

M980

Kimya ve İmmünoassay Entegre Çözümü

Teknik Spesifikasyonlar

M980 Genel Bilgi

Numunenin işlenmesi.	240 numune raf ile, sürekli numune yükleme. Saatte 300 tüp hızında otomatik kapak çıkarma, UV dezenfeksiyonu
STAT	STAT için 40 pozisyon, STAT öncelikli
Sıcaklık	15-30°C
Nem	%35-85
Coğrafi rakım yüksekliği	-400m ila 3.000m
Boyut	≤2,840mm*900mm*1,230mm (W*D*H)
Ağırlık	770kg



Kimya Modülü

İşlem kapasitesi	Saatte 1.000 fotometrik test, ISE ile saatte 1.200 teste kadar
Ölçüm prensipleri	Absorbans Fotometresi, Türbidimetri
Cihaz üstü testler	66'ya kadar (60 fotometrik test, 3 ISE ve 3 serum indeksi)
Metodoloji	Sonlanım noktası, Sabit zamanlı, Kinetik, ISE
Numune hacmi	1 - 25µL, 0.1 µL'lik artışlarla
HbA1c numunesi	HbA1c testi için tam kan
Numune probu	Sıvı seviyesi tespiti, pıhtı tespiti ve darbeye karşı koruma, ultrasonik yıkama
Reaktif tepsisi	Soğutma sistemli 109 pozisyon (2 - 8°C)
Reaktif hacmi	10 - 200 µL, 0.5 µL'lik artışlarla
Reaktif probu	Sıvı seviyesi tespiti, darbeye karşı koruma, kabarcık tespiti ve eliminasyonu
Reaksiyon hacmi	80 -280µL
Boyut	1,720mm*900mm*1,230mm (W*D*H)
Ağırlık	450kg

İmmünoassay Test Modülü

İşlem kapasitesi	240 test/saate kadar
Ölçüm prensipleri	Alkalın fosfataz (ALP) etiketli reaktifler ve AMPPD substratı ile mikron süperparamanyetik partikül platformu
Numune Probu	Çelik prob, sıvı seviyesi tespiti, pıhtı tespiti, yatay ve dikey darbelerle karşı koruma
Numune Hacmi	1µL artışla 10-200µL
Numune Dilüsyonu	1:2-1:80 oranında otomatik dilüsyon
Reaktif Diski	25 reaktif pozisyonu, sürekli yükleme, manyetik partiküller için gerçek zamanlı karıştırma (2-8°C)
Reaktif Paketi	50 Test;100 Test
Reaktif Probu	Çelik prob, sıvı seviyesi tespiti, kabarcık tespiti, pıhtı tespiti, yatay ve dikey darbeye karşı koruma
Reagent Volume (Reaktif Hacmi)	1µL artışla 10-200µL
Boyut	1145mm*873mm*1225mm (W*D*H)
Ağırlık	320kg

www.mindray.com

P/N:ENG-M680-210285X8P-20240320

BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir.

Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

©2024 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. Tüm hakları saklıdır.

mindray
healthcare within reach

mindray

M980

Kimya ve İmmünoolojik Test Entegre Çözümü

Basit, ama etkili



BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

M980

Kimya ve İmmünoassay Entegre Çözümü



BS-1000M Kimya Modülü

- 1.000 T/H fotometrik
- ISE ile 1.200 T/H'ye kadar



Esnek Numune Yönetimi

- Kimya ve immünoojik analiz için 240 numune pozisyonu
- STAT için 40 pozisyon
- 1 dakikada aspirasyon
- Raflar ile sürekli numune yükleme
- Saatte 300 tüp hızında otomatik kapak çıkarma, UV dezenfeksiyonu



CL-2600i İmmünoassay test Modülü

- 240 T/H'ye kadar



BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

Benzersiz Tasarıma Dayalı Güvenilir Test



Yüksek Kalitede Entegrasyon

- Sadece 2,6 m² yer kaplar.
- Kimya, immünoassay testleri, ISE ve tam kan HbA1c ile entegredir.
- Raflara göre sürekli numune yükleme ve STAT önceliği sunan esnek numune yönetimi.



Kimya Analizörü BS-1000M



İmmünojenetik test Analizörü CL-2600i



Yüksek Verimli Çalışma

- Kullanımı kolay tasarım, kullanıcıların daha az manuel işlemlerle iş akışını optimize etmelerine olanak tanır.



Entegre Otomatik Kapak Çıkarıcı

- Saatte 300 tüp hızında tüp kapaklarının çıkarılması
- Aerosol emisyonunu önlemek için tüm kapak çıkarma işleminin kapalı ortamda olması
- Sorunsuz ve güvenilir kapak çıkarma işlemi için manuel benzeri tasarım

UV dezenfeksiyonu

- Biyogüvenlik riskini azaltmak için kapakların UV dezenfeksiyonu
- Kapalı bir alanda entegre otomatik kapak çıkarıcı, ekstra alan gerekmez
- UV lamba akıllı kontrol modu, güvenli ve çevre dostu



Kullanıcı Dostu Tasarım

- Günlük bakım gerektirmez.
- Akıllı çalışma arayüzü ve yanıp sönen LED.



