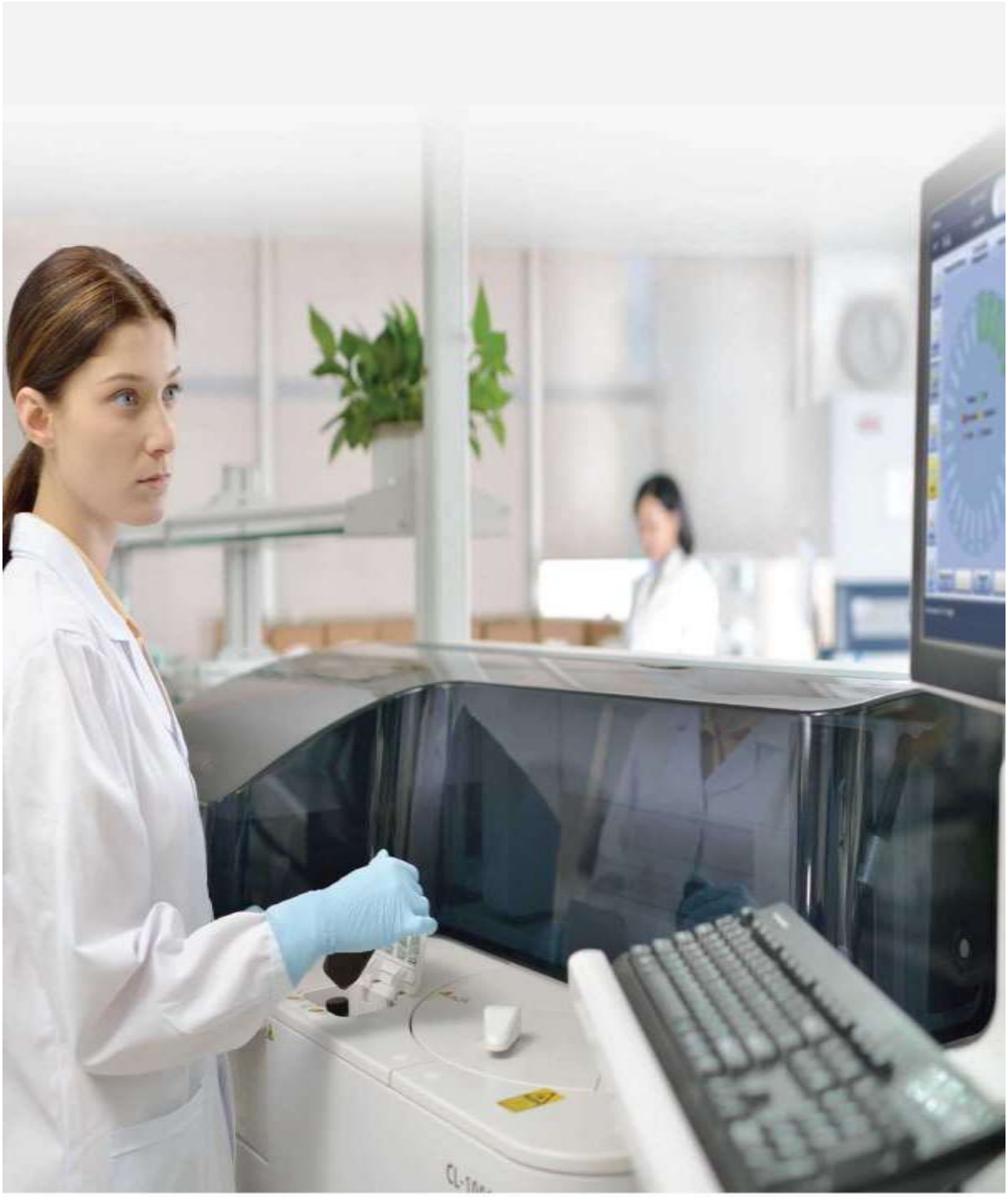
CL-1200i

Kemilüminesans İmmünolojik Test Sistemi

Kolay ve Güçlü



CL-1200i

CL-1200i

Kemilüminesans İmmünolojik Test Sistemi

Kolay ve Güçlü

Gelişmiş Reaksiyon Sistemi

Hassas kontrollü sıcaklık ile 4 fazlı manyetik ayırma
Geliştirilmiş PMT tespit sistemi ile tutarlı performans güvenilirliği
Herhangi bir kontaminasyon olmadan reaksiyon çözeltisi için dokunmadan vorteks ile karıştırma

Numune ve Reaktif Probu

Hassas kontrollü şırınga motorları yüksek hassasiyetli aspirasyon sağlar
Akıllı sıvı seviyesi tespiti, pıhtı tespiti, dikey ve yatay darbelerden korunma
Yüksek basınçlı yıkama ünitesi ile etkili iç ve dış prob yıkama
Deterjan ile programlanabilir gelişmiş prob yıkama

Numunenin İşlenmesi.

