hohe Kompatibilität mit den gängigsten Probenisoliationsgeräten

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)



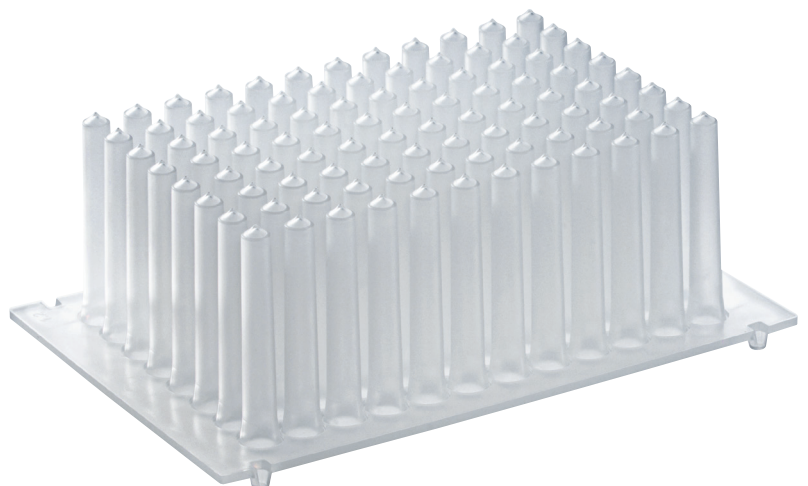


## Überzeugend gut

- 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.



Kostenlos und unverbindlich testen!

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

# Maximale Zuverlässigkeit

PCR Platten von SARSTEDT

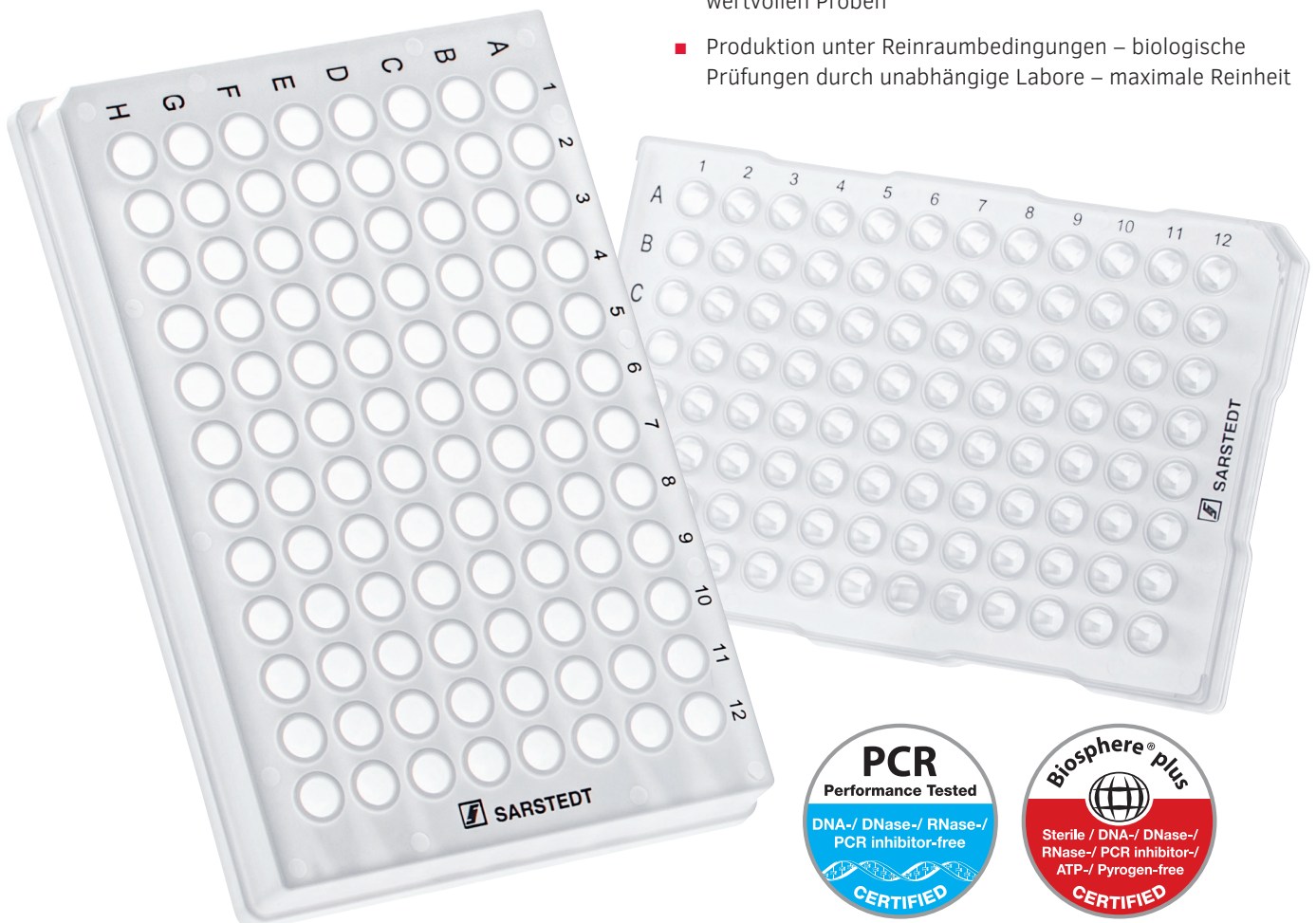


Mehr Informationen  
online

[molecular-workflow.  
sarstedt.com/  
pcr-platten](http://molecular-workflow.sarstedt.com/pcr-platten)

