

Catálogo de produtos



Sediada em Belo Horizonte/MG e em Sorocaba/SP, nossa subsidiária brasileira está focada no mercado de diagnóstico *in vitro* (IVD) da América Latina. Com a aprovação junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), além de comercializar nossos produtos no mercado brasileiro, iremos desenvolver produtos customizados para a realidade do Brasil.

Planejamos usar a subsidiária brasileira como uma ponte para a expansão de nossa presença nos mercados da América Latina através de P&D e produção local, bem como vendas. Acreditamos que poderemos liderar o mercado com nossos produtos multiplex de alta capacidade, que adotam as tecnologias de reação em cadeia da polimerase (PCR) exclusivas.

Sumário

Apresentação	04
Plataforma All in One	06
Tecnologias	
• DPO™	08
• TOCE™	09
• MuDT™	10
Equipamentos	
• CFX96™ IVD	11
• Seegene NIMBUS IVD	12
• Seegene STARlet IVD	13
• VCMS	14
• Seegene STARlet-AIOS	15
• STARMag	18
• Microlab® Prep™	19
• TANBead Maelstrom™ 9600	20
• RBC Bioscience MagCore Plus II	22
• Kits de extração RBC Bioscience	23
Softwares	
• Seegene Launcher	24
• Seegene Viewer	24
• SG STATS	25
Painéis	
• Allplex™ SARS-CoV-2 Assay	26
• Allplex™ SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV	27
• Allplex™ RV Essential Assay	28

• Allplex™ RV Master Assay	29
• Allplex™ SARS-COV-2 fast PCR Assay	30
• Allplex™ Respiratory Panel Assays	31
• Allplex™ STI Essential Assay	32
• Allplex™ Genital Ulcer Assay	33
• Allplex™ Candidiasis Assay	34
• Allplex™ Bacterial Vaginosis Assay	35
• Allplex™ CT/NG/MG/TV Assay	36
• Allplex™ MG & AziR Assay	37
• Allplex™ MG & MoxiR Assay	38
• Allplex™ Vaginitis Screening Assay	39
• Anyplex™ II HPV28 Detection	40
• Anyplex™ II HPV HR Detection	41
• Anyplex™ II Thrombosis SNP Panel Assay	42
• Allplex™ Gastrointestinal Panel Assay	43
• Allplex™ H. pylori & ClariR Assay	44
• Allplex™ Entero-DR Assay	45
• Allplex™ Meningitis-V1 Assay	46
• Allplex™ Meningitis-V2 Assay	47
• Allplex™ Meningitis-B Assay	48
• Anyplex™ II MTB/MDR/XDR Detection	49
• Allplex™ MTB/MDR/XDRe Detection	50
• Tabela técnica dos painéis	51
• Avantor	56
• bioBoaVista	59

Somos líderes mundiais em diagnóstico molecular multiplex

Estamos sempre em busca de inovações e novos desafios para construir um futuro melhor para a humanidade.

Cumprimos nossa missão com tecnologias próprias

Nosso principal objetivo é proporcionar uma vida mais saudável para todos com um novo padrão de diagnóstico rápido e preciso.

Certificados para controle de qualidade

Nosso sistema de produção é certificado pelo ISO9001:2015, ISO13485:2016, MDSAP e apóia efetivamente a qualidade dos produtos e consistência de fabricação.

Mantemos um rígido controle de qualidade e registro dos produtos em conformidade com os sistemas de qualidade requeridos, e regulamentações específicas de países como CE-IVD, Health Canada e MFDS Coreia.



Rede Global



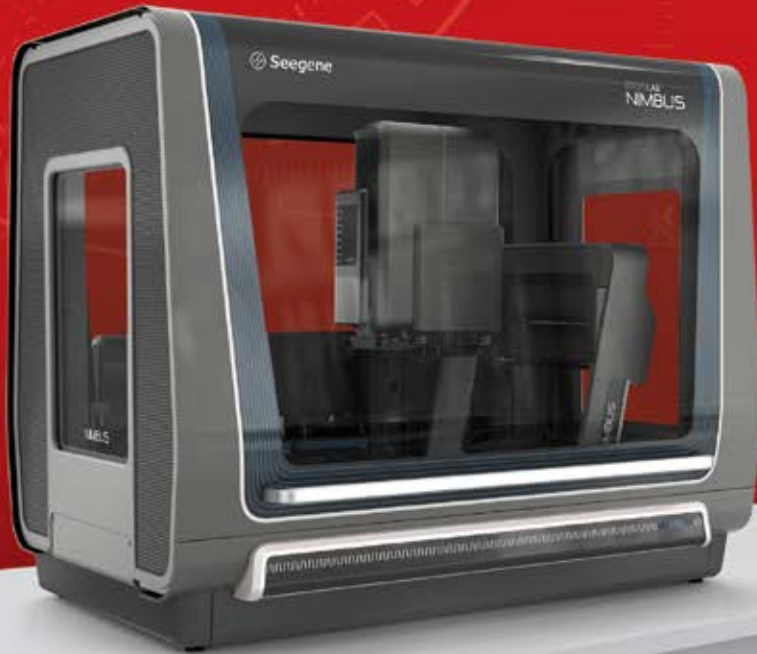
Presença mundial com rede de vendas e representações

Estabelecemos uma rede de vendas mundial que engloba mais de 60 países ao redor do mundo e 7 filiais nas América do Norte e Sul, Europa e Oriente Médio que conduzem e dão suporte à operação global de negócios da Seegene. Nos esforçamos para atender nossos clientes em todas essas regiões, criando soluções personalizadas para cada necessidade com profissionalismo.

TECNOLOGIAS EXCLUSIVAS PARA OTIMIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS MOLECULARES.

Com eficiência reconhecida em todo o mundo, nossa plataforma All in One executa um amplo menu de painéis para diagnóstico molecular.

Seegene
NIMBUS IVD



CFX96™ IVD



Seegene
Viewer



MAIOR LUCRATIVIDADE E REDUÇÃO DE CUSTOS COM OTIMIZAÇÃO DO FLUXO DE TRABALHO PARA PEQUENOS E MÉDIOS LABORATÓRIOS.

Em um espaço de aproximadamente 1m² e apenas 1 funcionário, nossa plataforma:

Plataforma All in One

Todos os ensaios MDx em uma plataforma

Solução exclusiva de automatização simplificada

Nossa plataforma All in One é uma solução exclusiva de automatização simplificada que pode executar uma ampla gama de testes de diagnóstico molecular de doenças infecciosas, saúde da mulher e medicina personalizada. Nossa plataforma permite o uso rotineiro do método de diagnóstico molecular em tempo clinicamente hábil na escolha da terapia.



Seegene STARlet IVD ou Seegene NIMBUS IVD

Extração e configuração de PCR automatizadas

- Processo da extração até a configuração de PCR em um único passo.
- Tempo mínimo de manipulação e sem pipetagem manual.
- Aplicável a uma ampla variedade de espécimes.

