



# Hallo digital!

Digitalisieren Sie Ihre  
Präanalytik



# Win-win

## Unser pre-Barcode und Ihr Laborinformationssystem



Das Zusammenwirken von pre-Barcode Probenröhren und einem Laborinformationssystem (LIS) ermöglicht eine Digitalisierung Ihrer Präanalytik. Bei dieser Prozessoptimierung steht die Sicherheit an erster Stelle, da durch den Entfall des lästigen und fehleranfälligen Etikettenklebens einer möglichen Patientenverwechslung vorgebeugt werden kann und Ihr Personal entlastet wird.

Machen Sie sich darüber hinaus die Digitalisierung zu Nutze, um umfassende präanalytische Daten zu sammeln. Die Bestätigung der Patientenidentität oder der exakte Entnahmezzeitpunkt sind dabei nur einige Beispiele.

Digitalisieren Sie Ihre Präanalytik mit SARSTEDT.  
Hallo digital!

Erfahren Sie  
mehr zur digitalen  
Präanalytik



[digital.sarstedt.com](https://digital.sarstedt.com)



„Die Reduzierung von Etikettendrucken und damit auch der notwendigen Wartungsarbeiten, bedeutet für mein Team und mich eine erhebliche Arbeitserleichterung.“

„Unleserlich geklebte Barcodes gehören der Vergangenheit an. So läuft meine Automatisierung im Labor ohne Störung.“

„Mehr Daten heißt mehr Wissen. Schon die Kenntnis des exakten Entnahmezeitpunktes hilft mir bei der Beurteilung der Proben.“

## Prozess digitale Präanalytik mit vorbarcodierten Probenröhren



- Erstellung wie gewohnt über Order-Entry-System (Druck Patientenetikett entfällt)

- vor Probenentnahme:**
- Aufruf Patientenauftrag (auf Computer oder mobilem Endgerät)
  - Je nach LIS ist Rückmeldung zum Patientenstatus möglich

- nach Probenentnahme:**
- Zuordnung pre-Barcode Röhre zu Patientenauftrag
  - Erfassung Abnahmezeitpunkt und ggf. Phlebotomist
  - Übermittlung Proben-  
daten an Ihr LIS

- Störungsfreie Automatisierung durch nach CLSI Norm aufgebrachte Barcodes

- Datenmehrwert: Auffälligkeiten können mit gesammelten präanalytischen Daten abgeglichen und begründet werden

**Sprechen Sie den Anbieter Ihres Laborinformationssystems an und lassen Sie sich den genauen Funktionsumfang definieren.**



# pre-Barcode

## Der nächste Schritt zur digitalen Präanalytik



Mit pre-Barcode Probenröhren machen Sie den nächsten Schritt in die digitale Zukunft Ihrer Präanalytik. Minimieren Sie Fehlerquellen, verschlanken Sie Prozesse und sichern Sie die Qualität Ihrer Proben.

### Einfach sicher

- Die direkte Zuordnung von Patient zu Probe verhindert die Verwechslung aufgrund falsch geklebter Etiketten. Dies erhöht die Sicherheit Ihrer Patienten und spart Ihnen wiederholte Probenentnahmen.
- Ihre automatisierte Abarbeitung der Probe im Labor wird durch vorbarcodierte Probenröhren und dem damit optimal platzierten Barcode unterstützt – Probenröhren ohne oder mit falsch geklebtem Barcode gehören der Vergangenheit an. Ihre Automatisierung wird beschleunigt, die Fehleranfälligkeit reduziert.
- Vorbarcodierte Probenröhren werden digital mit einem Patientenauftrag verknüpft. Das ermöglicht die Sammlung präanalytischer Daten. Auffälligkeiten in der Analyse können auf Basis dieser Daten abgeglichen werden.



### Die Prozessoptimierung beginnt schon vor der Probenentnahme

Das manuelle Erstellen und Aufkleben von Patientenetiketten auf die Probenröhren sowie die Zuordnung zum Patientenauftrag entfällt. Freiwerdende Ressourcen können anderweitig eingeplant und Kosten reduziert werden.