Numune rafları ile numuneler sürekli olarak yüklenir ve boşaltılır
Sökülebilir adaptörlü tekli numune rafları
Şerit numaralarında gerçek zamanlı gösterilen raf durumu
STAT'ların hızlı önceliklendirilmesi

Sezgisel Yazılım Arayüzleri

Tek yazılım arayüzü, çalışma süresini anlamlı ölçüde azaltır Sezgisel yazılım navigasyonu ile sorunsuz değişim
Hareketli kollu dokunmatik ekrana kolay erişim (isteğe bağlı)

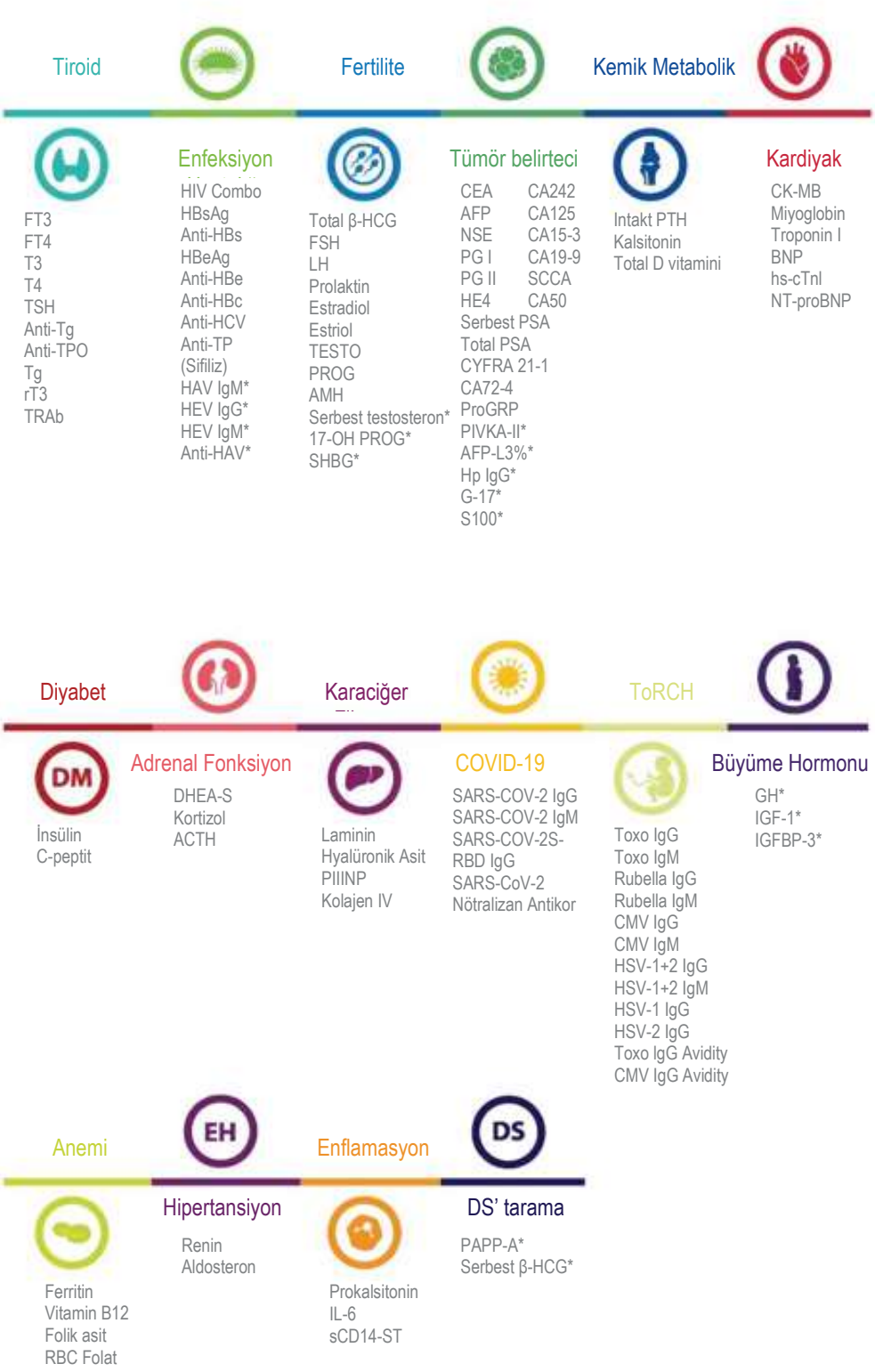
Sarf Malzemeleri Yönetimi

Duraklatma veya durdurma olmadan küvet yükleme için rastgele erişim
Bir seride 88*2 küvet, atık torbası başına 200 küvet
Küvetler ve atık torbası durumu gerçek zamanlı gösterilir