CFX96™ IVD

Detecção através de PCR em tempo real

- Ensaios MDx abrangentes/Ampla variedade de ensaios MDx.
- Precisão superior baseada nas tecnologias DPO™, TOCE™ e MuDT™.
- Detecção e quantificação de múltiplos alvos.

Seegene Viewer

Análise automatizada de dados

- Otimizado para ensaios MDx multiplex.
- Formato de relatório personalizável.
- Interface intuitiva e leitura conveniente.
- Interligado com LIS.

Solução exclusiva de automatização simplificada

Menu amplo de ensaios de diagnóstico molecular

- Várias opções de ensaios MDx multiplex cobrindo todo o diagnóstico molecular.
- Painéis de testes sindrômicos para fornecer informações abrangentes.
- Melhoria no cuidado do paciente com excelente performance clínica.
- Cartucho Universal: Um único tipo de reagente para DNA e RNA de uma variedade de espécimes.

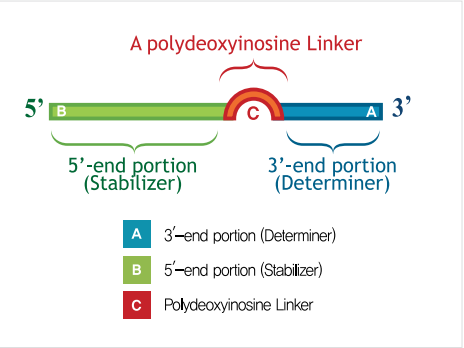
Plataforma All in One

Tecnologia DPO™

Nova plataforma de oligonucleotídeos para PCR super multiplex.

A tecnologia DPO™ é uma forma inovadora de amplificação de múltiplos alvos que aumenta a especificidade do alvo e minimiza amplificações não específicas que comumente ocorrem na PCR multiplex. A tecnologia DPO™ redefine a PCR multiplex permitindo a detecção de muitos alvos em um único tubo, sendo muito adequada para PCR em tempo real multiplex.

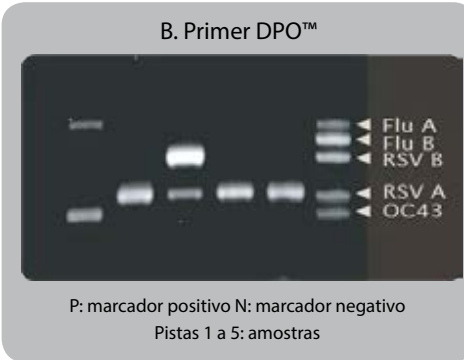
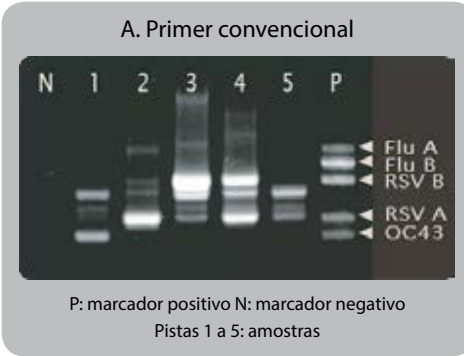
○ Estrutura do Primer DPO™



○ Exemplo

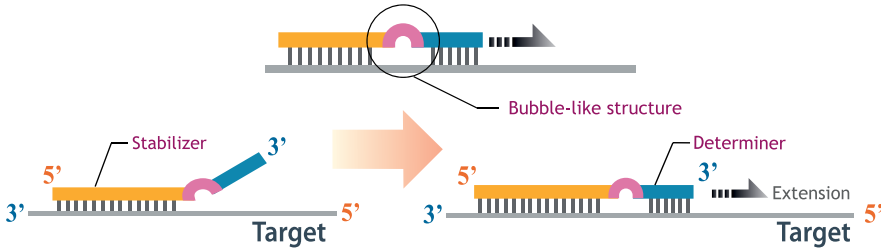
Comparação de resultados de PCR multiplex com DPO™ vs. com primer convencional.

O primer DPO™ eliminou amplificações não específicas e produziu somente bandas para alvos. O primer convencional, por outro lado, não eliminou a amplificação não-específica.



○ Design gratuito de primers com a tecnologia DPO™

Primers DPO™, estruturalmente diferentes de primers convencionais, são compostos por duas porções iniciadoras conectadas por uma sequência Poly-dl. O comprimento da porção 5' (estabilizante/estabilizadora) é maior que a porção 3' (determinante). A sequência Poly-dl forma estrutura semelhante a uma bolha a uma temperatura específica de anelamento e controla os dois passos das reações iniciadoras, necessárias para que a polimerase estenda o primer DPO™. Com um primer DPO™ a ligação inicial se dá na porção 5', e a subsequente extensão do primer é controlada através de anelamento mais específico na porção 3'.



Passo 1. Primeira reação iniciadora

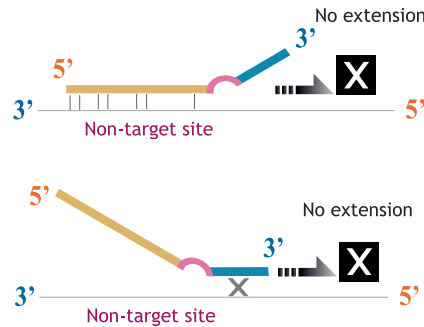
A extremidade 5' mais longa se liga preferencialmente ao DNA template e inicia o "anelamento estável".

Passo 2. Segunda reação iniciadora

A extremidade 3' mais curta se liga seletivamente à sequência alvo e determina uma "extensão alvoespecífica".

○ Especificidade incomparável através da eliminação de falsas extensões

Primers DPO™ evitam a geração de sinais falsos positivos através do bloqueio da extensão do primer em sequências não-alvos, fornecendo uma especificidade incomparável em PCR multiplex.



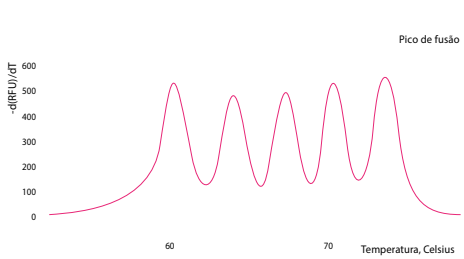
O ensaio de PCR DPO™ multiplex é o método mais preciso, rápido e econômico.

Tecnologia TOCE™

O novo paradigma para a tecnologia TOCE™ de PCR em tempo real multiplex permite a confirmação de detecção de alvos múltiplos (5 ou mais) e variação genética.

A tecnologia TOCE™ é uma solução química muito elegante para uma PCR em tempo real multiplex homogênea. TOCE™ supera as atuais limitações técnicas da PCR em tempo real por sonda de hibridização e explora a totalidade do potencial da PCR em tempo real em análises multiplex através de uma exclusiva geração de sinal e análise de temperatura de melting por novos componentes. A tecnologia TOCE™ permite detectar e diferenciar múltiplos alvos em um único tubo, além de fornecer resultados quantitativos através de análise cíclica da temperatura de melting do Catcher/Receptor (cyclic-CMTA).

