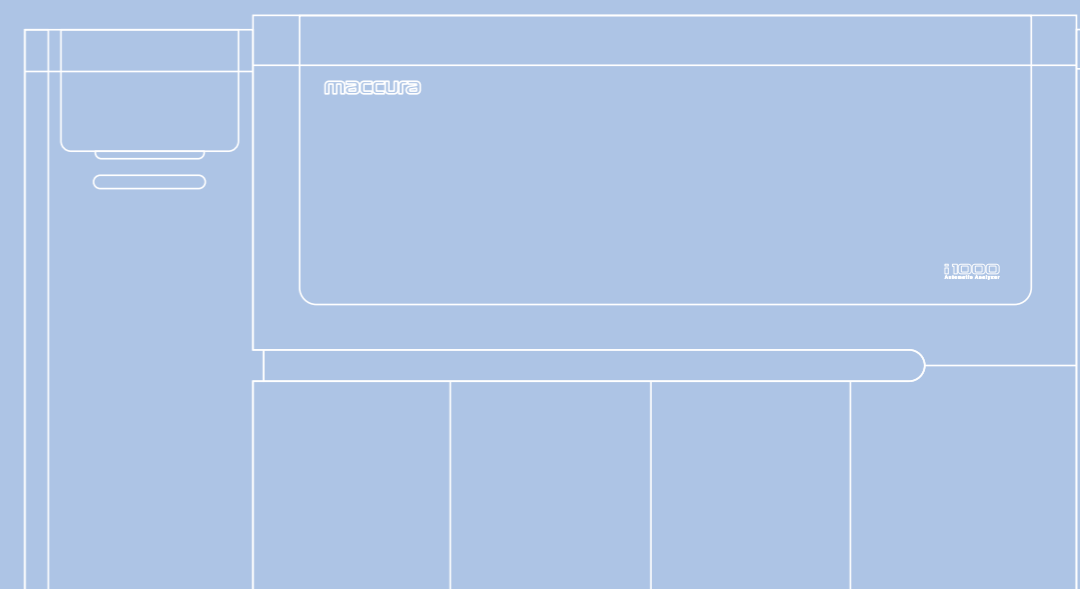


i10000

ANALYSEUR DE CHIMILUMINESCENCE AUTOMATIQUE



AVIS: Cette brochure est fournie à titre indicatif uniquement et sujette à modification sans préavis.

MACCURA BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

Adr : 8, 2e route d'Anhe, zone de haute technologie, 611731 Chengdu
Tél : +86 28 8173 1888
E-mail : maccura@maccura.com www.maccura.com



SITE WEB



WECHAT

STABLE

RAPIDE

PRATIQUE

FIABLE

Le système d'immunoessai par chimiluminescence automatique i 1000 utilise la technologie de chimiluminescence directe à l'Ester d'Acridinium (AE) à base de microparticules magnétiques. Les caractéristiques de performances stables, de rapport rapide, d'opération pratique et de résultats fiables pourraient le rendre pleinement applicable à divers environnements d'application des laboratoires médicaux.

L'orientation de conception d'i 1000 pourrait non seulement répondre aux exigences des tests de routine des hôpitaux de taille moyenne et petite, mais également fournir un soutien au développement de tests et aux tests STAT des grands hôpitaux. Le système compatible mature d'instrument et de réactif, et le système strict de traçabilité métrologique pourraient garantir des résultats de test précis et fiables.

i 1000

ANALYSEUR DE CHIMILUMINESCENCE AUTOMATIQUE



Stable

Technologie de séparation magnétique multiple, séparation B/F à haute efficacité.
Conception de champ magnétique brevetée, minimisant la perte des billes magnétiques.
La technologie basée sur la piste assure l'échantillonnage précis du micro-volume.
L'aiguille a la fonction de détection du niveau de liquide, du caillot et de l'échec de l'aspiration.
Le report est inférieur à 0,1 ppm.

Rapide

Un seul module fonctionne jusqu'à 180T/H
Temps pour le premier résultat : 14 minutes

Pratique

Démarrage et arrêt automatiques
Remplacement continu des réactifs et chargement des échantillons pendant le fonctionnement
Priorisation STAT, réexécution automatique

Fiable

Fonctionnement sans surveillance à pleine charge pendant 4 heures
Diagnostic à distance
Système complet de traçabilité métrologique



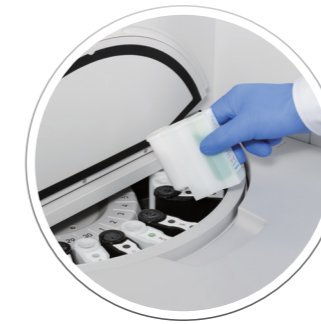
i1000
ANALYSEUR DE CHIMILUMINESCENCE AUTOMATIQUE



Chargement des cuves par vidage, une fois pour 1200 cuvettes.



Recyclage des cuvettes usagées pour séparer le solide et le liquide, ce qui réduira efficacement les risques de sécurité biologique.



30 positions de réactifs réfrigérés, gestion RFID pour les informations sur les réactifs, remplacement des réactifs en ligne.

i1000

ANALYSEUR DE CHIMILUMINESCENCE AUTOMATIQUE



Les échantillons STAT pourraient être placés au hasard et testés de manière préférentielle.



Gestion RFID pour activateurs
Conception spéciale pour éviter que les activateurs ne soient placés de manière incorrecte.