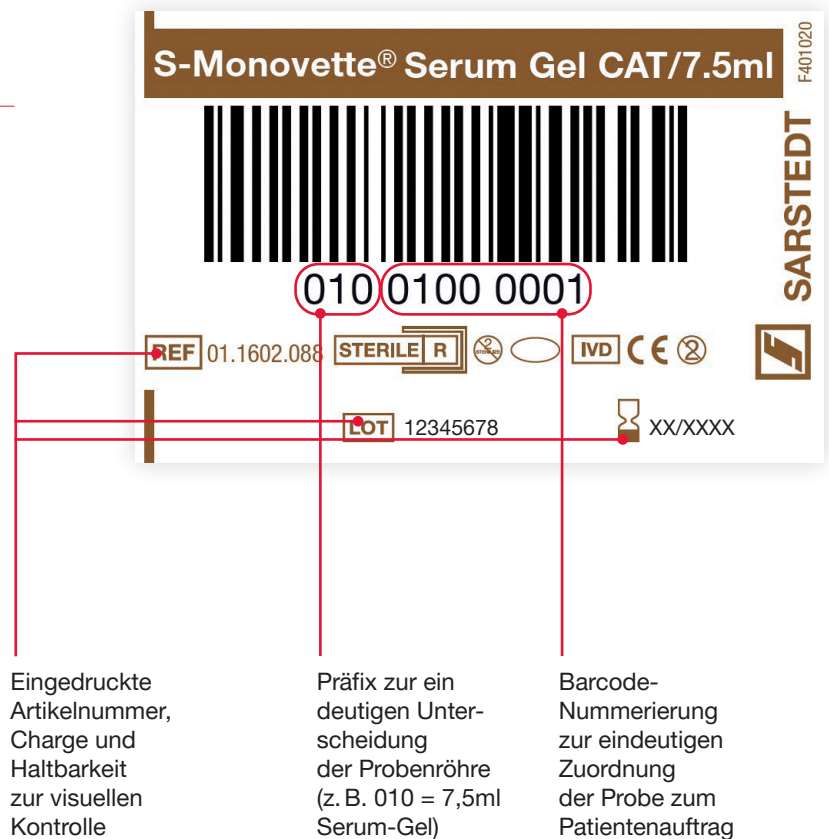
Greifen Sie bei der Entnahme einfach in den Karton mit den vorbarcodierten Probenröhren und nutzen eine beliebige S-Monovette® oder Urin-Monovette® für die Probenentnahme.

**SARSTEDT pre-Barcode**  
Kein Etikettenkleben, mehr Sicherheit, mehr Zeit für Wichtiges – weniger Kosten



## Aufbau & Systematik des pre-Barcode-Etiketts

- Auf dem Etikett wird ein 11-stelliger, numerischer Barcode 128 verwendet.
- Ein 3-stelliger Präfix dient der Produktidentifikation.
- Eine 8-stellige Nummer stellt die eindeutige Patientenzuordnung sicher.



# pre-Barcode von SARSTEDT

So geht digitale Präanalytik

Erfahren Sie  
mehr zur digitalen  
Präanalytik



[digital.sarstedt.com](https://digital.sarstedt.com)

Nutzen Sie alle Vorteile unserer  
vorbarcodierten Probenröhren

- ✓ Patienten- und Probenverwechslungen vermeiden
- ✓ Zeit und Ressourcen sparen
- ✓ Automatisierung optimieren durch nach CLSI AUTO02 Norm aufgebrachte Barcodes
- ✓ Optimieren Sie Ihren präanalytischen Workflow mit der gewohnt hohen Qualität der S-Monovette® und Urin-Monovette®



