

# Work & Flow

Da coleta de amostras à  
análise de molecular



**Molecular  
Diagnostic  
Workflow**



**SARSTEDT**

# Workflow de diagnóstico molecular da SARSTEDT

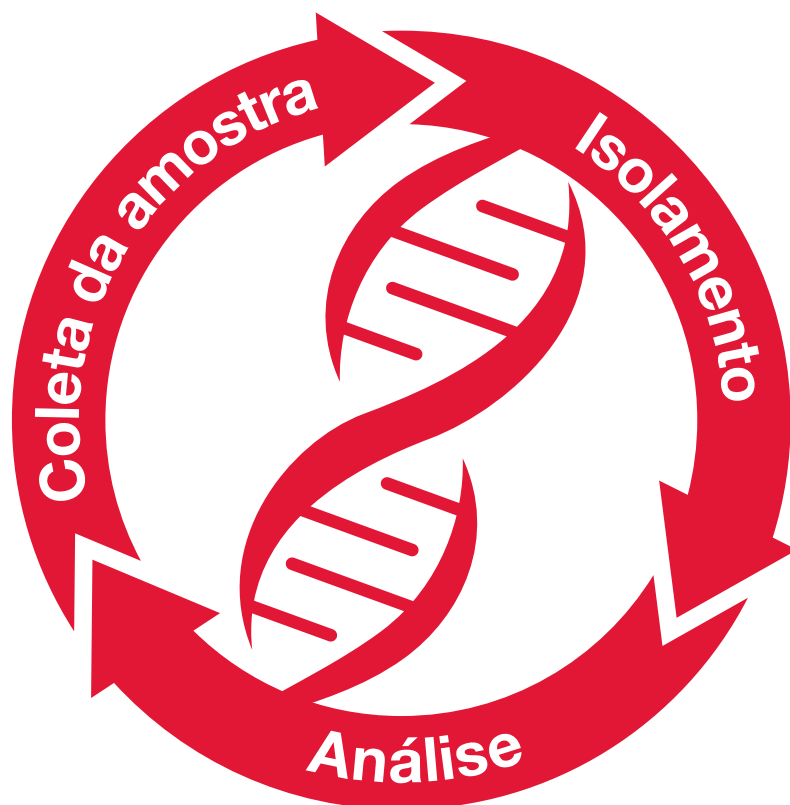
Consumíveis para o processo de trabalho ideal

## Combinação perfeita

A SARSTEDT oferece soluções de produtos perfeitamente qualificadas para a sua rotina de diagnóstico molecular. Nosso foco está sempre - mas não apenas - na qualidade consistente. Cada um dos nossos produtos é adaptado aos outros componentes - desde a amostragem ao isolamento e à análise.

Os nossos consumíveis impressionam pela sua pureza única e com a nossa produção própria - fabricada na Alemanha - elevamos a qualidade dos seus processos de trabalho a um novo nível.

Aproveite as sinergias que os produtos para a rotina de diagnóstico molecular oferecem. Tem perguntas? Ficaremos felizes em ajudar!



Workflow de diagnóstico molecular on-line



molecular-workflow.  
sarstedt.com/en

# O Sistema S-Monovette®

## Estabilização de amostras de cfDNA e RNA



### Amostras estabilizadas – desde o início

Amostras de sangue inalteradas e estáveis são a base de resultados de análises biológicas moleculares confiáveis e, portanto, reprodutíveis. Portanto, o sistema S-Monovette® da SARSTEDT garante a coleta de sangue venoso de acordo com os mais altos padrões. O sistema de aspiração patenteado reduz ao mínimo a hemólise da amostra.

Os SARSTEDT S-Monovettes oferecem um desempenho de estabilização único no mercado:

#### S-Monovette® cfDNA Exact

- Estabilização confiável da amostra - até 14 dias a 4°C - 37°C
- Nenhuma entrada de gDNA de células nucleadas: resultados de análise exatos e não adulterados
- Menor hemólise - melhor qualidade de amostra possível - resultados confiáveis

#### S-Monovette® RNA Exact

- Estabilização confiável da amostra:
  - em temperatura ambiente por até 5 dias
  - refrigerado (8°C) até 14 dias
  - estável por muitos anos a -80 °C
- Resultados de análise mais confiáveis através da estabilização consistentemente confiável de diferentes transcrições e maiores rendimentos de RNA
- Isolamento de RNA significativamente mais rápido em comparação com sistemas convencionais - gerenciamento de tempo eficaz - resultados mais rápidos



Mais informações on-line:



molecular-workflow.  
sarstedt.com/en/molecular-biologic-monovette

# Automatizado é melhor

Placas Deep Well -  
compatíveis com dispositivos  
de isolamento de amostras  
KingFisher™



**Novo**

Alta compatibilidade com os dispositivos de isolamento de amostras mais comuns

A tecnologia laboratorial moderna impõe, com razão, altas exigências aos consumíveis associados. A compatibilidade desempenha um papel importante. Nossa nova geração de placas Deep Well é compatível com isolamento automatizado de amostras no KingFisher™ e em muitos outros dispositivos de isolamento de amostras.

