

# 作業とフロー

検体採取から  
シーケンス分析まで



# SARSTEDTの分子診断 ワークフロー

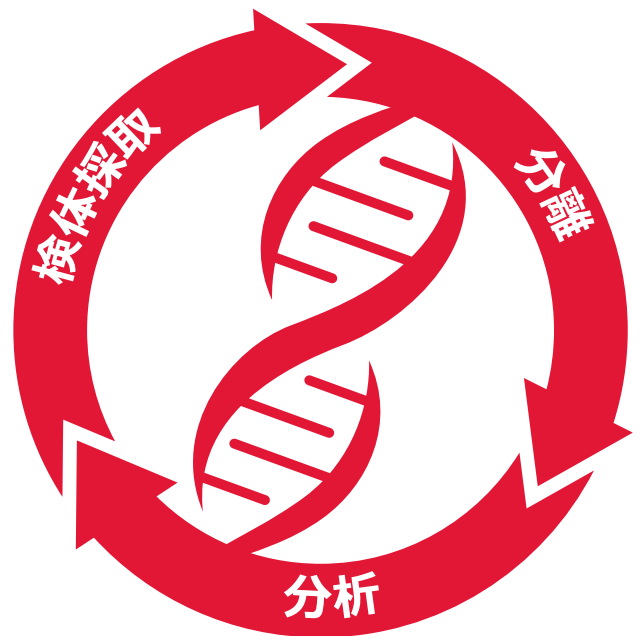
理想的な作業プロセスのための消耗品

## 相互に最適に調整

SARSTEDTは、皆様の分子診断ワークフローに最適な製品ソリューションを提供します。とはいえ当社が目指すのは、（もちろんそれだけではありませんが）常に安定した品質です。当社の各製品は、検体採取から分離分析に至るまで他のコンポーネントと互換性があります。

当社の消耗品は無比の清浄度が魅力で、ドイツでの自社製造と相まって皆様の作業プロセスの質を新たなレベルにまで高めます。

分子診断ワークフローの製品が提供するシナジーをご活用ください。ご質問がおりますか？喜んでご相談を承ります！



分子診断のオンライン  
ワークフロー

molecular-  
workflow.  
sarstedt.com/en

# S-Monovette® System

cfDNAおよびRNA 検体の安定化



## 安定化した検体を最初のステップから

不純物がなく安定した血液検体は、高い信頼性と再現性の分子生物学的分析結果の基礎となるものです。そのため、SARSTEDT製 S-Monovette® Systemは、最高水準の静脈血採取を保証します。特許取得済みの吸引システムが、検体の溶血反応を最小限まで低減します。

SARSTEDT製 S-Monovette は市場において、無比の安定化効率を提供します。

## S-Monovette® cfDNA Exact

- 高信頼性の検体安定化 -4 °C~37 °Cで14日まで
- 有核細胞からのgDNA妨害なし：不純物による影響のない正確な分析結果
- 最小限の溶血反応 - 可能な限り最高の検体品質 - 高信頼性の分析結果

## S-Monovette® RNA Exact

- 高い信頼性の検体安定化：
  - 室温で5日まで
  - 冷却状態(8 °C)で14日まで
  - -80°Cで何年間も安定
- 一貫して信頼できるさまざまなトランスクリプトの安定化と最高のRNA収量によって極めて高信頼性の分析結果
- 従来システムと比べてはるかに速い RNA 分離：効果的な時間管理とより迅速な分析結果



オンラインでの詳細情報  
[molecular-workflow.sarstedt.com/en/molecular-biologic-monovette](https://molecular-workflow.sarstedt.com/en/molecular-biologic-monovette)