○ Características



- Alta multiplicidade em um único canal usando a técnica Catcher-Tm.
- Controle do perfil Catcher-Tm.
- Valores consistentes de Catcher-Tm independente de variações de sequência.
- Tão sensível quanto PCR em tempo real singleplex.
- Múltiplas análises quantitativas usando cyclic-CMTA em um único canal.
- Alta taxa de detecção de mutações pontuais em um único tubo.

○ Princípios da tecnologia TOCE™

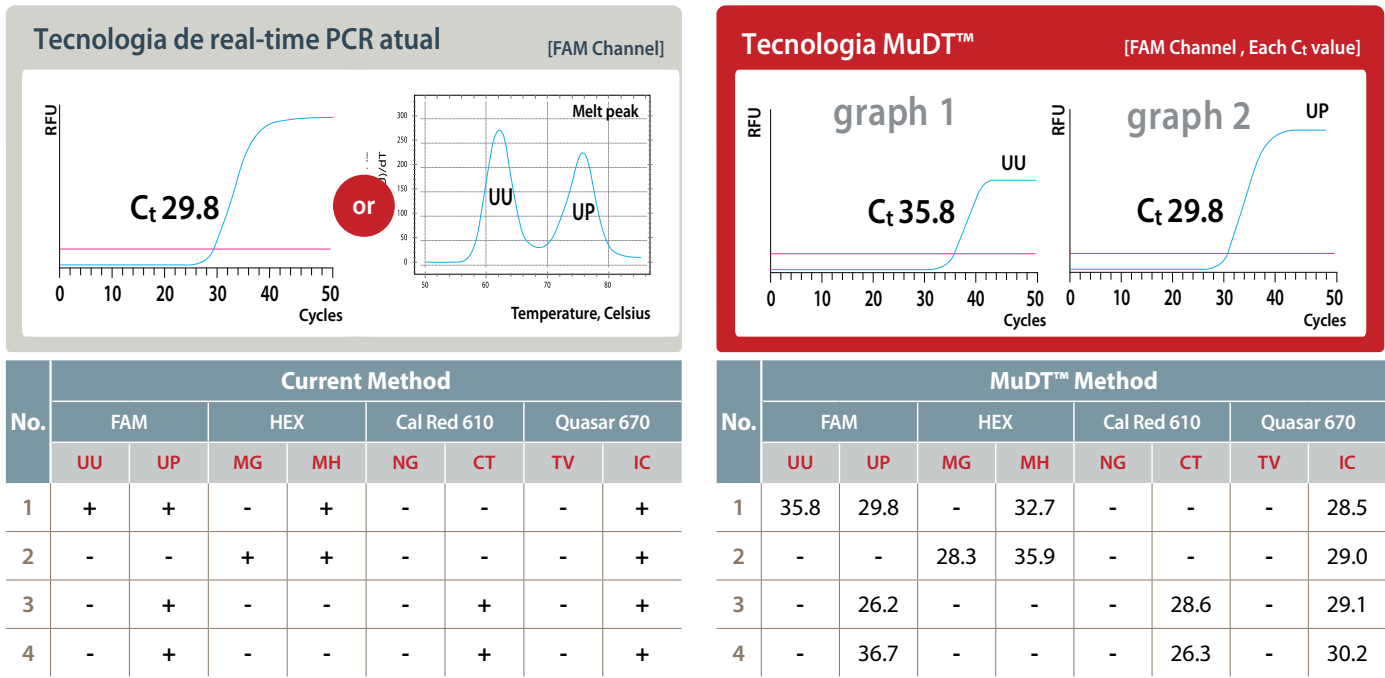
Os componentes chave da tecnologia TOCE™ são pares de primers DPO™, Pitchers/Lançadores e Catchers/Receptores. Os primers DPO™ fazem a amplificação altamente específica

Tecnologia MuDT™

MuDT™ é a primeira tecnologia de PCR em tempo real do mundo a fornecer valores individuais de C_t para múltiplos alvos

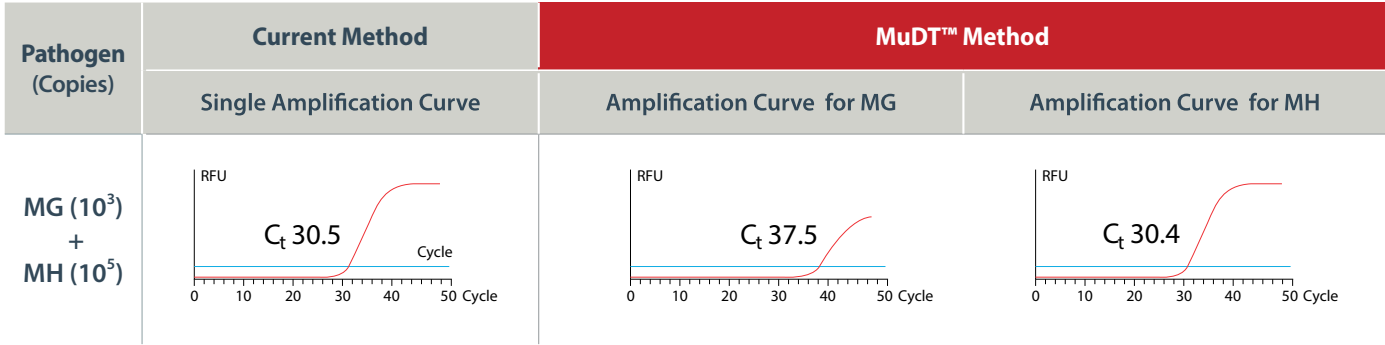
A tecnologia MuDT™ é a nova ferramenta analítica de PCR em tempo real que permite a detecção de múltiplos alvos com valores individuais de C_t em um único canal, sem análise de curva de *melting*. Através de uma mudança no sinal de fluorescência entre duas temperaturas diferentes de detecção, o MuDT™ nos permite fornecer valores “reais” de C_t para cada patógeno mesmo em casos de coinfeção. A tecnologia MuDT™, combinada com DPO™ e TOCE™, aumenta nosso potencial para fornecer diagnósticos mais perceptíveis e aplicáveis, melhorando o cuidado com o paciente e reduzindo custos com assistência médica.

Multi-C_t em um único canal para detecção e quantificação de múltiplos alvos



Cada valor de C_t de patógenos coinfectantes é igual ao valor encontrado na amplificação de um único alvo

A tecnologia MuDT™ fornece os valores “reais” de C_t de cada patógeno em um único canal, que correspondem ao seu valor em uma infecção simples.



CFX96™ IVD

Equipamento para PCR em tempo real compacto e fácil de usar



O sistema CFX96™ IVD para PCR em tempo real pode detectar 5 marcações fluorescentes diferentes simultaneamente. Desse modo, é ideal para detecção de múltiplos patógenos em amostras clínicas.

