FICHE PRODUIT



Compteur de globules (automate d'hématologie) modèle BC-6800

Référence : SOC-BC6800

Points forts

• delais : 48 heures
• Garantie : 2

Description du produit

Aujourd'hui, les laboratoires recherchent non seulement des tests de routine de numération sanguine et de formule leucocytaire 5 populations plus fiables par le biais d'une vitesse de traitement élevée, mais également des options qui étendent les données de l'analyseur pour inclure la numération des réticulocytes et des érythroblastes, la numération des plaquettes par fluorescence, etc., pour des applications cliniques et de recherche plus vastes. Néanmoins, ils sont limités par des budgets restreints. Le BC-6800 peut répondre parfaitement à tous ces besoins, voire dépasser les attentes des utilisateurs.

SF Cube est une technologie révolutionnaire permettant d'effectuer une analyse fiable des cellules sanguines, notamment la formule leucocytaire et la numération des réticulocytes et des érythroblastes, avec une identification efficace. Après avoir réagi avec des réactifs uniques, les cellules sanguines ciblées subissent une analyse 3D utilisant les informations fournies par la diffraction laser selon deux angles et les signaux de fluorescence. Le diagramme de dispersion 3D permet de mieux identifier et différencier les populations de cellules sanguines, notamment de mettre en évidence une population de cellules anormales, que d'autres techniques n'auraient pas détectée.

Paramètres supplémentaires pour applications cliniques plus sophistiquées
. Les paramètres IMG*(#, %) fournissent des informations sur les granulocytes immatures, notamment les promyélocytes, les myélocytes et les métamyélocytes.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

. Les paramètres HFC*(#, %) représentent la population de cellules présentant une haute fluorescence, telles que les blastes et les lymphocytes atypiques.
. Les RET(#, %) apportent une aide précieuse dans le diagnostic différentiel et/ou la surveillance thérapeutique des anémies.
. L'IRF est un paramètre relatif aux réticulocytes immatures, qui peut aider au diagnostic précoce d'anémie et à la surveillance de la réponse de la moelle osseuse au traitement.
. Les InR*(#,%) sont des paramètres relatifs aux globules rouges infectés. Les globules rouges peuvent être infectés par le plasmodium, qui peut provoquer le paludisme.
* signifie paramètres de recherche

Un minimum d'interférences pour des résultats plus précis
. Les érythroblastes sont comptés dans un canal dédié par la méthode SF Cube, qui corrige automatiquement la formule leucocytaire totale et l'identification des 5 populations lorsque les érythroblastes sont détectés.
. La méthode Focusing Flow-DC minimise les interférences généralement rencontrées avec la technologie DC afin de produire des histogrammes proches de la courbe de Gauss.
. La technologie PLT-O* évite les interférences provenant de globules rouges microcytaires et fragmentés, de plaquettes de grande taille et/ou d'agrégations plaquettaires grâce à un colorant fluorescent, et améliore la précision et la sensibilité des résultats.

Une grande automatisation pour une charge de travail minimum
. Débit de 125 tests/heure, passeur automatique d'une capacité de 100 tubes d'échantillons
. Connexion bidirectionnelle au SIL avec HL7 ou protocole de communication ASTM
. Les règles de réexamen personnalisables permettent aux utilisateurs de définir les critères de réexamen en fonction des méthodes pratiquées dans leur laboratoire.

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Page produit

https://www.socimed.com/automates-d-hematologie/5463-compteur-de-globules-automate-d-hematologie-modele-bc-6800.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
Garantie	2

Photos du produit



SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.