**Sistemas compatíveis:**

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



Experimente  
grátis e sem  
compromisso!



molecular-workflow.  
sarstedt.com/en/  
deep-well-plates

## Incrivelmente bom

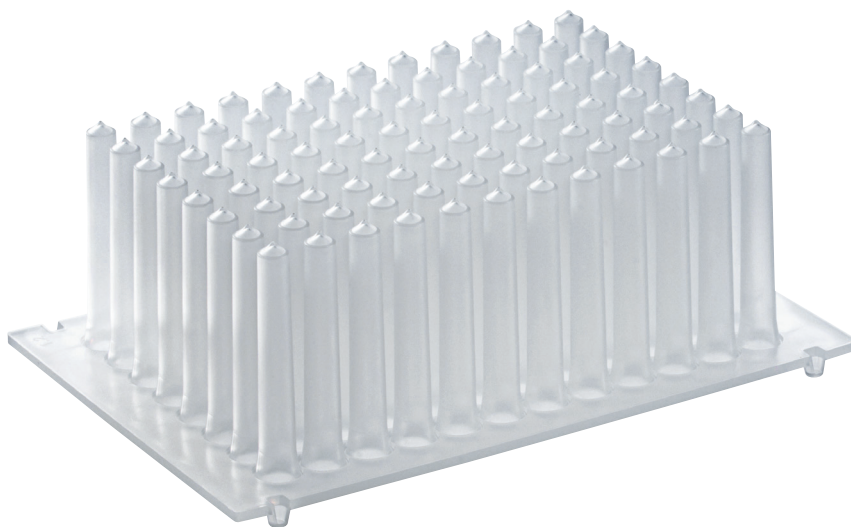
- ✓ Formato e dimensões altamente estáveis para um ajuste consistentemente perfeito na sua automação
- ✓ Design de acordo com o padrão ANSI/SLAS para máxima compatibilidade com uma ampla gama de equipamentos
- ✓ Poços com geometria otimizada - melhor mistura de amostras - trabalho mais eficiente



- Produzido em polipropileno para alta resistência a produtos químicos
- Geometria inferior otimizada para melhor recuperação de amostras – usando o material da amostra da forma mais eficiente possível
- Adequado para uso em uma ampla faixa de temperatura de -86 °C a + 120 °C
- Certificação PCR Performance Tested para proteção contra contaminação.

## Ainda melhor juntos

Para a separação automatizada por partículas magnéticas, também oferecemos ponteiras perfeitamente compatíveis.



# Confiabilidade máxima

## Placas PCR da SARSTEDT



Para obter resultados mais precisos na análise de amostras *in vitro*, a SARSTEDT oferece uma ampla gama de consumíveis especialmente projetados para a biologia molecular:

- Placas “brancas” otimizadas para melhor sensibilidade qPCR - dados mais precisos e melhor reprodutibilidade
- Opções de baixa ligação de DNA e proteínas para recuperação máxima de amostras
- Teste de 100% de estanqueidade de cada poço individual no processo de produção para máxima segurança com amostras valiosas
- Produção em condições de sala limpa - testes biológicos realizados por laboratórios independentes - pureza máxima



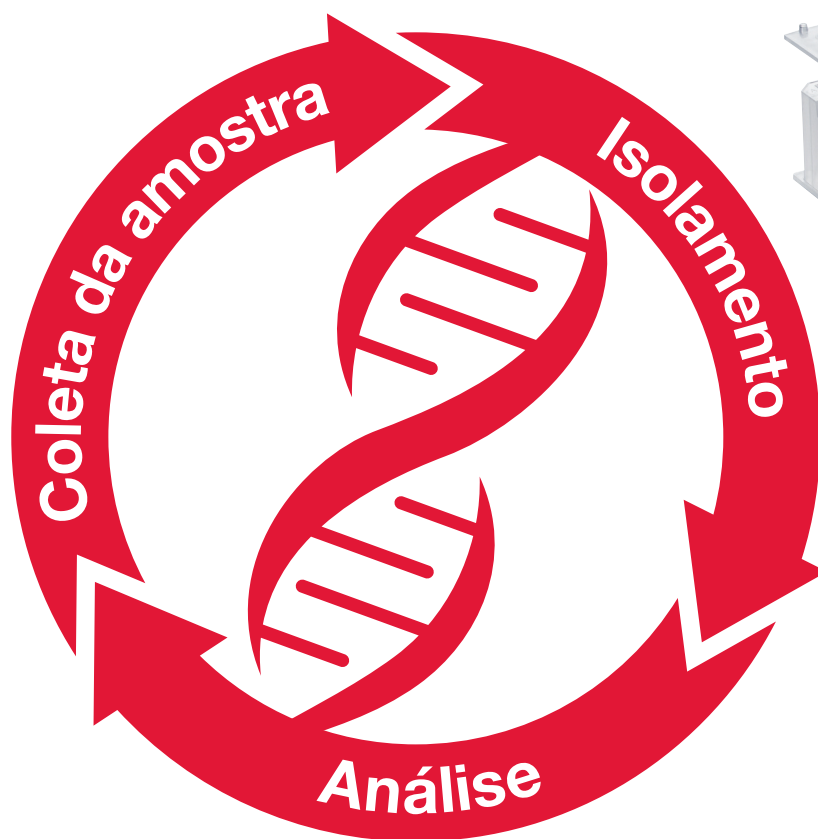
Mais informações on-line:



molecular-workflow.  
sarstedt.com/en/pcr-plates

# Workflow de diagnóstico molecular da SARSTEDT

Aproveite as vantagens dos nossos consumíveis coordenados!



O fluxo de trabalho de diagnóstico molecular on-line



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



## SARSTEDT Ltda.

Rodovia Marechal Rondon, km 126

Avecuia

CEP 18546-412

Porto Feliz – SP

Tel: +55 11 4152 2233

[info.br@sarstedt.com](mailto:info.br@sarstedt.com)

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



Mais informações,  
vídeos e conselhos:  
[molecular-workflow.sarstedt.com](http://molecular-workflow.sarstedt.com)

Em caso de dúvidas:  
Teremos prazer em ajudar!

Visite o nosso site: [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)