# 自動化による改善

## ディープウェルプレート - KingFisher™ 検体分離機器と 互換性

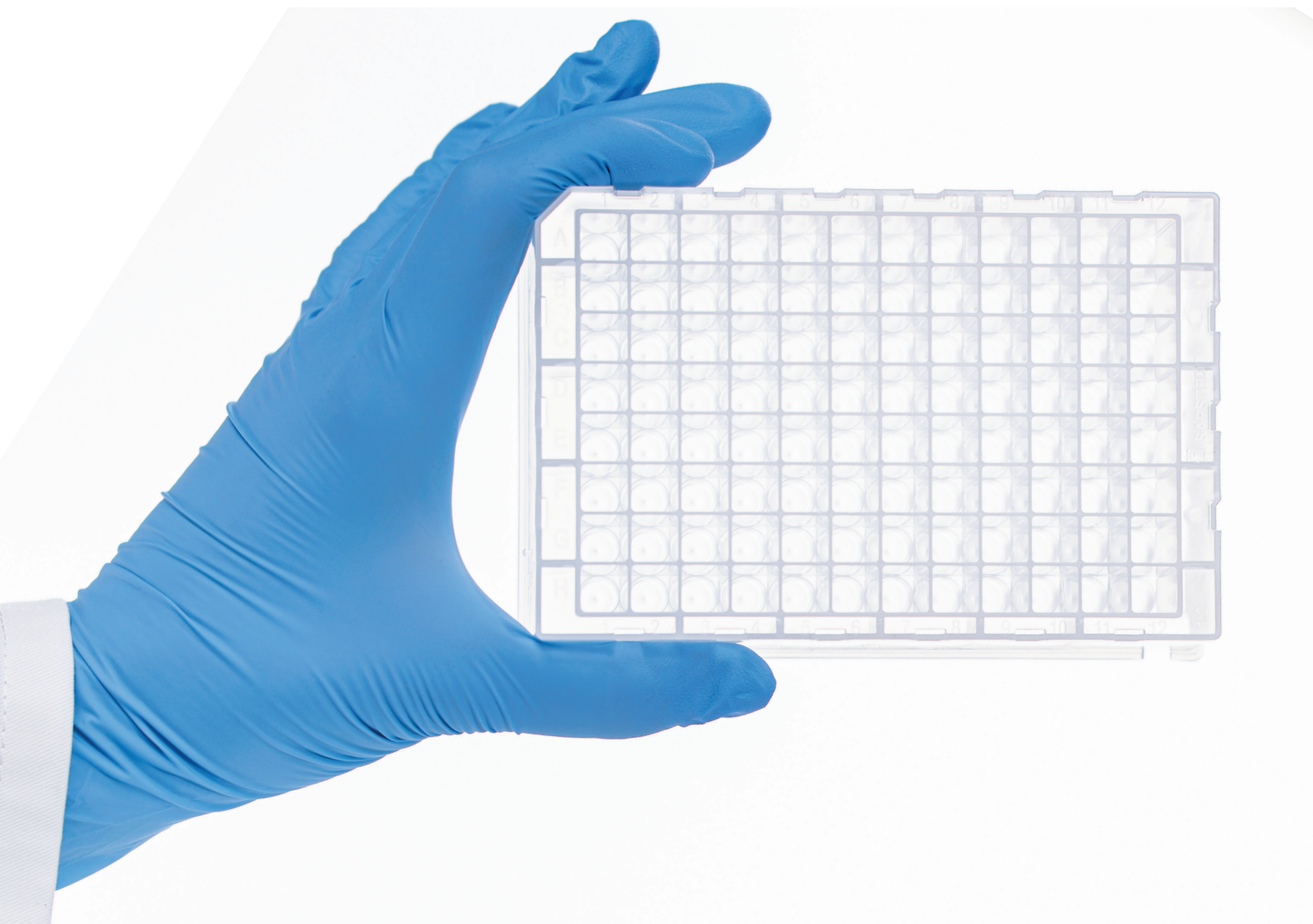


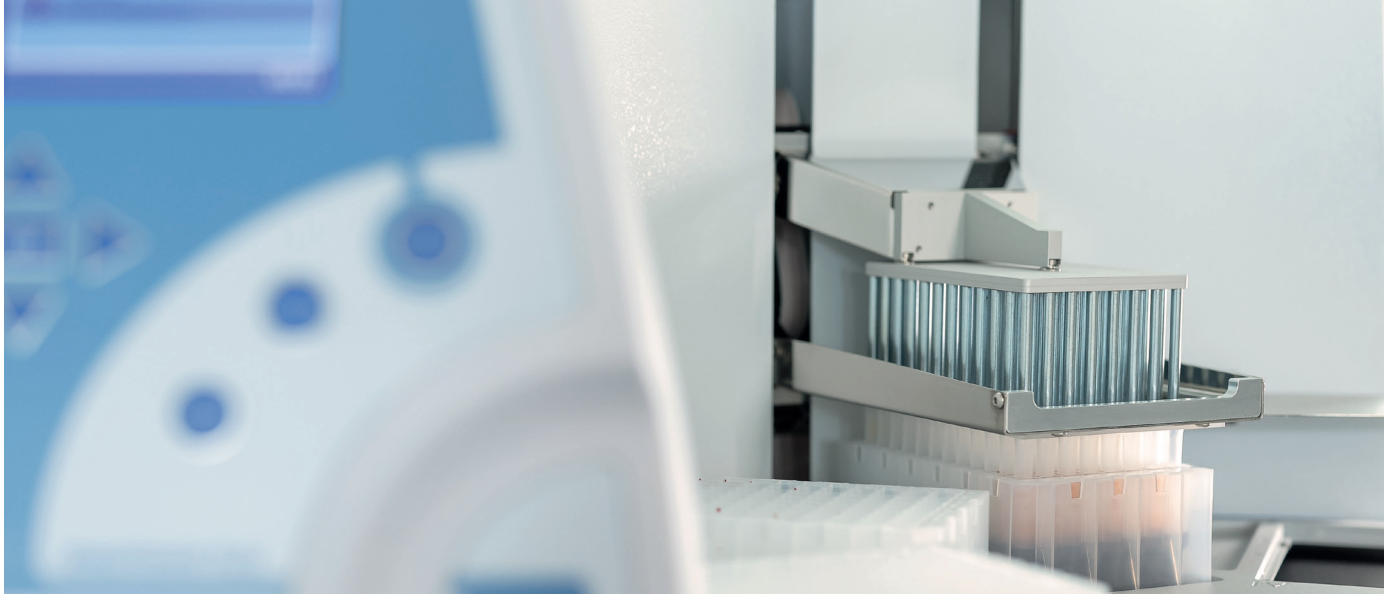
### 最も流通している検体分離機器との高い互換性

現代のラボ技術では、付随する消耗品に対してきわめて高い要求を課しています。ここで互換性はとても重要です。当社の新世代型ディープウェルプレートが、自動化された KingFisher™ やその他多くの検体分離機器での検体分離をサポートします。

### 互換性のあるシステム：

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



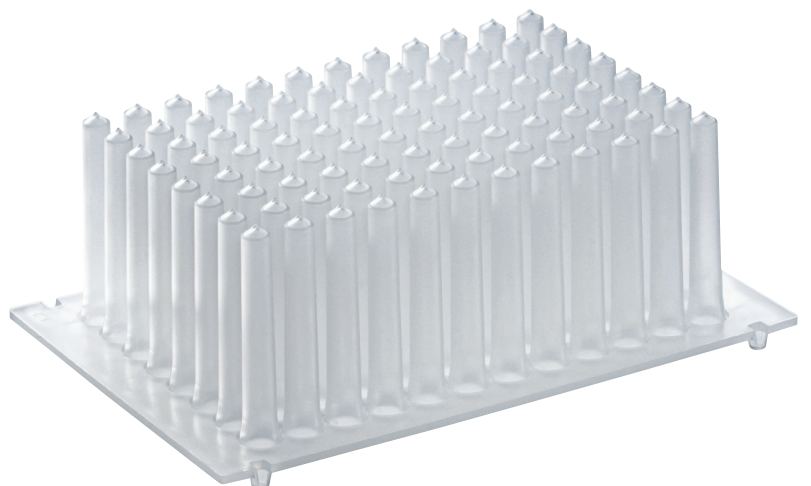


## 説得力あるよさ

- 最高レベルの形状安定性と寸法安定性で、自動化における安定かつ最適な形状に
