FICHE PRODUIT



Analyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113)

Référence : SOC-FINE260520

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Analyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113)

L'**Analyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113)** est un appareil médical permettant de diagnostiquer rapidement (3 à 15 min) chez les humains des anomalies et/ou des maladies telles que : l'**infection au Covid-19** (grâce au dosage qualitatif des **anticorps IgG/IgM contre le SARS-CoV-2**, l'**hypovitaminose D** (à l'aide du dosage de la **vitamine D**), les **lésions diabétiques et rénales** (grâce au dosage des marqueurs des lésions diabétiques et rénales: **HbA1c, MAU, CysC, NGAL, β2-MG)**, les **dysfonctionnements de la thyroïde** (à l'aide du dosage des hormones liées à cette glande : **T3, T4, TSH, fT3, fT4**), le taux élevé des **D-dimères** (éléments liés à la dégradation de la fibrine (protéine impliquée dans la coagulation du sang) qui pourrait entraîner une thrombose veineuse profonde, une embolie pulmonaire (présence d'un caillot dans l'artère pulmonaire), ou un accident vasculaire cérébral), les maladies et soucis liés à la **fertilité** (au moyen du dosage des hormones liées à la fertilité et autres comme : **β-HCG, LH, FSH, Prog, PRL, E2, Testostérone, AMH**), les signes d'une inflammation et/ou d'une **infection bactérienne** (moyennant le dosage des biomarqueurs ou marqueurs d'inflammation : **PCT, CRP (hsCRP+CRP), 2 en 1 (CRP+PCT), SAA, IL-6 (nouveau))**, les maladies cardiovasculaires (à l'aide de la mesure des marqueurs cardiaques tels que : **NT-proBNP, cTn I, Myo, CK-MB , H-FABP, BNP, hsCRP , TnT (nouveau), Lp-PLA2 (nouveau)**), les **lésions craniocérébrales** (moyennant le dosage des marqueurs de lésions craniocérébrales : **S100β,** les **tumeurs** (grâce au dosage des marqueurs tumoraux : **AFP, PSA, CEA, fPSA)**, le taux de **cortisol**

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.

(hormone stéroïdienne importante pour la réponse au stress, le contrôle du métabolisme des protéines, des lipides et des glucides ainsi que le maintien des fonctions musculaires et myocardiques et enfin la régulation des activités inflammatoires et allergiques).

- Le diagnostic est effectué par un prélèvement : du sang total, ou du plasma ou du sérum ou de l'urine chez le patient et ensuite une goutte de cet échantillon est transféré sur la bandelette de test (réactif de test) adéquate grâce à une micropipette. - Cette bandelette de test (réactif de test) est introduite dans le canal de test de l'**Analyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113)** puis au bout de 3 à 15 minutes selon l'élément testé, le résultat du test s'affiche sur son écran tactile LCD 8 ".

- Ce résultat sera ensuite interprété par le professionnel de santé qui a réalisé le test pour donner le diagnostic au malade.

L'**Analyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113)** est beaucoup utilisé dans les laboratoires, les ambulances, les unités de soins intensifs, les centres médicaux ou hôpitaux, les bureaux des médecins généralistes, les services d'urgence, etc. pour réaliser rapidement le dosage de plusieurs éléments biologiques (hormones, biomarqueurs d'inflammation, **anticorps IgG/IgM contre le SARS-CoV-2**, etc.) et/ou agents pathogènes chez des patients.

L'**Analyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113)** utilise plusieurs bandelettes de test à l'instar de celles-ci:

- Bandelette de test d'anticorps IgG/IgM contre le SARS-CoV-2 pour l'Annalyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113) ;

- Bandelette de test de Troponine I pour l'Annalyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113) ;

- Bandelette de test de D-Dimer pour l'Annalyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113) ;

- Bandelette de test de fPSA pour l'Annalyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113) ;

- Bandelette de test de BNP pour l'Annalyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113) ;

- Bandelette de test de PCT pour l'Annalyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113) ;

- Bandelette de test de CRP pour l'Annalyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113) ;

- Bandelette de test de CRP/PCT pour l'Annalyseur immunochromatographique modèle

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

Finecare FIA Meter Plus (FS-113) ;

- Bandelette de test de SAA pour l'Annalyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113) ;

- Bandelette de test de HbA1c pour l'Annalyseur immunochromatographique ;

- Bandelette de test de cTnI/NT/ProBNP pour l'Annalyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113) ;

- Bandelette de test de Nt-proBNP pour l'Annalyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113) ;

- Bandelette de test de MYO/CTNI/CK-MB pour l'Annalyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113) ;

Caractéristiques de l'Analyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113) :

- Pratique : Portable et Facile à utiliser ;

- Précision fiable : Bonne corrélation avec la méthode CLIA ;

- Contrôle de la température : Fournis une meilleure condition de réaction ;

- Test rapide : Obtenez les résultats en 3 à 15 minutes ;

- Connexion : Connexion directe à LIS / HIS ;

- Entrée de puce d'identification : Lecture automatique du numéro de lot et informations d'étalonnage dans la puce d'identification ;

- Échantillonneur spécialement conçu pour les petits volumes de spécimen (tube d'échantillonnage de sang, tube à urine) ;

- Imprimante thermique intégrée :

a) Impression automatique en temps réel

b) Prise en charge des imprimantes externes

- Grand écran :

a) Écran tactile LCD 8 "

b) Interface utilisateur intuitive

- Canal de test :

a) Plusieurs modes de test disponibles

b) Mode rapide unique pour un grand nombre d'échantillons

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.

- Bandelette de test (Réactif de test) :

a) Stockage à température ambiante

b) Elle convient pour le sang total, le sérum, le plasma et l'urine

- Dimensions: 270 * 238 * 146 mm ;

- Poids: 2,8 Kg

Procédure de test :

1**)** Échantillonnage :

Il consiste au prélèvement chez l'homme ou la femme d'un échantillon soit de sang total, soit de sérum, soit de plasma que l'on conserve dans un tube d'échantillonnage de sang.

2) Homogénéisation du type d'échantillon avec une solution tampon :

L'homogénéisation du type d'échantillon avec une solution tampon suit immédiatement l'échantillonnage, elle s'effectue comme suit : à l'aide d'une micropipette prélever du tube d'échantillonnage un volume déterminé de cet échantillon pour le transférer dans un second tube contenant une solution tampon (elle permet de maintenir approximativement le même pH malgré l'addition de petites quantités d'un acide ou d'une base, ou malgré une dilution) puis effectuer l'homogénéisation en secouant ledit tube que vous aurez préalablement fermé.

3) Transfert de la goutte d'échantillon sur la bandelette de test (réactif de test):

C'est l'avant dernière étape de la procédure qui consiste à prélever de nouveau le volume d'échantillon indiqué pour l'élément de test et transférer une goutte sur la bandelette de test grâce à la micropipette.

4) Lecture du résultat du test:

C'est l'étape finale qui consiste à introduire la bandelette de test dans le canal de test de l'Analyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113) puis patienter 3 à 15 minutes selon l'élément testé, et lire enfin le résultat sur l'écran tactile LCD 8 ".

Différentes catégories d'éléments de test réalisées par l'Analyseur immunochromatographique modèle Finecare FIA Meter Plus (FS-113):

Note: voir les fiches pdf

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.

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.

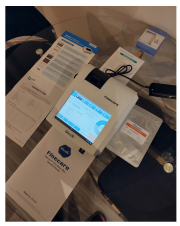
Page produit

https://www.socimed.com/divers-automates-de-laboratoire/14192-analyseur-immunochromatographique-modele-finecare-fia-meter-plus.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

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.