Conception d'interface humanisée, opération pratique et facile à apprendre.

i1000

ANALYSEUR DE CHIMILUMINESCENCE AUTOMATIQUE

INFECTIOUS DISEASES

HbsAg	anti-HAV IgM
HbsAb	anti-HBc IgM
HbeAg	HBV PreS1
HbeAb	anti-HEV IgM*
HBcAb	anti-HEV IgG*
HIV Ag/Ab	Chagas *
anti-TP	HTLV *
anti-HCV	

PRENATAL SCREENING

AFP
uE3
Free -HCG
PAPP-A

SEX HORMONES

LH	AMH
FSH	hGH
PRL	-HCG
Prog	17-OH Prog *
Tes	DHEA-SO4 *
E2	

AUTOIMMUNE RHEUMATIC DISEASE

anti-CCP
RF
RF IgG
RF IgM
RF IgA

AUTOIMMUNE ANAS

SSA (RO52)	AMA-M2
SSA(RO60)	CENP-B
SSB(La)	Rib-P
Sm	dsDNA
Sm/RNP	Nuc
Scl-70	PCNA
Jo-1	PM-Scl
His	

THYROID FUNCTION

TSH	anti-TPO
FT4	anti-TG
TT4	TRAb
FT3	Tg
TT3	Calcitonin

CARDIAC MARKERS

CK-MB	BNP
cTnI	GDF-15
Myo	hs-cTnT
NT-Pro BNP	hs-cTnI
D-dimer	

AUTOIMMUNE DIABETES

IAA
GADA
ICA
IA-2A

TUMOR MARKERS

AFP	NSE
CEA	CYFRA21-1
CA125	SCC
CA15-3	CA50
CA19-9	pro-GRP
t-PSA	CA242
f-PSA	CA72-4
PG I	HE4
PG II	PIVKA II *

TORCH EUGENICS

TOXO IgG	HSV 1 IgG
TOXO IgM	HSV 2 IgG
Rubella IgG	HSV 1 IgM
Rubella IgM	HSV 2 IgM
CMV IgG	
CMV IgM	

AUTOIMMUNE HEPATOSIS

AMA-M2	SLA/LP
LKM	LC-1
SP100	gP210

BONE METABOLISM

25OH VD
PTH

ANEMIA

Ferritin
Folate
Vitamin B12

ALLERGY

IgE

HYPERTENSION

ALD	ACTH
Renin	Angio-2
Cortisol	

INFLAMMATION

PCT	hs-CRP
IL-6	SAA

GLYCOMETABOLISM

C-Peptide
Insulin

* À venir

SPÉCIFICATIONS

Performance

Technologie : Principe de tube automatique/simple : Technologie de dosage immunologique par chimiluminescence directe à l'Ester d'Acridinium (AE)

Débit : 180 Tests/h pour un module
Temps pour le premier résultat : 14 min

Module d'échantillon

Capacité de chargement de l'échantillon : 50, chargement avec des racks d'échantillons.
Retest automatique, les échantillons STAT pourraient être placés au hasard et testés de manière préférentielle

Chargement de l'échantillon Module système

Transfert d'échantillons <0,1ppm
Détection de niveau de mousse/caillot et de liquide /
Suivi du volume / Évitement de collision
Type d'échantillon : Sérum/Plasma/Sang total/Urine

Module de réactif

30 positions de réactifs
Gestion des informations par radiofréquence
Carte d'identité (RFID)
Mélange embarqué en temps réel de billes magnétiques
Remplacement en ligne des réactifs

Module consommable

Capacité de chargement des cuvettes : 1200
Chargement des cuves par vidage

Module de détection

Température de réaction : 37°C
Mode : Compatible avec l'immunoréaction commune
Mélange : Agiter sans contact
Séparation magnétique : Technologie de séparation magnétique multiple

Fonction

Système d'exploitation : Windows 7 et supérieur
Afficheur : Écran tactile LCD
Système de diagnostic à distance
Démarrage et arrêt automatiques
Communication bidirectionnelle

Exigences environnementales

Température : 10°C-30°C
Humidité : 30%-70%
Altitude : -200m-3700m

Environnement d'application

Applicable à la clinique de fièvre et STAT



i 1000
Analyseur de chimiluminescence automatique
180T/H

Solutions pour le suivi de la vaccination



SARS-CoV-2 IgG/IgM SARS-CoV-2 Nab

Caractéristiques du produit

Sûr

Détection automatique entièrement fermée et fonctionnement sans surveillance pendant 4 heures
Recyclage des échantillons usagés pour séparer le solide et le liquide afin de garantir la biosécurité

Exact

La technologie de chimiluminescence directe basée sur l'AE a été adoptée
Technologie de lavage brevetée pour éviter le report
Le taux de conversion positif des anticorps neutralisants et la teneur en anticorps neutralisants dans le sang des sujets après vaccination sont l'un des principaux indicateurs pour évaluer l'effet de la réponse immunitaire.
De plus, les IgG peuvent surveiller le vaccin en raison de la corrélation entre les IgG et les anticorps neutralisants

Pratique

Le temps de réaction est de 20 minutes
Un prétraitement n'est pas nécessaire
Applicable au sérum et au plasma

Informations sur le kit

Nom du produit	Spécification de vente	N° de lot
Kit d'anticorps neutralisants SARS-CoV-2 (CLIA)	2x100 test/kit	EIM4415042
Kit de dosage des IgG SARS-CoV-2 (CLIA)	2x100 test/kit	EIM4407014
Kit de dosage IgM SARS-CoV-2 (CLIA)	2x100 test/kit	EIM4407013