Reaktif ve Substrat Kullanımı

Reaktif ve substrat kullanımı için kolaylık, sıvı reaktifler kullanıma hazır
2°C~8°C aralıksız buzdolabında saklanan reaktif karuselinde 25 pozisyon bulunur
CL-2000i ile aynı reaktif paketi boyutu
Reaktifler cihazda 56 güne kadar stabil kalır

Test menüsü



*: Geliştirme aşamasında

Teknik Spesifikasyonlar

Genel Bilgiler

İşlem kapasitesi	180 test/saate kadar
Ölçüm Prensibi	Alkalin fosfataz (ALP) etiketli reaktifler ve AMPPD substratı içeren mikron süperparamanyetik partikül platformu

Numune Düzeneği

Numune Besleme Ünitesi	Numune rafları ile sürekli numune yükleme ve boşaltma
Numune Rafı	Raf başına 10 pozisyon, BS-800/BS-2000/CL-2000i serisi ile aynı
Numune Kapasitesi	Tek seride 60 adede kadar numune
Numune Probu	Çelik prob, sıvı seviyesi tespiti, pıhtı tespiti, yatay ve dikey darbelere karşı koruma
Numune Hacmi	1µl artışla 10µl~200µl
Numune Dilüsyonu	1:2 ~ 1:80 oranında otomatik dilüsyon

Reaktif Düzeneği

Reaktif Diski	25 reaktif pozisyonu, sürekli yükleme, manyetik partiküller için gerçek zamanlı karıştırma
Soğutma Sistemi	2°C~8°C
Reaktif Paketi	Paket başına 50 test, paket başına 100 test
Reaktif Tarama	Yerleşik/harici barkod okuyucu tarama
Reaktif Probu	Çelik prob, sıvı seviyesi tespiti, kabarcık tespiti, yatay ve dikey darbelere karşı koruma
Reaktif Hacmi	1µl artışla 20µl~200µl

Substrat Sistemi

Substrat Şişesi	Şişe başına 300/500 test, alttan delme
Substrat Yükleme	Test sırasında sürekli yüklenebilir
Substrat Isıtma	Sürekli ısıtma
Aspirasyon Hacmi	200µl

Manyetik Ayırıcı Ünite

Ayırma Düzeneği	4-fazlı manyetik ayırıcı
Sıcaklık	Hassasiyeti: 37±0,3°C, dalgalanma: ±0,2°C

Ölçüm ve Reaksiyon Sistemi

Tespit Modu	Foton sayımı
Sinyal Detektörü	Fotomultiplier (PMT) foton sayacı
PMT Kalibrasyonu	LED referans modülü
Reaksiyon Karuseli	75 pozisyon
Sıcaklık	Hassasiyeti: 37±0,3°C, dalgalanma: ±0,2°C
Karıştırma Ünitesi	Dokunmadan vorteksli karıştırma

Küvet Yükleme ve Atık Toplama

Küvet	Tek kullanımlık plastik küvet
Küvet Yükleme	Tepsi başına 88 küvet, bir seride iki tepsi yüklenebilir, sürekli yükleme ve boşaltma
Atık Toplama	Atık kabı, kutu başına 185 küvet

Çalışma Koşulları

Güç Kaynağı	110V/115V~, 60Hz; 220V-240V~, 50Hz; 220V/230V~, 60Hz
Giriş Gücü	2000VA
Çalışma Sıcaklığı	15°C~30°C
Bağıl Nem	%35 Bağıl Nem ~ %80 Bağıl Nem, yoğuşmasız
Boyut	Ana Ünite: 1400mm*760mm*600mm (W*D*H)
	Ağırlık: 225kg
Coğrafi Rakım Yüksekliği	-400m~4000m

www.mindray.com

P/N:ENG-CL-1200i-210285X6P-20231225
©2023 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. Tüm hakları saklıdır.

mindray
healthcare within reach