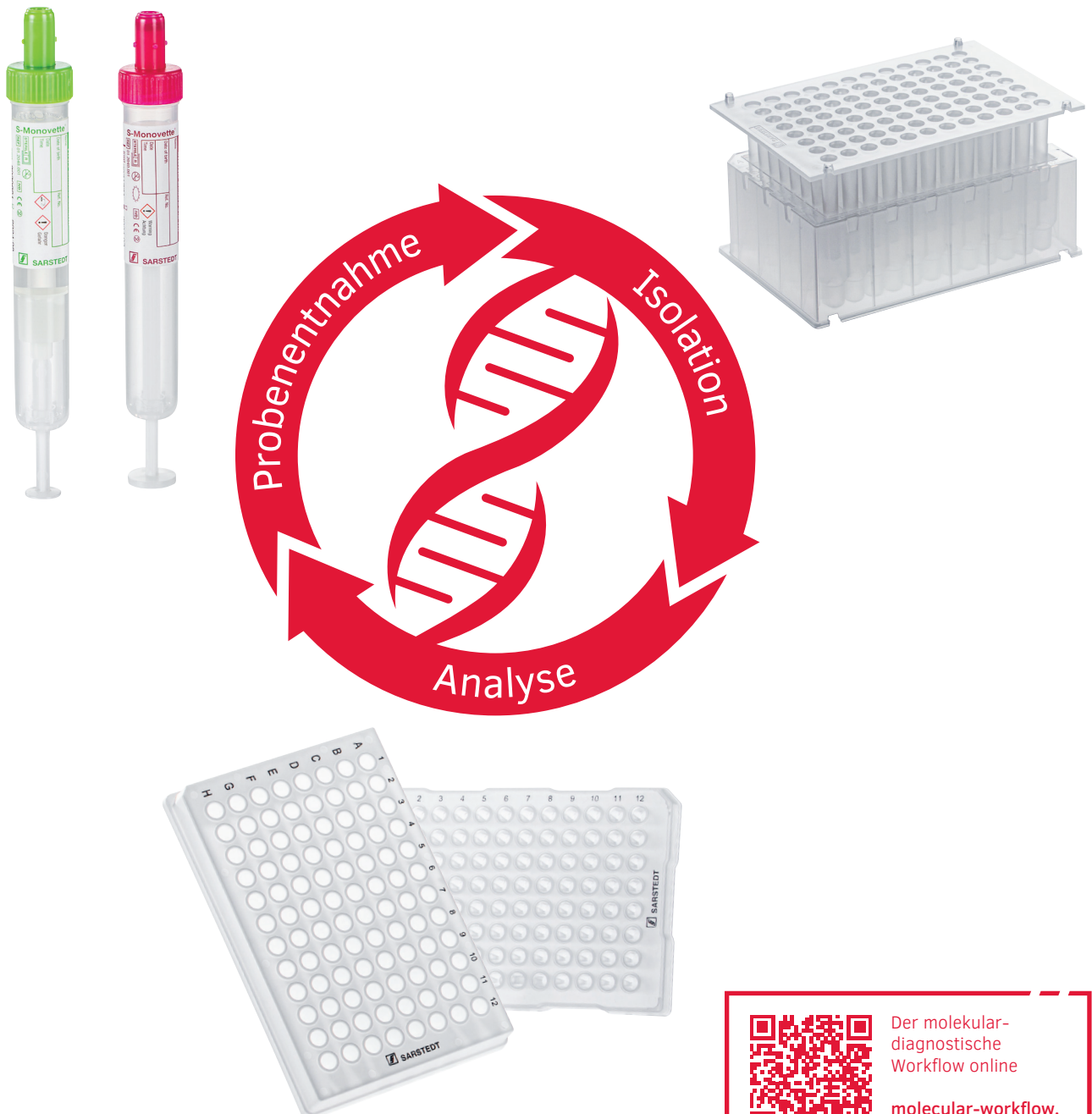
Für präziseste Ergebnisse bei der Analyse *in-vitro*-vervielfältigter Proben bietet SARSTEDT ein umfangreiches Sortiment speziell für die Anwendung qualifizierter Verbrauchsmaterialien an:

- 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



# Der molekular-diagnostische Workflow von SARSTEDT

Nutzen Sie die Vorteile unserer aufeinander abgestimmten Verbrauchsmaterialien!



Der molekular-  
diagnostische  
Workflow online

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