DF55

Mini Analyseur d'Hématologie Blockbuster en 5 Parties

Principles
Cytométrie en flux (FCM) + Dispersão de laser Tri-angular pour la différenciation des globules blancs（WBC）.

Méthode d'impédance pour le test de WBC, RBC et PLT

Colorimétrie sans cyanure pour le test HGB

Paramètres
25 paramètres mesurables : WBC, Neu#, Lym#, Mon#, Eos#, Bas#, Neu%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC

6 paramètres de recherche : ALY#, ALY%, LIC#, LIC%, NRBC#,NRBC%

3 histogrammes pour les WBC, RBC et PLT

Trois scattergrammes DIFF et un scattergramme BASO pour la différentiation des WBC

Volume d'échantillon
20μL

Plage de linéarité
WBC: 0.00-300.00×10^9/L
RBC: 0.00-8.50×10^{12}/L
HGB: 0-250g/L
PLT: 0-3000×10^9/L
HCT: 0.0-67.0%

Reproductibilité
WBC≤2.0%(4.0-15.0×10^9/L)
RBC≤1.5%(3.5-6.0×10^{12}/L)
HGB≤1.5%(110-180g/L)
MCV≤1%(70-120fL)
PLT≤6.0%(100-149×10^9/L)
≤4.0%(150-500×10^9/L)

Méthodes d'échantillonnage
Modes sang total, sang total capillaire et pré-dilué

Débit
Jusqu'à 60 tests par heure

Affichage
Écran tactile TFT de 10,4 pouces

Impression
Imprimante interne : imprimante thermique de 57 mm avec différents formats
Imprimante externe : compatible avec plusieurs imprimantes laser/à jet d'encre, compatible avec différents formats et formats définis par l'utilisateur

Sauvegarde des données
Jusqu'à 100,000 enregistrements

Communication
Le port LAN prend en charge le protocole HL7
Prise en charge du LIS bidirectionnel

Interface
4 ports USB, 1 port LAN

Puissance requise
100V-240V~, 50/60Hz, ≤200VA

Dimension
364mm(largeur)*498mm(hauteur)*431mm(profondeur)

Poids net
28 kg

10e étage, Construisant B, Parc de pointe, Route de Guangqiao, Communauté de Tianliao, Rue de Yutang, Secteur de Guangming, Shenzhen 518107, République populaire de Chine

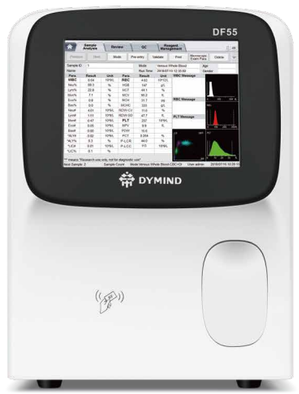
+86-755-26008015
+86-755-26008015
www.dymind.com
intl@dymind.com

Déclaration : Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd se réserve le droit de modifier le produit des spécifications et de l'apparence à tout moment. En ce qui concerne les informations relatives à ce manuel, Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd se réserve le droit d'interprétation et de décision.

P/N: FR-DF55[2.0]

DYMIND





DF55

Mini Analyseur d'Hématologie Blockbuster en 5 Parties



DF55

Mini Analyseur d'Hématologie Blockbuster en 5 Parties

Diffusion laser triangulaire avec méthode avancée de cytométrie en flux

La diffusion laser semi-conductrice à trois angles peut montrer la complexité cellulaire, la granularité cellulaire et le volume cellulaire, ce qui signifie que nous pouvons obtenir une différenciation de WBC précise.

La cytométrie en flux avancée peut obtenir un fluide de gaine stable et assurer que chaque cellule traverse la cellule d'écoulement une par une.

Canal BASO indépendant

Les basophiles (BASO) ont une signification clinique importante, telle que la leucémie, la maladie anaphylactique, l'hématémèse, le cancer, etc.

Véritable test à double canal optique, à la fois pour DIFF et BASO, le canal BASO indépendant avec comptage optique contribue à des résultats plus précis.

Facile à utiliser

Écran tactile TFT de 10,4 pouces avec un meilleur angle de 12,5 °

Gain de place

Le compartiment de réactif intégré est pratique pour le placement du réactif

Taille compacte

Faible encombrement pour un gain de place

Interface riche

4 USB ports, 1 LAN port

Conception humanisée

Pas de barrière autour de l'aiguille, il convient à la main gauche ou à la main droite