Solução para detecção de PCR em tempo real multiplex

- Obtenha ótimos resultados imediatamente: O controle rápido e preciso da temperatura possibilita a diminuição do tempo de teste.
- Adeque experimentos ao seu cronograma: É possível averiguar o resultado em 30 minutos através de um dispositivo de rápida circulação térmica. Resultados precisos são obtidos pela medida do sinal fluorescente em cada poço individualmente.
- Ensaio multiplex: O CFX96™ IVD pode usar até 5 canais simultaneamente. Portanto, estamos refinando testes multiplex através da combinação de produtos Seegene que permitem confirmar múltiplos resultados por canal.
- Aumente facilmente seu processamento quando necessário: Até 4 equipamentos podem ser controlados por um mesmo computador e vários materiais fluorescentes podem ser usados, de acordo com a necessidade do usuário.

Especificações

- Capacidade para amostras: 96 amostras.
- Variação de temperatura: 0 a 100°C.
- Taxa de rampa máxima: 5°C/seg.
- Taxa de rampa média: 3.3°C/seg.
- Canais de detecção: 6.
- Dimensões: 330 (l) x 460 (c) x 360 (a) mm.
- Peso: 21 kg.
- Máximo consumo de energia: 850 W.



Seegene NIMBUS IVD

Equipamento para extração fácil de ácidos nucleicos e configuração de PCR para múltiplos espécimes.

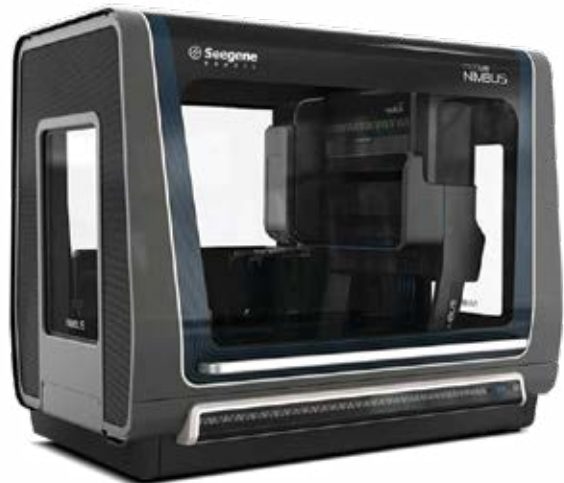
O Seegene NIMBUS IVD é uma estação de pipetagem automatizada que realiza extração por beads magnéticas e configuração de placa de PCR.

Características

- Solução flexível seletiva para extração ou configuração de PCR.
- Extração de até 72 amostras dependendo do rack da amostra inicial (opcional).
- Aplicação diretamente a partir do tubo primário de amostras.
- Único conjunto de reagentes para extração de DNA e/ou RNA bacteriano, viral, genômico, parasitário e fúngico de vários tipos de espécimes.
- Preparo simultâneo de até 4 ensaios de PCR de painéis Seegene diferentes.

Especificações

- Entrada de energia: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 5 A.
- Consumo de energia: Máximo 600 W.
- Dimensões: 1041 (l) x 673 (c) x 800 (a) mm.
- Peso: 101,4 kg.
- Capacidade para amostras: 1 a 72 amostras.
- Tempo de execução: 180 min para processamento de 72 amostras.
- Canais de pipetagem: 4 canais.
- Precisão de dispensação (com ponteira de 300 µl): 10 µl: 2%, 50 µl: 1%, 200 µl: 1%.
- Precisão de dispensação (com ponteira de 1000 µl): 10 µl: 3%, 100 µl: 1.5%, 1000 µl: 1%.
- Capacidade do deck: 5 x 12 (para 40 amostras) / 5 x 18 (para 72 amostras).
- Informação para pedido: 65415-02.



Seegene STARlet IVD

Equipamento para extração fácil de ácidos nucleicos e configuração de PCR para múltiplos espécimes.

Seegene STARlet IVD é uma estação de manipulação de líquidos fácil de usar, do tubo de amostra à extração de ácidos nucleicos e configuração da PCR.

Fornecer um processo eficaz para seu laboratório, minimizando o tempo de mão de obra e maximizando a confiabilidade do teste.

Características

- Solução flexível seletiva para extração ou configuração de PCR.
- Aplicação diretamente a partir do tubo primário de amostras.
- Um único conjunto de reagentes para extração de DNA e/ou RNA bacteriano, viral, genômico, parasitário e fúngico de vários tipos de espécimes.
- Preparo simultâneo de até 4 ensaios de PCR de painéis Seegene diferentes.

Especificações

- <

VCMS

Sistema de Manejo de Tampas de Frascos.

Sistema pré-analítico para um melhor fluxo de trabalho que aumenta a eficiência automatizando a abertura, aliquotagem e recapeamento de frascos. O fluxo de trabalho integrado com o sistema de laboratório permite o rastreamento total da amostra.

Características

- Aumento da Eficiência do Laboratório: Etapa pré-analítica de 96 tubos Thinprep™ em 40 minutos.
- Extração Automatizada e configuração da PCR: Uma única etapa desde a extração até a configuração da PCR.
- Detecção Através de PCR em Tempo Real: Detecção de múltiplos alvos com o teste HPV.
- Análise automatizada de dados: Interpretação automatizada de dados com o Seegene Viewer e interligação com LIS.



Seegene STARlet-AIOS

Detecção e diagnóstico de múltiplos patógenos com otimização de espaço.

Sistema único de automação compacto e completo. Compatível com todos os testes sindrômicos high-multiplex Seegene, otimiza o fluxo de trabalho com ocupação mínima de espaço.

Facilidade - Melhore a produtividade do seu laboratório

- Sistema de design modular para atualização simples, alta flexibilidade e fácil manutenção.
- Tamanho compacto que ocupa um pequeno espaço.

Precisão - Maximize a eficiência de teste

- Teste sindrômico baseado em sintomas que permite um diagnóstico preciso para um melhor atendimento ao paciente.
- Compatível com todos os ensaios de PCR em tempo real high-multiplex da Seegene.

Em última análise - Aprimore seu workflow

- Fluxo de trabalho totalmente automatizado, desde a entrada da amostra até a saída do resultado.
- Solução de TI completa que pode fornecer resultados de testes quantitativos e análises estatísticas com insights.

