

URIT - BH-5390

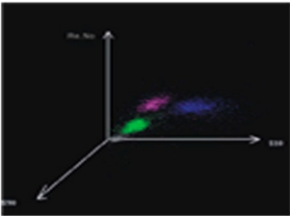
Analizador Hematológico Automático de 5 partes



RMS 80223480072

- ▶ Tecnologia de dispersão a laser de 4 ângulos, classificação precisa de células
- ▶ Flags de células jovens (Blast)
- ▶ Análise de reticulócitos e fluido corporal
- ▶ Capacidade de 80 testes/hora, amostras de sangue total e pré-diluídas
- ▶ Alimentação automática de tubos, com capacidade de 50 amostras em uma única bateria
- ▶ Permite a inserção de amostras de emergência
- ▶ Dupla contagem de glóbulos brancos, citometria de fluxo linear secundária e tecnologia de análise de imagem tridimensional

Especificações



50 parâmetros (com ilustrações)

WBC, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, PLQ, MPV, PDW, PCT, P_LCR, P_LCC, RETIC%, RETIC_ABS, IRF;

7 parâmetros de fluidos corporais: WBC-BF, RBC-BF, MN%, MN#, PMN%, PMN#, TC-BF#;

15 parâmetros de pesquisa: ALY%, ALY#, LIC#, LIC%, NRBC#, NRBC%, BLAST#, BLAST%, InR%, InR#; EOS-BF%, EOS-BF#, NEU-BF%, NEU-BF#, MRV;

2 Histogramas para RBC e PLQ;

2 Grades de dispersão: 5 partes diferenciais de grades de dispersão
Grades de dispersão de Eosinófilos e Neutrófilos

2 Estereogramas 3D

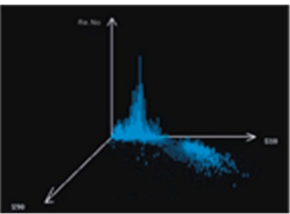
Princípios de Funcionamento

Análise de WBC: medição de impedância e medição óptica por laser

Análise de RBC/PLT: método de impedância

Teste HGB: colometria de reagente livre de cianeto

Reticulócitos: citometria + dispersão de luz do laser + método de corante químico



Volume de Amostra

Sangue total e pré-diluído: 20µL. Fluido corporal 70µL.

Taxa de transferência

Acima de 80 amostras por hora para sangue total e pré-diluído

Até 30 testes por hora no modo teste de fluido corporal

Dispositivo de amostra

Dispositivo modo automático com capacidade de 50 amostras

6 racks com 10 posições; leitor interno de código de barras

Dispositivo modo manual para amostras emergentes

Armazenamento de dados

Até 600.000 resultados da amostra com grades

Alarmes

Mensagens de erro

Display

Equipado com computadores de marcas e monitor LCD



Diâmetro da abertura

WBC: 100µm e RBC/PLT: 68µm

Dimensão

(C) 592mm x (A) 595mm x (L) 712mm

Peso

73Kg

Distribuidor:

MHLab

MH Equipamentos e Materiais para Laboratórios Ltda.
Rua Guaraiúva, 422 - Brooklin - São Paulo / SP - 04569-000 - Brasil
Fone/Fax: 55 11 5102-4433 - sac@mh.com.br - www.mh.com.br

Fabricado por:

URIT MEDICAL

