Artron

iA1000

ANALYSEUR D'IMMUNOESSAI
CHIMILUMINESCENCE

COMPACT

STABILITÉ

ABORDABLE

PRÉCIS

INTRODUCTION À L'ANALYSEUR iA1000

L'analyseur iA1000 d'Artron fonctionne en mélangeant l'échantillon avec des réactifs spécifiques contenant des anticorps ou des antigènes qui se lient à la molécule cible. Si la molécule est présente dans l'échantillon, elle se lie à ces réactifs, formant un complexe qui émet de la lumière par une réaction de chimiluminescence.

Cet analyseur est essentiel dans les laboratoires cliniques pour un large éventail d'applications, notamment le diagnostic de maladies, le contrôle de l'efficacité des traitements et la recherche médicale, en raison de sa précision, de sa rapidité et de sa capacité à traiter efficacement de multiples échantillons.

MENU DE TEST

Marqueur de Tumeur

CYFRA21-1
NSE
AFP
CEA
CA125
SCCA
CA15-3
CA19-9
CA72-4
HE4
PIVKA II
ProGRP
CA50
CA242
LN

Marqueur Cardiaque

hs-cnTnI
NT-proBNP
BNP
CK-MB
MYO
LP-PLA2
H-FABP

Métabolisme des Os

PTH
CT
25-OH VD

Glyco-Métabolisme

C-P
INS

Anémie

VB12
FA
Ferr

Inflammation

PCT
SAA
IL-6

Fertilité

FSH
E2
AMH
PROG
β-HCG
TESTO
LH
PRL
SHBG

Hormone Endocrine

GH
ACTH

Marqueur d'Estomac

PG I
PG II
G17

Coagulation

D-Dimer
FDP
PIC
TAT
TM
tPAI.C

Marqueur de Rein

CORTISOL

Marqueur de Foie

PIIINP
CIV
HA

Thyroïde

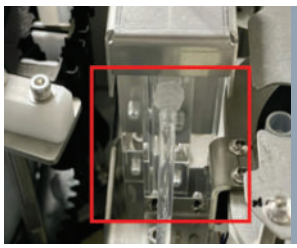
FT4
FT3
TSH
TT3
TT4
TG
TGAb
TPOAb

Remarque: Période de stockage et de validité du produit : 2°C-8°C, Garantie: 12 mois

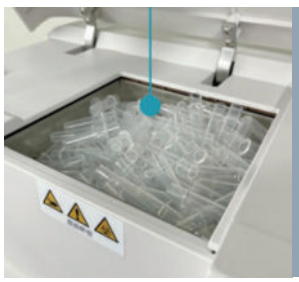
AUTOMATIQUE ET INTELLIGENT

iA1000 possède des caractéristiques spécifiques qui simplifient le processus de lecture et d'analyse :

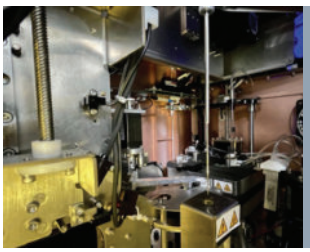
Lecture automatique des codes-barres de l'échantillon et du réactif grâce à la caméra intégrée.



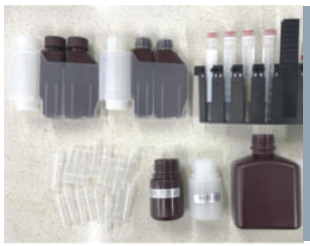
Technologie efficace de lavage intérieur et extérieur par sonde à haute pression.



Chargement et déchargement pratiques de 200 cuvettes en un seul lot.



Détection intelligente du niveau de liquide, prévention des collisions, détection des caillots et alarme de bulles.



Gestion facile, paquet de consommables.

Conception conviviale du logiciel disponible

IDENTIFICATION DE L'APPAREIL

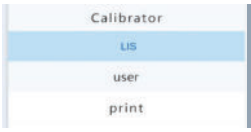
1. Écran tactile de 10,1 pouces
2. Interrupteur d'alimentation
3. Disque de réactifs avec 15 positions
4. Disque d'échantillons à 40 positions
5. Bouton d'urgence
6. Port USB
7. Voyant indiquant l'état de fonctionnement
8. Solutions de pré-déclenchement et de déclenchement - Poubelle à cuvettes
9. Chambre à cuvettes
10. Porte de la chambre

Dimensions compactes :
680mm*535mm*580mm (L*L*H)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

L'interface logicielle conviviale réduit considérablement le temps et les efforts de formation.

Surveillance en temps réel de l'état de fonctionnement par la lumière



Connexion bidirectionnelle Lis Échange simple grâce à une navigation logicielle intuitive

MODÈLE	IA1000 IMMUNOESSAI DE CHIMILUMINESCENCE
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT	PLATE-FORME DE PARTICULES SUPERPARAMAGNÉTIQUES AVEC DES RÉACTIFS MARQUÉS À L'ESTER D'ACRIDINIUM (AE)
DÉBIT	JUSQU'À 120 TESTS/H
CAPACITÉ D'ÉCHANTILLON	JUSQU'À 40 POSITIONS EN UN SEUL LOT
VOLUME D'ÉCHANTILLON	5ul-200ul AVEC INCRÉMENTATION DE 1ul
DILUTION D'ÉCHANTILLON	DILUTION AUTOMATIQUE AVEC 1:2-1:40 EN UNE SEULE OPÉRATION
CAPACITÉ DE RÉACTIF	JUSQU'À 15 POSITIONS, CHARGEMENT CONTINU
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	2 °C - 8 °C
PACK RÉACTIF	50 TESTS/KIT

MODÈLE	IA1000 IMMUNOESSAI DE CHIMILUMINESCENCE
VOLUME DE RÉACTIF	5ul-200ul AVEC INCRÉMENTATION DE 1ul
ANALYSE D'ÉCHANTILLON ET DE RÉACTIF	LECTEUR DE CODE-BARRES INTÉGRÉ/EXTERNE
CUVETTE	CUVETTE JETABLE EN PLASTIQUE AVEC CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT AUTOMATIQUE DE 200PCS EN UN SEUL LOT

LES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	AC100-240V, 50/60Hz
PUISSANCE D'ENTRÉE	650VA
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	21 °C - 28 °C
HUMIDITÉ RELATIVE & ALTITUDE HAUTEUR	<80% / 3000m

3938 North Fraser Way,
Burnaby, BC, Canada.
info@artronlab.com
www.artronlab.com
+1-604-415-9757