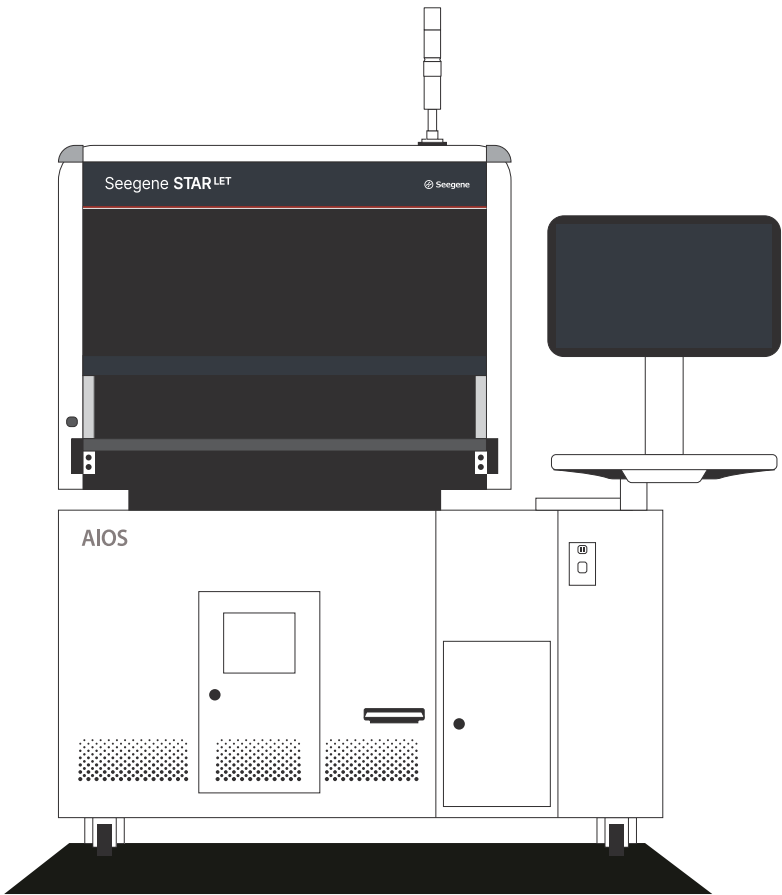
Otimizado para todos os hospitais e laboratórios

Fluxo de trabalho em espaço limitado

30% de economia de espaço em comparação aos sistemas TTA (Task Targeted Automation) convencionais.

Tamanho compacto

Integração modular de instrumentos de teste molecular autônomos (1.500 X 800 X 1.780 mm).

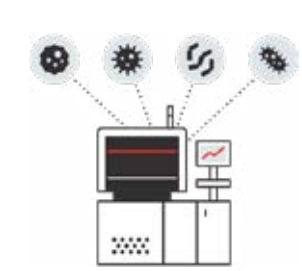


Seegene STARlet-AIOS

Seegene STARlet-AIOS é um novo conceito modular de solução integrada que permite testes de diagnóstico molecular com base em um fluxo de trabalho automatizado com um procedimento de atualização fácil, mantendo as configurações existentes.

Características

Acessibilidade



Todos os ensaios da Seegene são compatíveis com o STARlet-AIOS

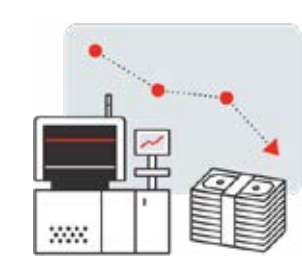
Alta compatibilidade

Aplicação de todos os ensaios e kits de extração Seegene.

Possibilidade de Expansão

Aplicação de novos ensaios desenvolvidos pela Seegene.

Preços acessíveis



Adoção de um sistema de automação completo com baixo orçamento

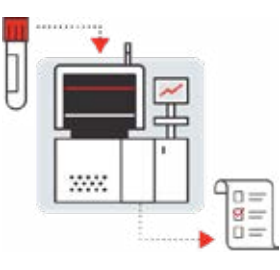
Custo benefício

Mais econômico do que outros sistemas automatizados.

Atualização de campo disponível

Atualização de campo com Seegene STARlet IVDs e CFX96s do usuário.

Fácil de usar



Equipamento de fácil operação e manutenção

Fluxo de trabalho totalmente otimizado

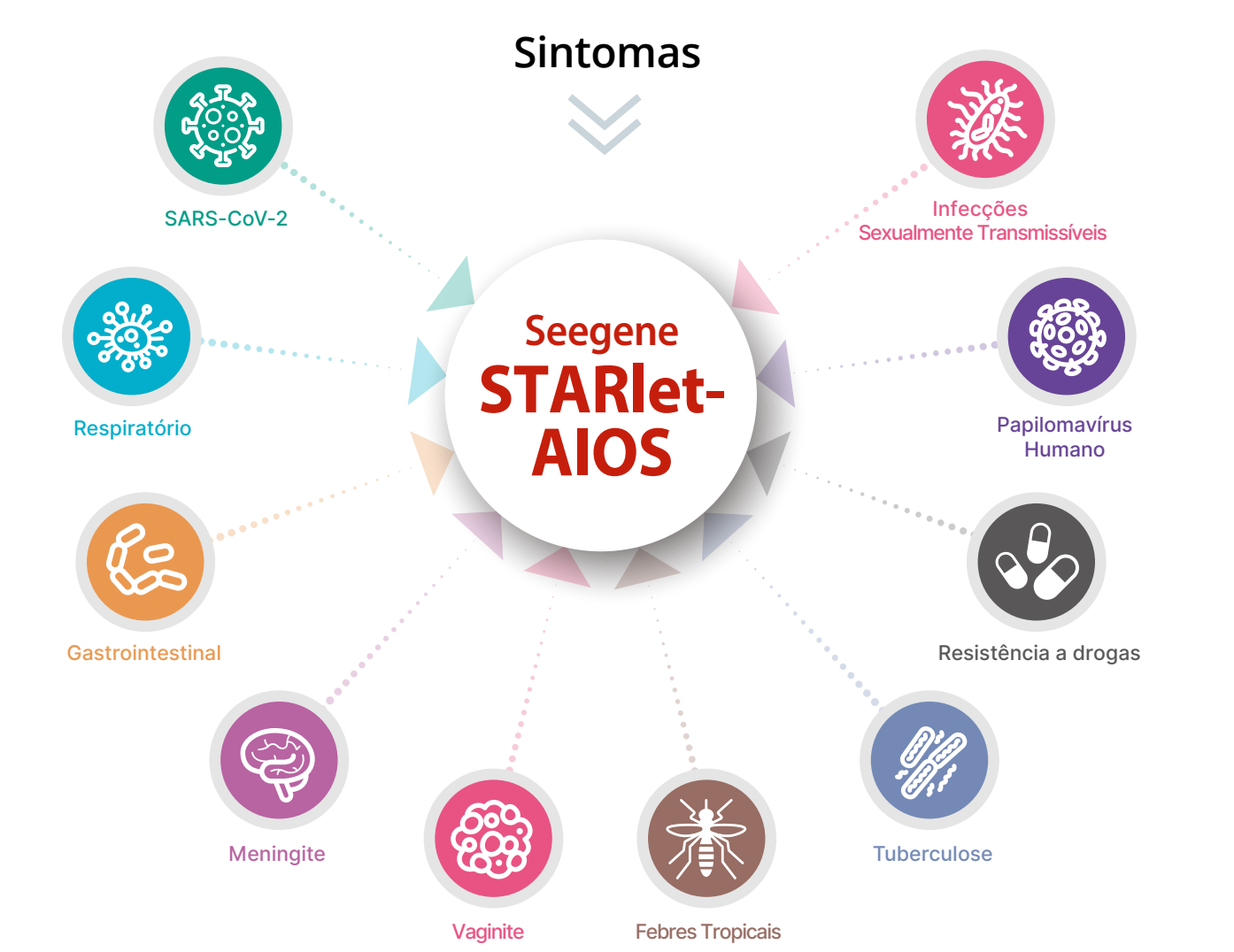
Processo automatizado da extração até a análise dos dados.

Redução do tempo de trabalho

Minimiza a contaminação e erros humanos.