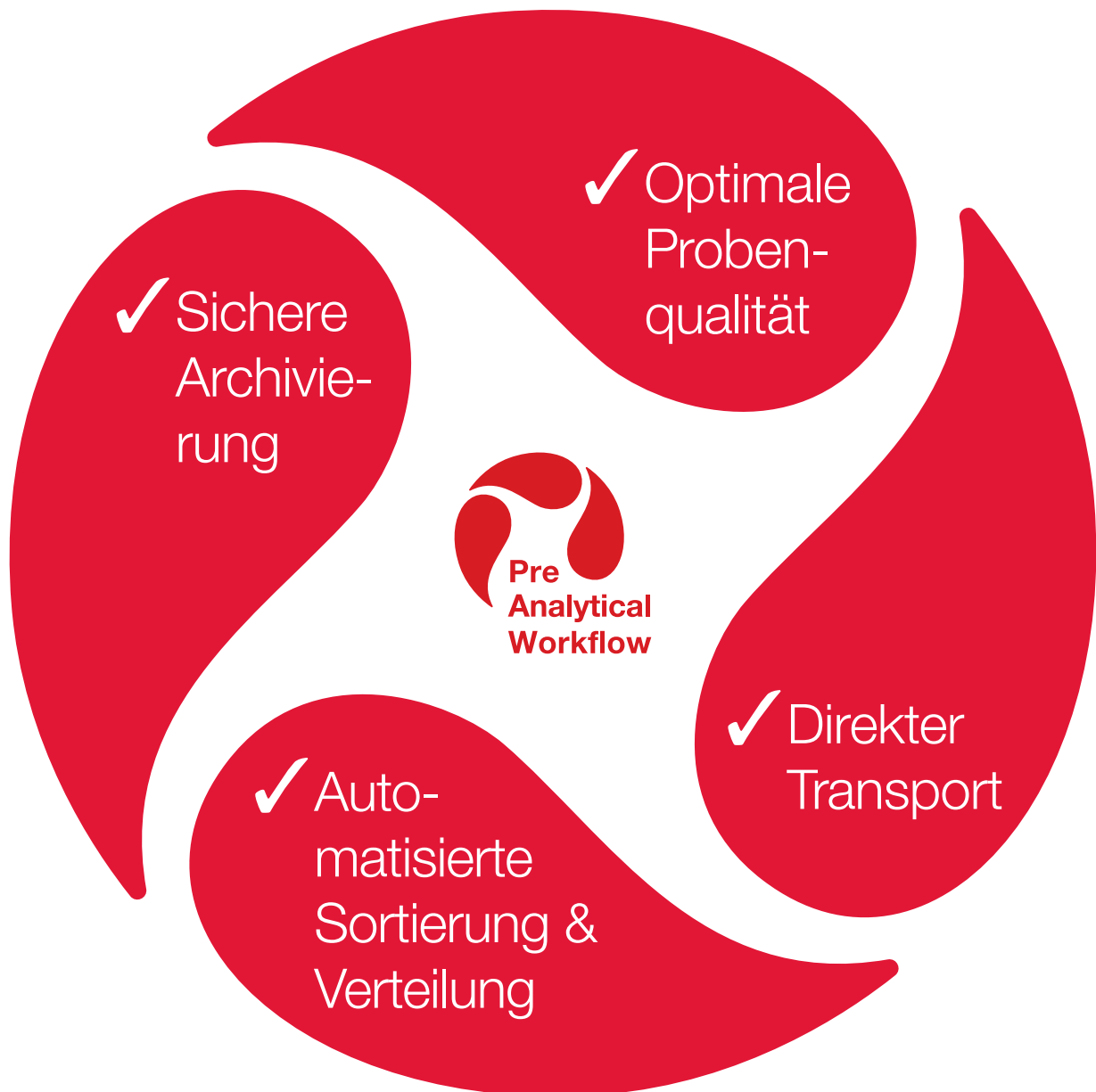
# Preanalytical Workflow made by SARSTEDT

Nutzen Sie die Synergie unserer  
aufeinander abgestimmten Systeme.

Entdecken Sie die  
360° Lösungen  
für Ihre Präanalytik  
von SARSTEDT



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



## SARSTEDT AG & Co. KG

Postfach 12 20

D-51582 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: [digital.sarstedt.com](http://digital.sarstedt.com)

Wenn Sie Fragen haben:  
Wir helfen Ihnen gerne weiter!

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