



**UM CLIQUE
UMA GOTA
UM MINUTO**

DIRUI
BF-6900CRP **NOVO**
Analisador Hematológico Automático

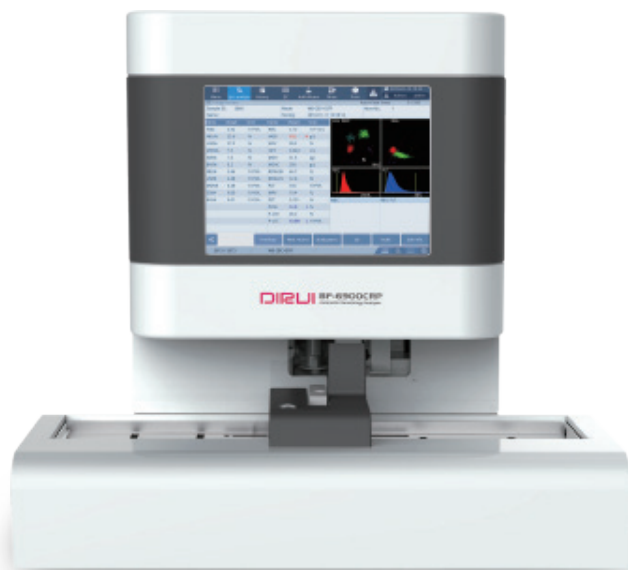
**Diferencial de 5 partes
+ teste de PCR em látex**



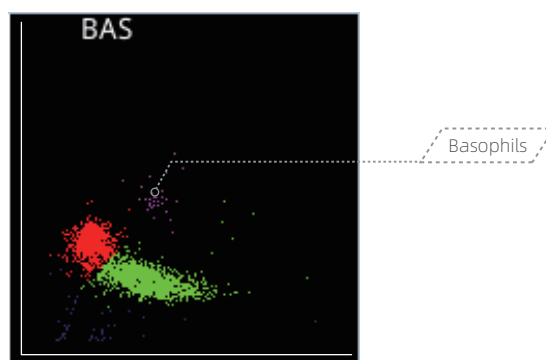
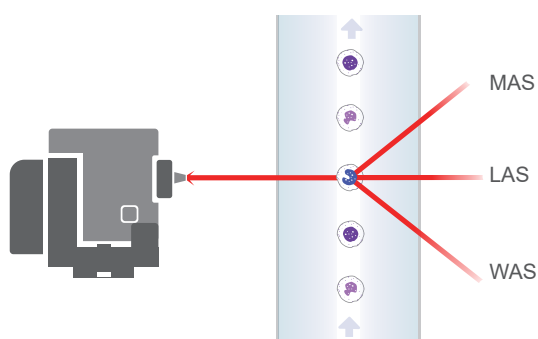


Após anos de acúmulo tecnológico no campo de análise hematológica, desenvolvemos um instrumento chamado BF-6900CRP, que é uma escolha confiável para você.

O BF-6900CRP é um instrumento muito compacto de diferenciação de 5 partes com dosagem de PCR. Garantindo eficiência e precisão, assegurando confiabilidade e robustez, o BF-6900CRP se torna o analisador hematológico indispensável para o seu laboratório.



Princípio Avançado



- Dispersão de laser triangular + citometria de fluxo + coloração citoquímica, alcançando um aprimoramento da diferenciação de WBC em 5 partes
- Os basófilos são contados por dispersão a laser que detecta informações sobre o volume, complexidade e granularidade celular.



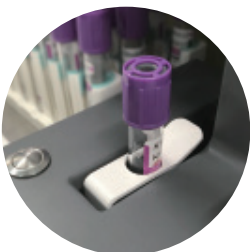
● **Informações clínicas únicas e abrangentes**

- 37 parâmetros com diferencial de 5 partes de WBC + PCR
- 2 diagramas de dispersão + 2 histogramas
- PCR com faixa de leitura de 0,2-320 mg/L



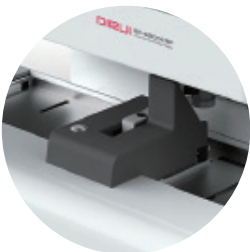
● **Excelente desempenho**

- 60 Testes/Hora
- Apenas 30 µl de volume de amostra para a medição de CBC + DIFF + PCR
- Modo individual de PCR
- O reagente de PCR é armazenado internamente a uma temperatura constante de 2-8°C, mesmo após o desligamento do equipamento, para garantir a estabilidade dos resultados.



● **Equipamento fácil e intuitivo**

- Design compacto
- Tela sensível ao toque de alta resolução de 10,4 polegadas
- Interface operacional em vários idiomas
- Grande capacidade de armazenamento de 200.000 amostras
- Tubo fechado para amostras STAT
- Rotação automática do tubo, evitando erro de leitura de código de barras
- Reagentes podem ser armazenados no instrumento para economizar espaço



