

Linha Ceveron

**COMPACTO E TOTALMENTE AUTOMATIZADO
ANALIZADOR DE COAGULAÇÃO**



**Para Rotina,
Pesquisa e Diagnósticos
de Nova Geração!**

- **Coagulométrico**
- **Fluorimétrico**
- **Cromogênico**
- **Turbidimétrico**

REAGENTES TECHNOCLONE PARA DIVERSOS PARÂMETROS:

Testes Coagulométricos

- > TP
- > PTTA
- > Fibrinogênio
- > Tempo de trombina
- > Fatores extrínsecos da coagulação
- > Fatores intrínsecos da coagulação
- > Anticoagulante Lúpico
- > Inibidor FVIII
- > Proteína C

- > Proteína S
- > Calibradores
- > Controles de qualidade

Testes Cromogênicos

- > FVIII:C
- > Inibidor C1
- > Protein C
- > Antitrombina
- > APCR

Testes Turbidimétricos

- > D-Dímero
- > Lp (a)
- > CRP

Testes Fluorimétricos

- > Geração de Trombina
- > Micropartículas

CARACTERÍSTICA DOS REAGENTES

- 14 posições refrigeradas
- 4 delas com mix
- A agulha de pipetagem pré-aquecida
- Sensor de nível para o reagente
- Reagentes com código de barra Technoclone
- Gerenciamento completo dos reagentes (nome, lote, estabilidade, data de validade, volume)

CARACTERÍSTICA DA AMOSTRA

- Código de barras integrado para identificação das amostras
- Aceita todos os tamanhos de tubos
- Sensor de nível para amostra
- Diluição e rediluição automática
- Total rastreabilidade das amostras

UNICIDADE

- A Medição da fluorescência é possível
- Formato compacto
- Extremamente silencioso
- Checagem automática
- 2 leitores de código de barras integrado
- 2 braços de pipetagem

CARACTERÍSTICAS DE MEDIÇÃO

- Medição simultânea dos testes coagulométricos, Cromogênicos e turbidimétricos.
- Operação 24 horas / 7 dias contínuos
- Medição de fluorescência
- É possível reanalisar a qualquer momento
- Até 70 resultados TP / hora

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Alta precisão e flexibilidade
- Rápido e fácil
- Totalmente automatizado: Sistema Walk-Away
- Até 8 amostras STAT
- Quantidade quase ilimitada de aplicações programáveis
- Interface bi-direcional Lab-EDV (LIS)



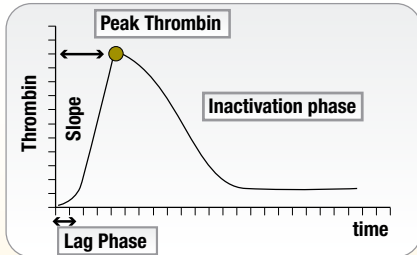
ceveron®
a l p h a 

RECURSO OPCIONAL

Medição de Fluorescência para Technotrombin TGA®

> TECHNOTHROMBIN® TGA

• É um teste de Geração de Trombina (TGA), com base no acompanhamento da formação de trombina através de um substrato fluorogênico que ativa a cascata de coagulação pelo fator tecidual.



> Módulo Fluorimétrico

• Um módulo especial TGA fluorimétrico adaptado é colocado sobre o rotor da cuvette. Com um emissor UV (365 nm) colocado no módulo, a geração de trombina pode ser medida.



> Curva de Calibração

• Totalmente automatizada.

> Medição de monitoração

• É possível a medição de monitoração de cada amostra.
• Curvas podem ser sobrepostas e diretamente comparadas

> Resultados

• Os resultados são calculados automaticamente e exibidos como: Lag Time ("Lag"), Time to Peak ("tPeak"), Peak thrombin ("Peak"), Índice de Velocidade ("VI") e área sob a Curva (AUC).

CEVERON MFU 500

> Unidade para filtragem de Micropartículas

• O novo Ceveron® MFU 500 permite fácil, rápida e normalizada remoção de Micropartículas do plasma pobre em plaquetas.

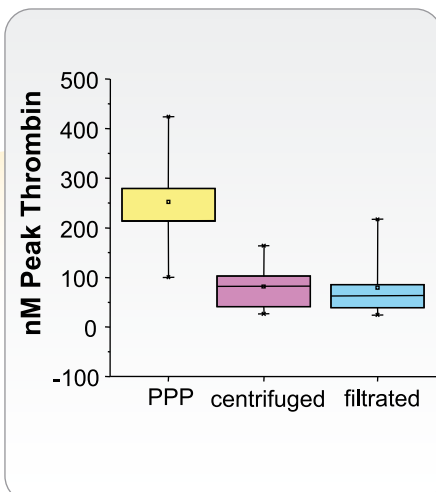
> Pequeno e compacto

• A filtragem é eficaz como ultra-centrifugação para remover MP trombogênico em PPP.

> Dimensões MFU 500

- Comprimento: 26,00 cm
- Largura: 20,00 cm
- Altura: 16,05 cm
- Peso: 3,58 kg

> Padronizado



> Fácil e Rápido



1. Pipete a amostra dentro da placa filtro



2. Aperte o botão "START" e a filtragem começa automaticamente



3. Depois da filtragem terminada, aperte o botão "VENTILATION"



4. A amostra filtrada pode ser coletada a partir da placa receptora

ceveron®
MFU 500



PRÍNCIPIO DE MEDIÇÃO SEMI-AUTOMÁTICOS BEHNK INSTRUMENTS

Sistema mecânico de medição / Detecção mecânica do coágulo

> Thrombostat

- 1 canal
- Tempo de medição e INR
- Teste para sangue total

> Thrombostat 2

- 2 canais
- Calculadora interna:
%, INR, ..g/l, mg/dl, Ratio
- Para testes com sangue total
- Fibrinólise
- Porta serial para impressora e PC

> Coagulometer CL4

- 4 canais
- Calculadora interna:
%, INR, ..g/l, mg/dl, Ratio
- Para teste com sangue total
- Fibrinólise
- Com impressora interna



SISTEMA DE MEDIÇÃO ÓPTICO-MECÂNICO



> Família do Trombotimer

- 1, 2 e 4 canais
- Calculadora interna:
%, INR, ..g/l, mg/dl, Ratio
- Porta serial para impressora e PC
- Inicialização automática