Seegene STARlet-AIOS

Sistema de automação completo e compacto, compatível com todos os painéis Seegene.



Especificações

- Capacidade para amostras: 96 amostras.
- Canais de pipetagem: 8 canais.
- Precisão de dispensação (com ponteira de 300 µl): 10 µl: 2%, 50 µl: 0,75%, 200 µl: 0,75%.
- Precisão de dispensação (com ponteira de 1000 µl): 10 µl: 3,5%, 100 µl: 0,75%, 1.000 µl: 0,75%.
- Dimensão: 1500 (l) × 800 (c) × 1780 (a) mm.
- Peso: 450 kg.
- Precisão posicional: 0,1 mm em XYZ.
- Temperatura de operação: 15~33°C (59~91°F).
- Consumo de energia: 2.900 W.
- Fonte de luz: LED.
- Canais de fluorescência: 5 canais.
- Faixa de temperatura: Peltier-based: 4°C ~ 95°C.
- Taxa de aquecimento/resfriamento (Max): ≥5.0°C/sec.
- Heat-lid: 0~105°C.
- Número de amostrars PCR: 96 Well × 2.

STARMag 96 x 4 - Sistema de extração universal

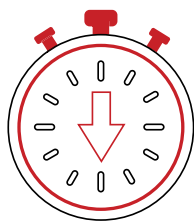
Extração simultânea de ácidos nucleicos de vários tipos de amostras com um reagente.

O kit STARMag 96 X 4 Universal Cartridge pode ser utilizado no isolamento de ácidos nucleicos de espécimes de tecidos, células, bactérias, soro, plasma, sangue completo, esfregaço nasofaríngeo, aspirado nasofaríngeo, lavagem broncoalveolar (BAL), urina, fezes, escarro, esfregaços genitais (vaginal, cervical e uretral) ou citologia em meio líquido (LBC) utilizando instrumentos para a extração automatizada de ácidos nucleicos.



Protocolo de experimento econômico e eficiente

Simplificar o protocolo e aplicar o Universal Cartridge Kit permite a redução do custo total de operação e economiza tempo e esforço.



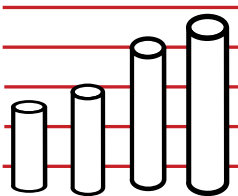
SEM PRÉ-TRATAMENTO

Aplicação direta no instrumento em cassetes com reagentes de extração prontos para uso.



AMOSTRAS MISTAS

Processo de extração simultânea de amostras mistas.



MENU ILIMITADO

Combinação com uma ampla seleção de reagentes para analitos específicos e produtos RUO estão disponíveis.

Microlab® Prep™

Hamilton® Microlab® Prep™ é uma solução de manuseio de líquidos automatizada flexível e personalizável com hardware robusto de alta qualidade.

Características

Melhor eficiência do laboratório

- Processamento de até 94 amostras por execução.
- Entrega de resultados mais consistentes

TANBead Maelstrom™ 9600

TANBead (Taiwan Advanced Nanotech Inc.) Maelstrom™ 9600, é um sistema de extração totalmente automatizado, foi projetado para reduzir o tempo de extração e minimizar a contaminação cruzada usando sua tecnologia patenteada de mistura por rotação Maelstrom. O Maelstrom™ 9600 é capaz de processar de 1 a 96 amostras em 35 minutos.

Características

Alto rendimento

- Processamento e purificação simultâneos de amostras de DNA e RNA.
- Extração de 1 a 96 amostras em 35 minutos.

Prevenção de contaminação

- Luz UV para manutenção regular.
- Movimento em redemoinho para evitar a contaminação cruzada por aerossol.

Operação fácil

- Interface de usuário intuitiva e fácil navegação no menu.
- Reagentes de extração com enchimento prévio para conveniência do usuário.

Tecnologia qualificada

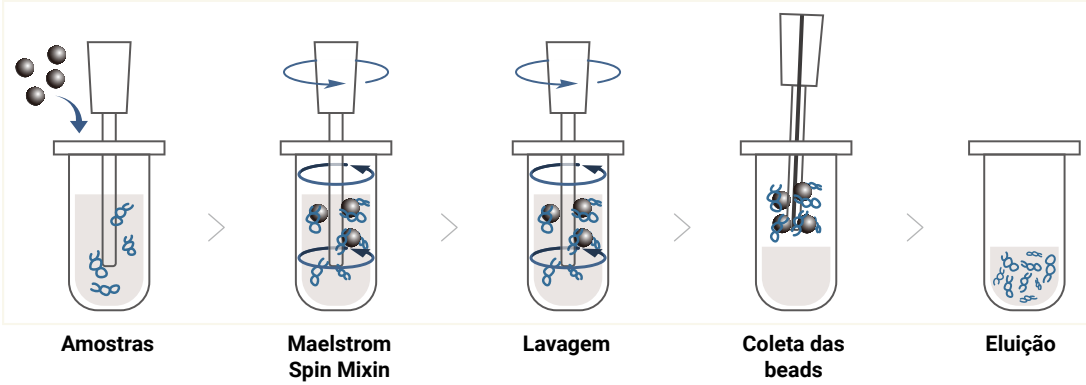
- Extração baseada em tecnologia de mistura de rotação patenteada Maelstrom.
- Mistura de agitação giratória para alta eficiência e tempo de resposta mais rápido.

Especificações

- Tempo de execução: 30 minutos.
- Amostras por execução: 96 amostras.
- Peso: 130kg.
- Dimensões: 87 (l) x 57.5 (c) x 70 (a) cm.
- Fonte de energia: AC 220-240 V.
- Volume de processamento: 50µl - 1,600µl.
- Velocidade de rotação: até 3,000 rpm.
- Controle de temperatura: 4 set.
- Bloco de aquecimento: sim (4 pcs).
- Aquecimento: RT~130°C.
- Lâmpada ultravioleta: sim.
- Tela: 7 polegadas touch screen.

TANBead Maelstrom™ 9600

Princípio da extração de ácido nucleico



RBC Bioscience MagCore® Plus II

Estação de trabalho automatizada para purificação de ácidos nucleicos.

O RBC Bioscience MagCore® Plus II possui dimensões reduzidas e recursos que garantem o processo de ponta a ponta, a partir de diversas fontes de amostras, com monitoramento remoto via smartphone.

Equipamento de bancada compacto com instalação simples e interface amigável.

Características

- Extração de 1 a 16 amostras, incluindo sangue total, plasma (ácido nucleico livre circulante), tecidos, tecido FFPE, bactérias, vírus e plantas, para atender todas as necessidades de pesquisa.
- Kit com todos os componentes necessários para executar as extrações, incluindo cartuchos com reagentes, ponteiros e tubos descartáveis.
- Rastreabilidade de kits e amostras, através de relatório gerado no final de cada execução e o arquivo pode ser processado posteriormente por um LIMS.
- Tecnologia patenteada de beads magnéticas com revestimento de celulose para purificação de DNA/RNA de alta eficiência. Bloco magnético e separação no cartucho.
- Protocolos pré-configurados: ampla gama de programas totalmente integrados e com atualizações gratuitas.
- Mínimo de 30 minutos de automação.
- Lâmpadas UV integradas: permite descontaminar o equipamento de maneira fácil e eficiente após a execução.

