

Spécifications

Informations générales :

Debit	Jusqu'à 120 tests/heure
Meilleur temps pour le premier résultat	13 minutes
Principe de detection	Chimiluminescence directe à base de particules magnétiques
Marqueurs de chimiluminescence	ester d'Acridinium

Système d'alimentation échantillon :

Position de réactifs	6 échantillons par rack, 50 positions d'échantillonnage avec fonction STAT
Volume d'échantillon	5uL~150uL
Capacité de chargement des cuvettes de réaction	Réserve de 500 réacteurs pour un chargement continu

Système de réactif :

Position du réactif	15 positions (compartiment réfrigéré)
Température du carrousel de réactif	2-8 °C
Détection du réactif	Suivi du niveau de réactif
Pack de reactif	100 tests / kit
Auto-dilution	Maximum de 1:400

Carrousel de reaction :

Capacité	45 récipients de reaction
Température d'incubation	0.3°C ± 37.0°C, avec une fluctuation de 0.1°C
Systeme de mélange	Mélangeur vortex excentrique sans contact

Système de séparation magnétique

Methode de lavage	Séparation magnétique en 4 étapes
Température	0.3 °C ± 37.0°C avec une fluctuation de 0.1°C

Conditions de fonctionnement :

Courant électrique	100~240 V, / 060 Hz
Consommation d'énergie	600 VA
Température	10~30 °C
Humidité ambiante	20%-85% RH
Dimensions physiques	93 cm (L)×71cm (W)×65cm (H)
Poids	120 kg



Performances fiables et cohérentes via un design de pointe

Nous avons porté une attention particulière à chaque détail lors de la conception des analyseurs iFlash 1200 et de ses réactifs. Nous nous engageons à produire un système de dosage immunologique fiable pour les laboratoires.

YHLO

SHENZHEN YHLO BIOTECH CO., LTD.

Headquarter: 13th Floor, Building A1, Kexing Science Park,
No.15 Keyuan Rd., Nanshan District, Shenzhen 518057, P.R.China
Factory: No.5B Building, Lishan Industrial Area, Xinghai Road,
Nanshan District, Shenzhen 518054, P.R.China

Tel: +87 652 5643 7358 - 9151
Fax: +87 652 5643 7319
Email: marketing@szyhlo.com
Website: www.szyhlo.com



iFlash I200

Chimiluminescence
Analyseur d'immunoanalyse
L'automatisation optimale

iFlash I200

Analyseur d'immunoanalyse par chimiluminescence L'automatisation optimale

Iflash 1200 est la meilleure solution sur mesure pour les laboratoires .
Avec moins d'échantillons sous-traités ,
Une qualité contrôlée en interne et un débit élevé ,
L'iFlash 1200 a amélioré l'efficacité et la fiabilité



Un système CLIA plus performant que d'autres équipements similaires

- Conception compacte avec un débit maximum de 120 tests par heure .
- 1000 cuves de réaction à bord , 50 positions d'échantillons et 15 positions de réactifs .
- Le chargement en continu des échantillons , de réactifs et des consommables réduit l'interruption de la phase analytique .
- Les fonctions reflex , auto dilution et réexécution automatique pour faire gagner du temps aux techniciens de laboratoire .

iFlash Test Panels

Main Stream Hormonology	Reproductive Health	Autoimmunity	Infection
Thyroid TSH Anti-TPO Anti-TSHR Tg Anti-Tg FT3 FT4 T3 T4 Tumor Markers PG I PG II AFP CEA CA 125 CA 15-3 CA 19-9 Free PSA Total PSA CYFRA 21-1 NSE Anemia Ferritin Folate Vitamin B12 Cardiac Markers CK-MB Myoglobin Troponin-I BNP Bone Metabolism 25-OH Vitamin D PTH Metabolism Insulin C-Peptide Cortisol ACTH Adiponectin Liver Fibrosis HA PIIIPN-P Col IV Laminin	Fertility AMH Inhibin B Inhibin A LH FSH HCG Prolactin DHEA-S Unconjugated Estriol E2 PAPP-A free βHCG Progesterone Testosterone ToRCH Toxo IgG Toxo IgM CMV IgG CMV IgM HSV-1 IgG HSV-2 IgG HSV-1 IgM HSV-2 IgM Rubella IgG Rubella IgM Anti-Phospholipid Syndrome Anti-Cardiolipin Cardiolipin IgM Cardiolipin IgG Cardiolipin IgA Anti-β2-Glycoprotein I β 2-Glycoprotein I IgM β 2-Glycoprotein I IgG β 2-Glycoprotein I IgA	Rheumatoid Arthritis Anti-CCP RF IgG RF IgM RF RA33 IgG Connective Tissue Disease ANA dsDNA IgG Sm IgG SS-A IgG SS-B IgG Scl-70 IgG Jo-1 IgG RNP70 IgG Autoimmune Liver SMA IgG AMA-M2 Vasculitis Diagnostics PR3 IgG GBM IgG MPO IgG Autoimmune Diabetes IA-2A IAA GADA ICA ZnT8A Celiac Disease tTg IgA ** tTg IgG ** DGP IgA ** DGP IgG **	EBV EB VCA IgG EB VCA IgM EB VCA IgA EB EA IgM EB NA IgG EB NA IgA Respiratory Disease Mycoplasma pn. IgG Mycoplasma pn. IgM Chlamydia pn. IgG Chlamydia pn. IgM Blood Bank Anti-TP (Syphilis) Anti-HCV * HBsAg * Anti-HBs * HBeAg * Anti-HBe * Anti-HBc * HIV Combo * Inflammation PCT Novel Coronavirus iFlash-2019-nCoV IgM iFlash-2019-nCoV IgG iFlash-2019-nCoV IgA iFlash-2019-nCoV Ag iFlash-2019-nCoV NAb

* Without CE
** Coming Soon