● **Opção flexível**

- Carregador automático e módulo de PCR são opcionais
- Módulo de PCR opcional



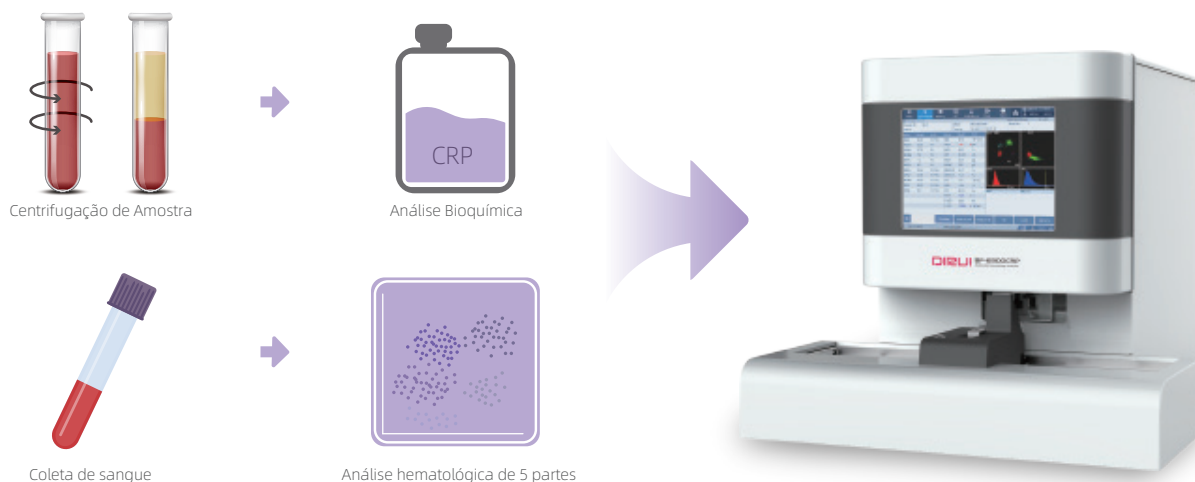
Um parceiro para a vida
Analisador Hematológico Automático

BF-6900CRP **NOVO**

Analisador Hematológico Automático

BF 6900CRP, um futuro brilhante.

Complete um teste com 1 clique, 1 gota de sangue, em apenas 1 minuto



Significado Clínico da PCR

A proteína C-reativa (PCR) é um parâmetro diagnóstico importante para detectar infecções, monitorar o progresso e o efeito terapêutico. A combinação das informações dos parâmetros de PCR e WBC ajuda a diferenciar infecções bacterianas de infecções virais, com alto valor diagnóstico e de referência clínica.

Principamente útil na detecção de inflamações e infecções bacterianas, determinando o progresso da doença ou a eficácia dos tratamentos.

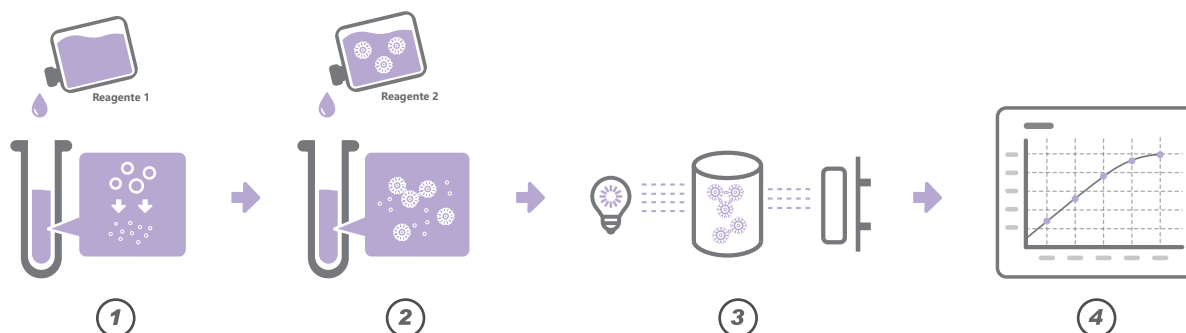
Principamente útil na detecção para avaliar o risco de doenças cardiovasculares (DCV).



Ampliando a faixa de análise de PCR, melhorando a sensibilidade da PCR.

Princípio de Medição da PCR

- ① Reage com hemócitos para remover interferências
- ② Reação de aglutinação de antígeno-anticorpo
- ③ Análise Imunoturbidimétrica com Látex
- ④ Resultados de FR-CRP após calibração



BF-6900CRP **NOVO**

Analizador Hematológico Automático



Especificações Técnicas

Parâmetros - 37 parâmetros totais

27 parâmetros sanguíneos + 2 diagramas de dispersão + 2 histogramas:

WBC, BASO#, NEU#, EOS#, LYM#, MON#, BAS%, NEU%, EOS%, LYM%, MON%, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, HS-CRP, FR-CRP

10 parâmetros de pesquisa:

Blast#, Blast%, ALM#, ALM%, IMM#, IMM%, Left#, Left%, NRBC#, NRBC%

Princípio de Teste

Citometria de fluxo a laser semiconductor + Coloração citoquímica + Método de impedância para diferenciação de WBC

Colorimetria livre de cianeto para teste de hemoglobina

Método de impedância para contagem de RBC e PLT

Método Imunoturbidimétrico com látex para o teste de PCR

Velocidade nominal

CBC+DIFF: 60 amostras por hora

CBC+DIFF + CRP: 60 amostras por hora

CRP: 60 amostras por hora

Modo de amostra

Modo de sangue total, Modo Micro-amostra, Modo pré-diluído

Tipo de amostragem

Automático com carregador de amostra através de 5 racks com 10 posições cada

Homogeneização por inversão

Computador

Monitor touch screen e CPU integrados ao equipamento

Dados Gerais

Consumo de energia: 240VA

Dimensão (LxPxA): 556mm x 679mm x 531mm (com carregador automático)

Peso: 48kg (com carregador automático)

Armazenamento de 200.000 resultados

LIS bidirecional com query

kal:lab

DIRUI

KALLABMED- BIOTECH LTDA

Avenida Pacaembu, nº 1.261, bairro Pacaembu, CEP: 01234-001
www.kallab.com.br sac@kallab.com.br +55 11 99217-8407



Certified to
ISO 9001:2008 and ISO 13485:2003



• Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

SAC