- ANSI/SLAS 基準に対応した設計で、多数の機器との最大限の互換性
- 最適化されたウェルのジオメトリーで検体の混合を改善し、より高い効率を提供
- ポリプロピレン製品で化学物質に対する高い耐久性
- 最適化された底部のジオメトリーによる検体回収率の改善により検体材料を最大限に効率活用
- $-86\sim+120\text{ }^{\circ}\text{C}$  という広い温度領域で使用可能
- PCRPerformance Tested認証付きで、コンタミネーションに対しても安全

## 自動化による改善

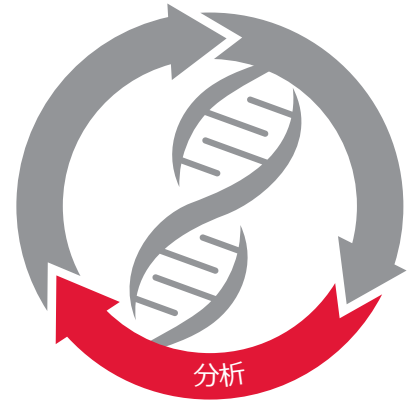
磁性微粒子の自動分離には、追加で最適に調整されたチップコームを提供します。



ご購入になる前に、まずは無料でお試しください！  
[molecular-workflow.sarstedt.com/en/deep-well-plates](https://molecular-workflow.sarstedt.com/en/deep-well-plates)

