FICHE PRODUIT



Analyseur d'amplification et de détection des acides nucléiques Multi-modules EasyNAT

Référence : SOC-UC02

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

L'**analyseur EasyNAT POCT-PCR** est un système d'amplification et détection des acides nucléiques, basé sur la technologie d'extraction par conductivité magnétique en trois étapes et sur la technologie brevetée d'amplification par amorçage croisé (CPA).

Disponible en configuration de 2,4,8 ou 16 modules et utilise la technologie brevetée de vitrification des réactifs pour chaque test EasyNat.

L'**analyseur EasyNAT** va vous permettre d'effectuer le diagnostic in vitro des séquences d'acides nucléiques de pathogènes dans des échantillons humains, animaux, végétaux, etc.

L'**analyseur EasyNAT** est un automate PCR compacte dont la rapidité des résultats en point of care est pertinente.

Avantages du produit :

Précision

Haute sensibilité

Haute spécificité

LD : 200 copies/ml

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.

Rapidité

Résultats en 25 min avec le kit de diagnostic du COVID-19

Plusieurs modules

4 modules

8 modules

16 modules

Rentabilité

Réduction des coûts de main-d'œuvre et de construction des laboratoires

Transport facile

Technique exclusive de vitrification permet un transport à température ambiante (-25°C~ 30°C)

Simple d’utilisation

Fonctionnement à l'aide d'un seul bouton

Durée d'utilisation ≤ 2 min

Sécurité

Conception brevetée de la cartouche

Test en circuit fermé

Pas de contamination croisée

Paramètres techniques:

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.

Spécifications	Paramètres
Modèles	UC0204, UC0208, UC0216
Ecran	10.4 pouces
Plage de température	40 ~95°C
Taux de fusion	0.1~1°C/s
Taux de chauffage	Haut ≥ 0.8°C/s Bas ≥ 0.5°C/s
Précision de la température	≤ 0.5°C
Précision du contrôle	≤ 0.5°C
Longueur d'ondes d'excitation	CH1 : 470nm, CH2 : 628nm
Longueur d'ondes de détection	CH1 : 525nm, CH2 : 692nm
Répétabilité de la détection de l'intensité	CV < 3%
Intensité de la détection Précision de la détection de l'intensité de la fluorescence	CV < 5%
Temps de détection de la fluorescence	≤ 5s
Interface de signal	USB
Interface d'impression	USB, Imprimante thermique
Système d'opération	FreeRTOS
Réseau	NB-IOT
Système de gestion de l'information	LIS
Mémoire	200 000 Enregistrements

Dimensions :

- UC0204 : 470 x 300 x 390 mm
- UC0208 : 470 x 300 x 390 mm
- UC0216 : 470 x 570 x 390 mm

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.

Menu de tests

- Tractus respiratoire
- Infection sexuellement transmissible
- Infection du sang

Applications

- Hôpitaux et cliniques
- Centres de contrôle de maladie
- Zone de quarantaine et détection usuelle
- Camionnette de test mobile
- Vétérinaire
- Centre de test tiers

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/analyseur-poct-et-pcr/16966-analyseur-d-amplification-et-de-detection-des-acides-nucleiques-multi-modules-easynat.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

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.

Déclinaisons

Désignation	Référence :	EAN13 :
modules_automate_pcr - 4 modules	SOC-UC0204	
modules_automate_pcr - 8 modules	SOC-UC0208	
modules_automate_pcr - 16 modules	SOC-UC0216	

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.