

Analizador Automático de Imunoensaio de Quimioluminescência

Equipamento de Bancada, Partículas Magnéticas, Altamente Integrado, Painel Completo



VERCENTRA CS-1500
Até 120T/H



VERCENTRA CS-3000
Até 240T/H

A Virtue Diagnostics é uma empresa inovadora de IVD focada no diagnóstico de doenças infecciosas, câncer e doenças crônicas. Cada solução desenvolvida é concebida com base nas necessidades específicas de cada laboratório, empregando as mais recentes tecnologias no setor de diagnóstico *in vitro*.

Nosso objetivo é usar diferentes plataformas tecnológicas para fornecer soluções clínicas a pacientes, incluindo triagem precoce, diagnóstico inicial, monitoramento do tratamento e gerenciamento mínimo de doenças residuais. Pensando nisso, lançamos nossa linha de Quimioluminescência (CLIA) com um amplo portfólio para atender a necessidade do seu laboratório.

A disponibilidade de resultados em um curto período de tempo, alta produtividade, alta sensibilidade e baixo custo fizeram do CLIA um método escolhido para expansão das atividades de imunensaio *in vitro*.

Apresentamos a solução perfeita composta por reagentes de alta performance desenvolvidos especialmente para os analisadores Vercentra.

O sistema VERCENTRA utiliza éster de acridina como marcador de quimioluminescência, que juntamente com as partículas magnéticas revestidas de anticorpo/antígeno conferem especificidade, sensibilidade e agilidade à sua rotina laboratorial.

SISTEMA VERCENTRA

- **Método específico:** Utiliza um processo de separação magnética que fornece alta sensibilidade e especificidade.
- **Ampla espectro de uso:** Possibilidade de dosagem a partir de diversos tipos de amostra, como soro, plasma e urina.
- **Reagentes de alta qualidade:** Com a disponibilidade de uma ampla seleção de reagentes, oferece determinações precisas e uma ampla faixa de detecção.
- **Alta produtividade para melhor eficiência.**



CONSTANTE

Detecção de amostra eficiente sem afetar sua produtividade.

CONTÍNUO

Abastecimento contínuo de amostras e reagentes.

CONSISTENTE

Reagentes podem ser utilizados nos analisadores CS -1500 e CS-3000. Aumento da produtividade com a possibilidade de combinação de até 04 equipamentos CS-3000.

CONVENIENTE

Carregamento STAT e reagentes prontos para uso.

VERCENTRA CS-1500

- Quimioluminescência direta marcada com éster de acridina
- Produtividade de até 120 testes/hora
- 24 posições de amostra com função STAT
- 15 posições refrigeradas de reagentes (2-8 °C)
- Capacidade de até 130 cubetas para carregamento contínuo

- Largura 500 mm
- Profundidade 705 mm
- Altura 660 mm
- Peso 110 kg

COMPARTIMENTO DE CUBETAS

TELA TOUCH SCREEN

COMPARTIMENTO DE REAGENTES

COMPARTIMENTO DE CUBETAS

TELA TOUCH SCREEN

COMPARTIMENTO DE REAGENTES

VERCENTRA CS-3000

- Quimioluminescência direta marcada com éster de acridina
- Produtividade de até 240 testes/hora
- 96 posições de amostra com função STAT
- 24 posições refrigeradas de reagentes (2-8 °C)
- Capacidade de até 1000 cubetas para carregamento contínuo

- Largura 1285 mm
- Profundidade 740 mm
- Altura 710 mm
- Peso 190 kg

COMPARTIMENTO DE AMOSTRA

BOTÃO DE INTERRUÇÃO DO COMPUTADOR IPC

COMPARTIMENTO DE AMOSTRA

BOTÃO DE INTERRUÇÃO DO COMPUTADOR IPC

SOFTWARE



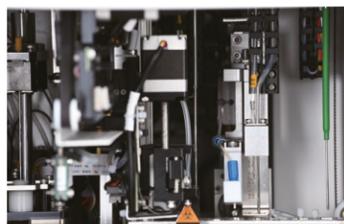
- Modos de operação aleatório, por lote e emergência.
- Função STAT

Sistema de Reagentes



Pode carregar e descarregar a qualquer momento, com leitura de código de barras, refrigeração e alarme de temperatura em tempo real

Sistema de Diluição



Adota a estrutura de movimento X e Z para melhorar a estabilidade da movimentação da agulha de diluição e da agulha de resíduos líquidos. O computador utiliza um algoritmo de alta precisão para controlar e ajustar a taxa de diluição automaticamente.

Sistema de Abastecimento



Adição de reagentes e amostras de forma independente, otimizando o processamento do teste. Utiliza esquemas de lavagem da agulha diferentes, reduzindo efetivamente a taxa de contaminação residual.

Sistema de Lavagem



Estação de lavagem com sistema de limpeza em duas etapas, composta por seis agulhas garantindo alta eficiência e redução de tempo.

Sistema de Controle de Temperatura



Múltiplas funções de controle de temperatura, como por exemplo, líquido de lavagem e pré-aquecimento de substrato garantindo a estabilidade das reações.

Sistema de Cubetas



Capacidade on board de até 1000 cubetas com arranjo automático e abastecimento contínuo.

Abreviação

Especificação do Produto

Tumor		
AFP#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CEA#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CA 125#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CA199#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CA153#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CA72-4#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Cyfra 21-1#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
NSE#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
SCC#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
HE4#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
FER#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
PG I#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
PG II#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
proGRP#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
PSA	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
f PSA	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Infeciosos		
HBsAg Quantitative	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
HBsAg Qualitative	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Anti-HBs	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
HBeAg Quantitative	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Anti-HBe	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Anti-HBc	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Anti-HCV	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
HIV Combo	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Syphilis TP#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Toxo IgG	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Toxo IgM	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Rubella IgG	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Rubella IgM	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CMV IgM	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CMV IgG	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
HAV IgG*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
HAV IgM*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Anti-HBc IgM*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Hormônio		
LH#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
FSH#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
PRL#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Progesterone#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Testoterone#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
E2#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
β-HCG#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
SHBG#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
DHEA-S#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
AMH#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Cortisol*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit

Abreviação

Especificação do Produto

Tireóide		
FT3#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
FT4#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
TSH#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
T3#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
T4#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
TG#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Anti-TG#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Anti-TPO#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CT#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Diabetes		
C-P	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
INS	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Inflamação		
PCT#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
IL-6#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Outros		
25-OH-VD*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
PTH*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Folate*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Vitamina B12*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit

Marcação CE
* Em desenvolvimento



- 1 Calibrador, controle estão incluídos no kit
- 2 Calibração de dois pontos garantindo menor custo
- 3 Reagentes prontos para uso
- 4 50 testes/kit e 100 testes/kit
- 5 Adaptado para VERCENTRA CS-1500 e CS-3000



Virtue Diagnostics é seu parceiro CLIA confiável



Virtue Wechat

Suzhou

Building 14, No. 218, Sangtian Street, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, 400-858-5420

Shanghai

Room 701, Building B, Phase III, Qiantan World Trade Center, Lane 221, Dongyu Road, Pudong New Area, Shanghai

Singapore

11Biopolis Way, Helios L03-10/L08-6-06, Singapore



Labtest Diagnóstica S.A.
Av. Paulo Ferreira da Costa, 600
Lagoa Santa - MG - CEP 33240-152

sales@labtest.com.br
labtest@labtest.com.br

labtest.com.br
labtestdiagnostica



Confira nosso
site acessando
o QR code.