Especificações

- Fonte de energia: AC 100-240 V; 50/60Hz.
- Consumo de energia: >1.5 kVa.
- Pipetagem: Movimentos dos eixos X e Y para transferência e dispensação de amostras.
- Lâmpada UV: Potência 8 W, vida útil de 10.000 horas.
- Bloco de aquecimento: Temperatura ambiente - 90° C.
- Peso: 70 kg.
- Dimensões: 600 (l) x 600 (c) x 600 (a) mm.
- Tela: Touch screen, colorida, com 7 polegadas.



Kits de extração RBC Bioscience

Descrição	Número de referência	
	36 testes	96 testes
MagCore® Genomic DNA Whole Blood Kit (Speedy installation)	MGB400-01	MGB400-02
MagCore® Genomic DNA Whole Blood Kit	MGB400-03	MGB400-04
MagCore® Genomic DNA Large Volume Whole Blood Kit		MGB1200
MagCore® Plasma DNA ExtractionKit (1.2ml)		MPD1200
MagCore® Genomic DNA Whole Blood Kit (For Genotyping)	MGB400-07	MGB400-08
MagCore® Cultured Cells DNA Kit	MCC-01	MCC-02
MagCore® Circulating DNA large volume kit (4ml)	MPD4000-01*	MPD4000-03
MagCore® Viral Nucleic Acid Extraction Kit	MVN400-01	MVN400-02
MagCore® Viral Nucleic Acid Extraction Kit (Low PCR Inhibition)	MVN400-03	MVN400-04

all

Allplex™

SARS-COV-2 fast PCR Assay

CERTIFICAÇÕES

• CE

• ANVISA

Fornece resultados em 1 hora, duas vezes mais rápido que o método convencional de PCR para covid-19 (com método sem extração). Alta precisão com 3 genes alvo.

Aumente facilmente o volume de teste sem instrumento ou espaço adicional. A escolha otimizada para testes de covid-19 em larga escala ajuda a expandir imediatamente a capacidade de teste.

Características

- Detecção do SARS-CoV-2 através de 3 genes (RdRP, E e N).
- Entrega mais ágil de resultados com o TAT 2 vezes mais rápido.
- Fluxo de trabalho prático utilizando a plataforma automatizada Seegene.
- Interpretação automatizada de dados e interligação LIS com o Seegene Viewer.

Analitos

- Gene N.
- Gene RdRP.
- Gene E.
- CI endógeno.

Espécime

- Esfregaço .
- Saliva*.

* Em breve

Equipamentos compatíveis

Extração automatizada & PCR Setup

- Seegene NIMBUS IVD.
- Seegene STARlet IVD.
- Seegene-AIOS.

Extração automatizada

- SEEPREP32™.
- Maelstrom™ 9600.
- MagNA Pure 96.

PCR em Tempo Real

- CFX96™ IVD.
- Applied Biosystems™ 7500*.

* Em breve

all

Allplex™

Respiratory Panel Assays

CERTIFICAÇÕES

• CE

• ANVISA

Painel completo para detecção e identificação de 26 patógenos do trato respiratório utilizando PCR em tempo real one-step.

STI/BV Panel Assays	Allplex™ STI Essential Assay	• <i>Chlamydia trachomatis</i> (CT) • <i>Mycoplasma genitalium</i> (MG) • <i>Mycoplasma hominis</i> (MH) • <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (NG) • <i>Trichomonas vaginalis</i> (TV) • <i>Ureaplasma parvum</i> (UP) • <i>Ureaplasma urealyticum</i> (UU) • Controle Interno (CI)	• Esfregaço genital • Urina • Citologia em meio líquido (ex. Cellpreserv, ThinPrep® e Surepath™)	SD10245Z SD9801Y SD9801X	25 reações 50 reações 100 reações
	Allplex™ Genital ulcer Assay	• <i>Citomegalovirus</i> (CMV) • <i>Haemophilus ducreyi</i> (HD) • Vírus Herpes simples tipo 1 (HSV1) • Vírus Herpes simples tipo 2 (HSV2) • <i>Lymphogranuloma venereum</i> (LGV) • <i>Treponema pallidum</i> (TP) • Vírus Varicella-zoster (VZV) • Controle Interno (CI)	• Esfregaço genital • Urina • Citologia em meio líquido (ex. Cellpreserv, ThinPrep® e Surepath™)	SD10177Z SD9802Y SD9802X	25 reações 50 reações 100 reações
	Allplex™ Candidiasis Assay	• <i>Candida albicans</i> (CA) • <i>Candida dubliniensis</i> (CD) • <i>Candida glabrata</i> (CG) • <i>Candida krusei</i> (CK) • <i>Candida lusitanae</i> (CL) • <i>Candida parapsilosis</i> (CP) • <i>Candida tropicalis</i> (CTp) • Controle Interno (CI)	• Esfregaço genital • Urina • Citologia em meio líquido (ex. Cellpreserv, ThinPrep® e Surepath™)	SD10178Z SD9803Y SD9803X	25 reações 50 reações 100 reações
	Allplex™ Bacterial Vaginosis Assay	• <i>Atopobium vaginae</i> (Quantitativo) (AV) • Bactérias associadas à vaginose bacteriana 2 (BVAB2) • <i>Bacteroides fragilis</i> (BF) • <i>Gardnerella vaginalis</i> (Quantitativo) (GV) • <i>Lactobacillus</i> spp. (Quantitativo) (Lacto) • <i>Megasphaera</i> Tipo 1 (Mega1) • <i>Mobiluncus</i> spp. (Mob) • Controle Interno (CI)	• Esfregaço genital • Citologia em meio líquido (ex. Cellpreserv, ThinPrep® e Surepath™)	SD9804X	100 reações
	Allplex™ CT/NG/MG/TV	• <i>Chlamydia trachomatis</i> (CT) • <i>Mycoplasma genitalium</i> (MG) • <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (NG) • <i>Trichomonas vaginalis</i> (TV) • Controle Interno (CI)	• Esfregaço genital • Urina • Citologia em meio líquido (ex. Cellpreserv, ThinPrep® e Surepath™)	SD9400Y SD9400X	50 reações 100 reações

Allplex™ MTB/ MDR/XDRe Detection	MTB	• <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (MTB) • Controle Interno (CI)	• Escarro • Cultura celular • Lavagem bronquial • Tecido fresco	TB10173Y TB10174X	50 reações 100 reações
	Resistência a múltiplas drogas (MDR)	• Resistência à Isoniazida (7 mutações) • Resistência à Rifampicina (18 mutações) • Controle Interno (CI)	• Escarro • Cultura celular • Lavagem bronquial • Tecido fresco*		
	Resistência extensiva a drogas (XDR)	• Resistência à Fluoroquinolona (7 mutações) • Resistência à drogas injetáveis (6 mutações) • Controle Interno (CI)	• Escarro • Cultura celular • Lavagem bronquial • Tecido fresco		



