

PROPOSTA COMERCIAL

AO

HEAPA Inst. de Gestao e Humanizacao IGH (Hematologia)
 APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
 A/C: Ana Paula Da Fonseca Vieira
 E-MAIL: ana.vieira@igh.org.br
 TELEFONE: (62) 3983-1777
 REFERENTE: ET 035440.23

BRASILIA, 20 DE ABRIL DE 2023.

RAZÃO SOCIAL: DIAGLAB PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA-EPP
CNPJ: 12.702.376/0001-27
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.549.313/001-46
ENDEREÇO: ADE CONJUNTO 28 LOTES 25/26 ÁGUAS CLARAS, BRASÍLIA-DF CEP: 71.991-360
TELEFONE/FAX: (61) 3047-2222
E-MAIL: diaglab@diaglabdf.com.br
DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AG.: 452-9 C/C.: 419742-9

DO OBJETO:

Empresa com fornecimento de insumos para realização de exames (HEMATOLOGIA) com comodato de 02(dois) equipamentos para realização dos exames.

DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO/ QUANTIDADE:

Empresa especializada no fornecimento de insumos e comodato de 2(dois) equipamentos para diagnostico de (HEMATOLOGIA) para realização de exames no HEAPA, estimativa de 2.500 exames mês. Realizar manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica em regime de plantão 24horas caso o equipamento apresente defeito. Aparelhos em comodato deverão ser preparados para interface com sistema MV utilizado pelo Estado de Goiás. Fornecimento dos controles de qualidade, nobreak e impressora.

EQUIPAMENTOS MINDRAY®

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
1	Reagente, insumos e acessórios para realização de exames/testes de Hemograma, incluso controle de qualidade com cessão de Analisador Automático em regime de comodato. REGISTRO ANVISA: 80102510725 MARCA/FABRICANTE: MINDRAY	TESTES	2.500	R\$ 2,41	R\$ 6.025,00

CONDIÇÕES DA PROPOSTA:

Prazo de Entrega: Imediato
Garantia do Serviço: Enquanto durar o contrato
Condição de Pagamento: 30 (trinta) dias
Oferecemos: 02 (dois) Equipamentos de Hematologia marca Mindray em regime de COMODATO.
Equipamento Principal: BC 5380
Equipamento Backup: BC 5300
Oferecemos os Consumíveis Sem Custo: Será entregue 01 EZ Cleanser por mês e Controle Hematologico de 2 Trincas por mês.
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias).

REAGENTES UTILIZADOS PARA REALIZAÇÃO DO TESTE DE HEMOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	APRESENTAÇÃO	RENDIMENTO	R\$ TESTE	R\$ REAGENTE
1	DILUENTE M-53D	20 L	400	R\$ 0,44	R\$ 175,00
2	M-53 CLEANSER	100 ML	2.500	R\$ 0,06	R\$ 155,00
3	M-53 LEO (I) LYSE	1 L	600	R\$ 1,00	R\$ 602,00
4	LISE M-53 LEO (II)	400 ML	1800	R\$ 0,40	R\$ 720,00
5	LISE M-53 LH	500 ML	900	R\$ 0,51	R\$ 460,00
VALOR TOTAL DO TESTE: DOIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS				R\$	2,41

Esse documento foi assinado por AGRIPINO JOSÉ DOS ANJOS NETO e Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://mundo.easydocmd.com.br/validate/WV8P3-M6PKG-UZ6XP-5KUF3



BC-5380 - ANALISADOR HEMATOLÓGICO

BC-5380 - Analisador de Hematologia

- Diferencial leucocitário em 5 partes, 27 parâmetros, 1 gráfico de dispersão e 3 histogramas
- Metodologia Difração de Laser combinado com Coloração Química
- Avançada Citometria de Fluxo
- Compacto, poderoso e acessível
- Apenas 20µl de amostra
- Processa até 60 amostras por hora
- Bandeja para até 30 amostras com carregamento contínuo
- Dois modos de contagem: sangue total ou pré-diluído
- Flags para resultados anormais
- Alta capacidade de armazenamento: até 40.000 resultados completos
- Livre de manutenção diária
- Amostras de emergência a qualquer hora
- Apenas 4 reagentes de rotina
- Software versátil em Português

Especificações técnicas

Princípios:

Impedância para contagem global de série branca, vermelha e plaquetas;
Reagentes sem Cianeto; Citometria de Fluxo, Laser semi-condutor,
coloração química e canal independente e exclusivo para basófilos.

