

DF50 CRP

Tests en 5 Parties + CRP Combinés en Une Seule Machine

Principes

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
Immunoturbidimétrie améliorée au latex pour le test de CRP

Paramètres

27 paramètres mesurables: CRP, Hs-CRP, 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 différenciation des WBC

Méthodes d'échantillonnage

Modes sang total, sang total capillaire et pré-dilué

Mode de test

CBC, CBC+DIFF, CRP, CBC+CRP, CBC+DIFF+CRP

Sauvegarde des données

Jusqu'à 50,000 enregistrements

Impression

Imprimante externe, compatible avec plusieurs imprimantes laser/jet d'encre, compatible avec divers formats et formats définis par l'utilisateur

Interface

4 ports USB, 1 port LAN

Puissance requise

100 - 240 V, 50/60 Hz, ≤ 200 VA

Volume d'échantillon

20µL

Plage de linéarité

WBC: 0.00-500.00×10⁹/L
RBC: 0.00-8.50×10¹²/L
HGB: 0-250g/L
PLT: 0-5000×10⁹/L
HCT: 0.0-67.0%
CRP: 0.2-320 mg/L

Reproductibilité

WBC≤2.5%(4.0-15.0×10⁹/L)
RBC≤1.5%(3.5-6.0×10¹²/L)
HGB≤1%(110-180g/L)
MCV≤1%(70-120fL)
PLT≤6.0%(100-149×10⁹/L)
≤4.0%(150-500×10⁹/L)

Débit

Jusqu'à 60 tests par heure

Communication

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

Affichage

Écran tactile TFT de 10,4 pouces

Dimensions

364 mm (largeur) × 498 mm (hauteur) × 495 mm (profondeur)

Poids net

33.5kg



Au-delà de la
Commodité



DF50 CRP

Tests en 5 Parties + CRP Combinés en Une Seule Machine



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-DF50CRP(1.0)

Signification clinique de la CRP

Identification des infections bactériennes ou virales (indicateur privilégié)

Surveillance de la maladie

Surveillance de l'infection (postopératoire et post-partum)

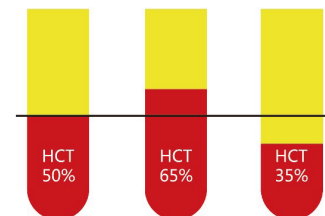
Observation et surveillance de l'efficacité du traitement antibiotique

Évaluation des risques et conseils thérapeutiques pour les maladies cardiovasculaires



Technologie de correction HCT

La technologie de correction HCT peut éviter l'interférence de l'anémie et d'autres facteurs de cas, et assurer la cohérence des résultats du sang total et du sérum.



Le compartiment de réactifs intelligent à 3 réactifs intégrés est pratique pour le positionnement des réactifs.

Système de refroidissement intégré.

Les réactifs peuvent encore être refroidis après la mise hors tension.



Écran tactile TFT de 10,4 pouces, facile à utiliser.

L'angle d'inclinaison de l'écran de 12,5° est facile à visualiser pour l'opérateur.



Pas de barrière autour de l'aiguille.

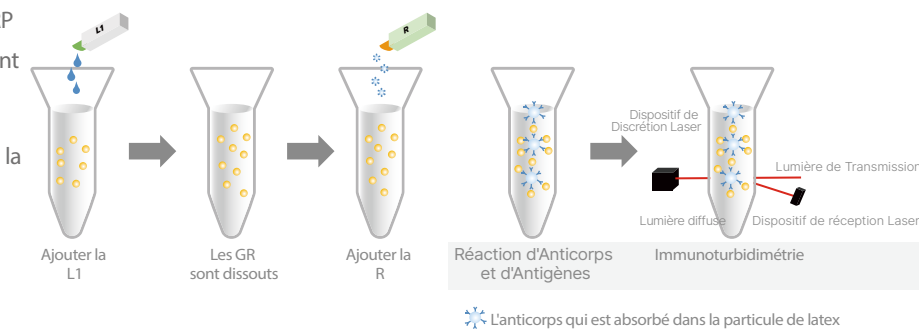
Convient à la main gauche ou à la main droite.

Diffusion améliorée au Latex

Crée de minuscules particules de latex liées à l'anticorps CRP et obtient le contenu de l'antigène en testant le changement du test de diffusion.

La sensibilité est inférieure à 1 mg/L, y compris la Hs-CRP et la CRP régulière.

Opération facile, test plus rapide.



Canal BASO indépendant

Signification clinique BASO : Leucémie, Maladie anaphylactique, Hématémèse, Cancer.

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.