Anyplex™ II

Produto		Descrição	Espécimes	Cat nº	Tamanho
Anyplex™ II HPV28 Detection	19 tipos de HPV de alto risco	• Papilomavírus Humano 16 (HPV 16) • Papilomavírus Humano 18 (HPV 18) • Papilomavírus Humano 26 (HPV 26) • Papilomavírus Humano 31 (HPV 31) • Papilomavírus Humano 33 (HPV 33) • Papilomavírus Humano 35 (HPV 35) • Papilomavírus Humano 39 (HPV 39) • Papilomavírus Humano 45 (HPV 45) • Papilomavírus Humano 51 (HPV 51) • Papilomavírus Humano 52 (HPV 52) • Papilomavírus Humano 53 (HPV 53) • Papilomavírus Humano 56 (HPV 56) • Papilomavírus Humano 58 (HPV 58) • Papilomavírus Humano 59 (HPV 59) • Papilomavírus Humano 66 (HPV 66) • Papilomavírus Humano 68 (HPV 68) • Papilomavírus Humano 69 (HPV 69) • Papilomavírus Humano 73 (HPV 73) • Papilomavírus Humano 82 (HPV 82) • Controle Interno (CI)	• Esfregaço cervical. • Citologia em meio líquido (ex. CellPreserv, ThinPrep® e Surepath™).	HP7S00X	100 reações
	9 tipos de HPV de baixo risco	• Papilomavírus Humano 11 (HPV 11) • Papilomavírus Humano 40 (HPV 40) • Papilomavírus Humano 42 (HPV 42) • Papilomavírus Humano 43 (HPV 43) • Papilomavírus Humano 44 (HPV 44) • Papilomavírus Humano 54 (HPV 54) • Papilomavírus Humano 6 (HPV 6) • Papilomavírus Humano 61 (HPV 61) • Papilomavírus Humano 70 (HPV 70) •			

Avantor

A Avantor é uma fornecedora líder global, parceira de grandes marcas das áreas de saúde, biofarmacêutica, educação, governos e tecnologia avançada.

Possui um amplo portfólio de produtos, serviços e soluções de marcas próprias e de outros fabricantes, que atendem aos mais altos padrões de qualidade e requisitos regulatórios.

Linha KingFisher

- Placas magnéticas SRW.
- Para limpeza, mistura ou centrifugação de amostras.
- Para armazenamento e preparação de substâncias.

As placas magnéticas SRW estão de acordo com o padrão SBS (Society for Biomolecular Screening) e foram especialmente desenvolvidas para a tecnologia de separação magnética, para a filtragem de proteínas, bem como para extração de DNA.

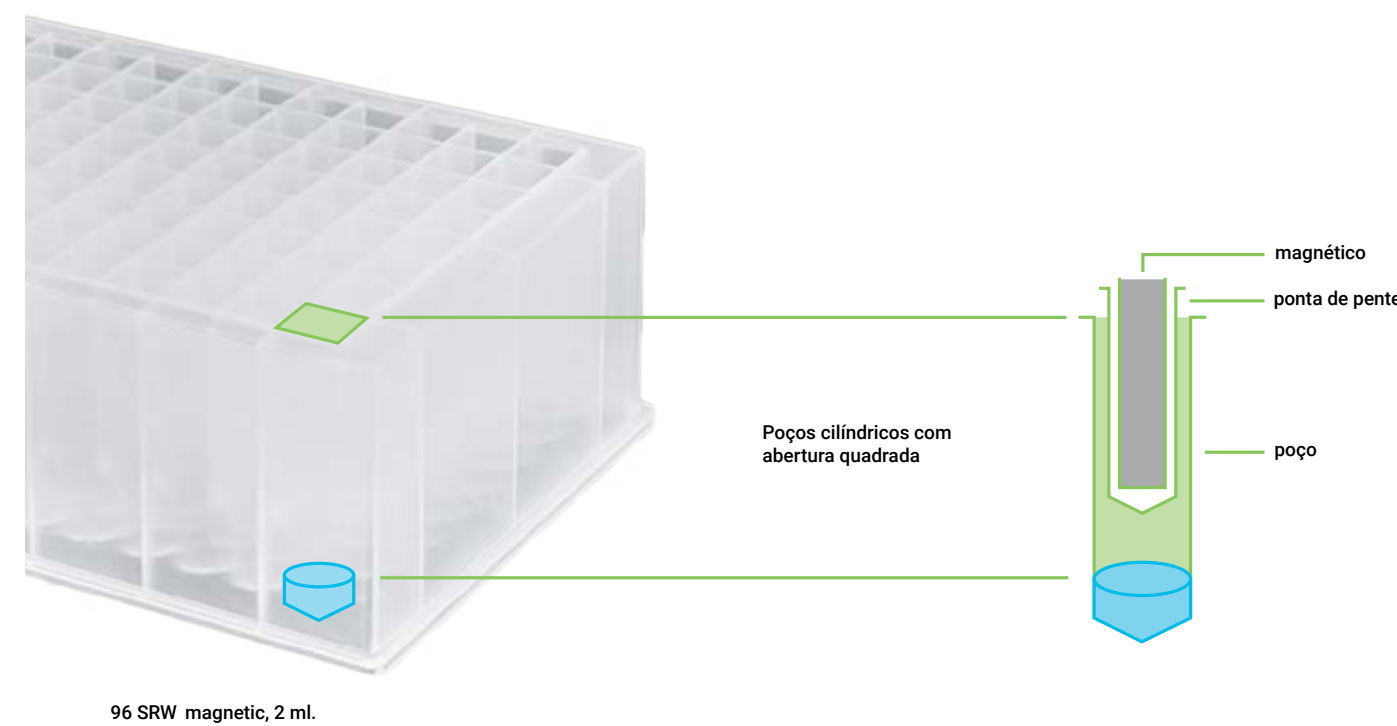
Desenvolvidas com polipropileno de alta pureza, sua tecnologia é baseada em partículas magnéticas que permitem a preparação rápida e eficiente de amostras com alto rendimento.

Características

- Alta resistência a produtos químicos, solventes e álcool.
- Alta estabilidade também durante a centrifugação.
- Poços cilíndricos recentemente desenvolvidos permitem uma boa bioturbação de amostras.
- Aros ligeiramente elevados reduzem o risco de contaminação cruzada.
- Código alfanumérico que permite o registo e identificação de amostras individuais, mesmo em espaços confinados.

Equipamentos compatíveis

- KingFisher™ 96 Flex e KingFisher™ Presto magnetic particle processor.
- QIAGEN: Bio Sprint 96.



96 SRW magnetic, 2 ml.

Avantor

Linha Hamilton

- Ponteiros robóticos para Hamilton Microlab Star™, NIMBUS IVD®, Vantage™ e Microlab Prep.

As ponteiros robóticas da Avantor são capazes de dosar até pequenos volumes com alta precisão e sem contaminação. Garantem a pipetagem segura, com reconhecimento da altura de enchimento e imersão mínima no líquido.