# 最大限の信頼性

## SARSTEDT 製 PCR プレート

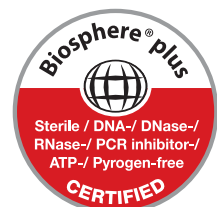
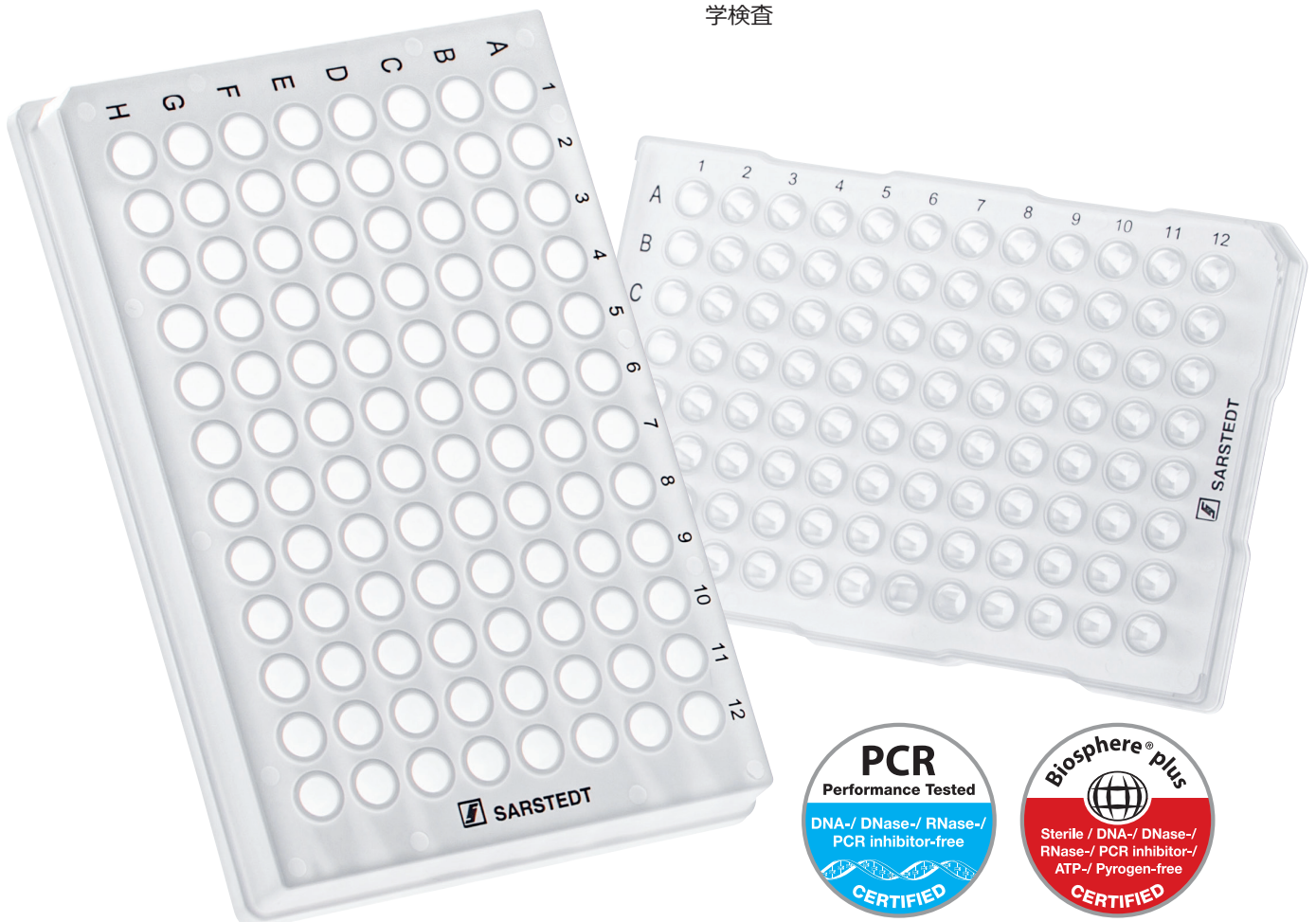


オンラインでの詳細情報

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

インビトロで複製された検体の分析にあたって極めて正確な結果を得られるよう、SARSTEDTは特に、認証済み消耗品を幅広く取り揃えております。

- qPCR感度を向上させるために最適化された“白色”プレートによる正確なデータと再現性の向上
- DNAおよびタンパク質低吸着タイプで最大限の検体回収率を実現
- 貴重な検体の信頼性を最大限に高めるため製造過程における各ウェルの100%密閉性を検査
- クリーンルーム条件下での生産-社外検査機関による生物学検査



# SARSTEDT の 分子診断ワークフロー

各種製品の調和がもたらすメリットを感じ  
てください!



分子診断のオンライン  
ワークフロー

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

ご不明な点がございましたら  
ご遠慮なくお申し付けください！

当社のウェブサイト [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com) もご利用ください。

## ザルスタット株式会社

〒101-0047  
東京都千代田区内神田2-16-11  
内神田渋谷ビル 8階

Tel: +81 3 3526 3530  
Fax: +81 3 3526 0870

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



詳細情報、  
ビデオおよびアドバイス：  
[molecular-workflow.sarstedt.com](http://molecular-workflow.sarstedt.com)