Yüksek Doğruluk Seviyesi

- M980, Mindray'ın en üst düzey entegre çözümlerinden devralınan yenilikçi teknolojilere sahiptir.

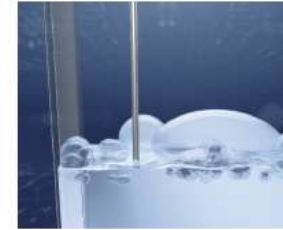


Numune probunun ultrasonik yıkaması

- Cihaz üzerinde otomatik ultrasonik yıkama
- 0,1 ppm'e kadar azaltılmış çapraz bulaş
- Numune probunun manuel işlem gerektirmemesi

PDR panoramik optik platform

- Panoramik dinamik gerçek zamanlı ve sinyal takibi
- Çeşitli parazit ve gürültülerin giderilmesi
- Sonuçların doğruluğunda istikrarlı artış



Reaktif kabarcıkların otomatik olarak giderilmesi

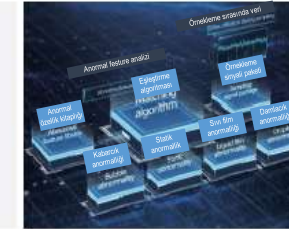
- Reaktif kabarcıkların otomatik tanınması
- Kabarcıkların otomatik olarak giderilmesi
- Kabarcık endişesi olmadan basitleştirilmiş çalışma

Yenilikçi HIL çözümü

- Yavaşlama olmadan serum indekslerinin otomatik testi
- İlişkili testlerin tanımlanması
- Etkileşim yönünün gösterilmesi

FS Sampling

- FS-Sampling, veritabanlarına ve algoritmalara dayalı olarak numune kaplarını tanımlayabilir ve numune aspirasyonunun hassasiyetini artırabilir.



Reaktif kabarcık riskini ortadan kaldırır
Eliminates the risk of reagent bubbles



360° Waterfall Vakumlu Yıkama

- 360° waterfall vakumlu yıkama ve gelişmiş yıkama, <0,1 ppm kadar azaltılmış çapraz bulaş

BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

Kusursuz Bağlantı, Esnek Kombinasyon



M Serisi Ailesi

Mindray, farklı müşterilerin ihtiyaçlarını karşılayan M serisi entegre çözümü sunar. M serisi ailesi güvenilir ve sağlamdır. Temel sarf malzemeleri daha uzun bir ömre sahiptir, bu sayede bakım ve değiştirme sıklığını büyük ölçüde azaltabilir ve hizmet maliyetini düşürebilir.



BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

Test Menüsü

Kemilüminesans					
Tiroid	Fertilite	Kemik Metabolik	Diyabet	Adrenal Fonksiyon	
Enfeksiyon HIV Combo HBsAg Anti-HBs HBsAg Anti-HBe Anti-HBc Anti-HCV Anti-TP (Sifiliz) HAV IgM* HEV IgG* HEV IgM* Anti-HAV* FT3 FT4 T3 T4 TSH Anti-Tg Anti-TPO Tg FT3 TRAb	Tümör belirteci CEA AFP CA125 CA15-3 CA19-9 Serbest PSA Total PSA NSE CYFRA 21-1 CA72-4 PG I PG II SCCA HE4 ProGRP CA50 CA242 PIVKA-II G-17 AFP-L3%* Hp IgG* S100*	Kardiyak CK-MB Miyoglobin Troponin I BNP NT-proBNP hs-cTnI ST2*	DM İnsülin C-peptid	DHEA-S Kortizol ACTH	
Karaciğer	ToRCH	Enflamasyon	DS*	Anemi	EH
COVID-19 SARS-COV-2 IgG SARS-COV-2 IgM SARS-Cov-2 S-RBD IgG SARS-Cov-2 Nötralizan Antikor Laminin Hyaluronik Asit PIIINP Kolajen IV	Büyüme Hormonu GH* IGF-1* IGFBP-3* Toxo IgG Toxo IgM Rubella IgG Rubella IgM CMV IgG CMV IgM HSV-1+2 IgG HSV-1+2 IgM HSV-1 IgG HSV-2 IgG Toxo IgG Avidity CMV IgG Avidity	DS* tarama PAPP-A* Serbest β-HCG* Prokalsitonin IL-6 sCD14-ST	Anemi Ferritin Vitamin B12 Folik asit RBC Folat	Hipertansiyon Renin Aldosteron	
Klinik Kimya					
Hepatik Panel	Diyabet Paneli	Böbrek Paneli	Pankreatit Paneli	Kardiyak panel	Akciğer Paneli
İnorganik ve Anemi ALT AST ALP Ca Mg P UIBC G6PD Bil-D DSA Bil-D VOX Bil-T DSA Bil-T VOX TP ALB TBA PA CHE AFU	DM Glu-O Glu-HK HbA1c FUN β-HB	Lipid Paneli TC TG HDL-C LDL-C ApoA1 ApoB Lp(a)	Romatizma Paneli CRP RF ASO ÜRE KREA-S UA CO ₂ mALB β ₂ -MG CysC RBP	CK CK-MB LDH α-HBDH HS-CRP HCY MYO D-Dimer	Akciğer Paneli ADA ACE IgA IgG IgM IgE C3 C4

*: Geliştirme

BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.