Parâmetros: WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Eos%, Bas%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#,
RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW,
PCT, LIC%, LIC#, ALY%, ALY#

3 histogramas

1 gráfico de dispersão do laser

Processamento:

Até 60 amostras por hora com carregamento automático

Até 50 amostras por hora sem carregamento automático e modo aberto

Volume de amostra: Sangue total: 20µl, Pré-diluído: 20µl

Modos de teste: CBC ou CBC + Diff

Armazenamento de dados: Até 40.000 resultados incluindo informações gráficas e numéricas

Comunicação: Porta LAN com protocolos HL7

Alimentação: A.C. 100-240V 300VA 50/60Hz

Condições de Trabalho: Temperatura: 15°C - 30°C, Umidade: 30-85% e Pressão atmosférica: 70-106kPa



BC-5300 - ANALISADOR HEMATOLÓGICO

BC-5300 - Analisador de Hematologia

O novo analisador automático de hematologia BC-5300 é um sistema de última geração que combina tecnologias de ponta para fornecer resultados hematológicos confiáveis e precisos com apenas 20 µl de sangue. O software Windows também fornece matrizes de recursos avançados para melhorar a eficiência do laboratório. O BC-5300 não requer manutenção e está equipado com um sistema de limpeza automática concebido para facilitar ao máximo a utilização diária.

Dispersão diferencial do laser que garante excelente precisão

. Espalhamento de laser semicondutor para a diferenciação de glóbulos brancos com base em seu tamanho e complexidade de grânulos

. O algoritmo de agrupamento patenteado permite que os grupos de células sejam separados com alta precisão

. Informações de marcação intuitivas ajudam a detectar amostras anormais



Para obter um relatório de cinco populações, são necessários apenas 20 ul de sangue e 1 min.

- . Aceita amostras de sangue total e sangue capilar em frascos abertos
- . Amostragem de sangue com 20 ul para testes CBC+DIFF e com 15 ul para testes CBC
- . Rendimento de até 60 amostras por hora
- . Consumo de reagente reduzido

Software intuitivo para fácil operação e manutenção

- . Parâmetros para personalizar o intervalo de referência, os estilos de relatório e o programa de limpeza automática
- . CC monitorando dia a dia
- . Conexão LIS bidirecional

Características:

- Fórmula de leucócitos de 5 populações, 27 parâmetros, 1 gráfico de dispersão e 3 histogramas
- Espalhamento de laser semiconductor combinado com método de coloração química, citometria de fluxo avançada
- Compacto, poderoso e acessível
- Apenas 20 µl de volume de amostra
- Até 60 amostras por hora
- 2 métodos de contagem: sangue total e pré-diluído
- Capacidade de sinalizar amostras anormais
- Grande capacidade de armazenamento: até 40.000 amostras

Dispersão diferencial do laser que garante uma precisão ideal

- Espalhamento de laser semiconductor para a diferenciação de leucócitos de acordo com seu tamanho celular e complexidade granular
- Algoritmo de agrupamento proprietário para separar grupos de células com alta precisão
- Informações de marcação intuitivas para determinar amostras anormais

Apenas 20 µl de sangue e 1 minuto são necessários para obter um relatório de 5 populações

Software intuitivo para fácil operação e manutenção

- Personalização do intervalo de referência, estilo do relatório e programação de limpeza automática
- Monitoramento diário de CC
- Conexão LIS bidirecional



ANDRÉ SOUSA NUNES
DIRETOR COMERCIAL

Assinado eletronicamente por:
AGRIPINO JOSÉ DOS ANJOS NETO
CPF: 011.325.655-88
Data: 09/05/2023 09:54:40 -03:00

MUNDO DIGITAL

Assinado eletronicamente por:
Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas
CPF: 942.329.115-53
Data: 09/05/2023 13:53:54 -03:00

MUNDO DIGITAL



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: WV8P3-M6PKG-UZ6XP-5KUF3

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ AGRIPINO JOSÉ DOS ANJOS NETO (CPF 011.325.655-88) em 09/05/2023 09:54 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
167.249.248.58	Lat: -16,816709 Long: -49,278728 Precisão: 20 (metros)
Autenticação	AGRIPINO.NETO@IGH.ORG.BR (Verificado)
Login	
C5jvL4WDXkP0F9c6pVWGV+wdyNQ+tK4DetBpjwFFsUg=	
SHA-256	

- ✓ Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas (CPF 942.329.115-53) em 09/05/2023 13:53 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
167.249.248.58	Lat: -16,795206 Long: -49,279480 Precisão: 1792 (metros)
Autenticação	flavia.rosemberg@igh.org.br (Verificado)
Login	
ncVdYDfYWYR1XgXncdNkvMzumSC1V3Yp4WJwi7wNAe0=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://mundo.easydocmd.com.br/validate/WV8P3-M6PKG-UZ6XP-5KUF3>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://mundo.easydocmd.com.br/validate>