

Stock Code: 300298

Sinocare

# iCARE-1300

Taşınabilir Otomatik Çok Fonksiyonlu Analizör

5-böümlü diferansiyel CBC + sıvı faz biyokimya + floresan immünolojik test için entegre bir analizör.



**Vizyon**  
Dünyanın Lider Diyabet Dijital Yönetim Uzmanı

**Misyon**  
Sevgiyle yönlendirilen, küresel erişim ve sağlık çıktılarına bağlılıkla, diyabet ve ilgili kronik hastalıklarla yaşayan insanlar için yenilikçi, yüksek kaliteli çözümler sunuyoruz.

iCARE-1300 Yenilikçi Üçü Bir Arada Taşınabilir Otomatik Çok Fonksiyonlu Analizör



Birden fazla platformu bütünleştirme

5-böümlü diferansiyel CBC + sıvı faz biyokimya + floresan immünolojik test için entegre bir analizör.



Akıllı çözümler

Sinocare'ın iPOCT yazılımı, veri yönetimini ve rapor yorumlamayı kolaylaştırarak hekimler için kapsamlı destek sağlar.



IoT entegre bileşenler

Üyeler arasında dahili bilgi paylaşımını ele almak için LAN, WiFi modüllerinin birleştirilmesi.

Sinocare Inc.

No.265 Guyuan Road, Hi-tech Zone Changsha, Hunan Province

Version No.: C010102-05

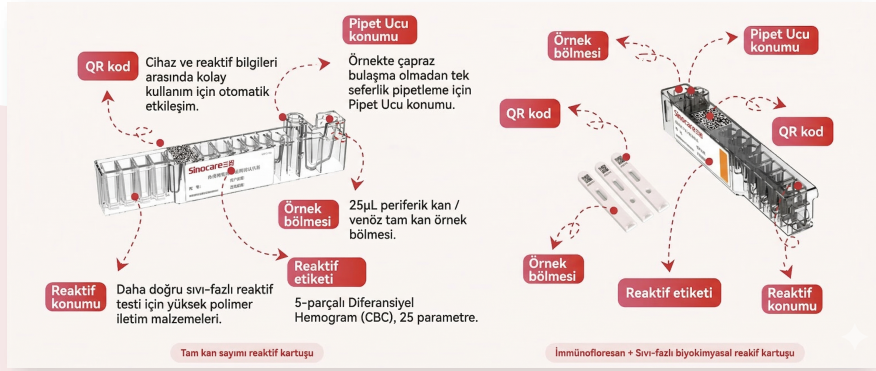


# iCARE-1300

5-bölmümlü diferansiyel CBC + sıvı faz biyokimya + floresan immünojenik test için entegre bir analizör.



## Reaktif Kartuşları



## Temel Teknolojik Avantajlar



### Hızlı

3-15 dakika içinde test sonuçları sağlar; Tek bir kan damlası CBC+CRP+SAA birleşik test sonucu elde eder.



### Kolay

Mikro parmak ucu/periferik kan örnekleme için cihazın tam otomatik çalışması.



### Doğru

Altın standardı karşılamak ve güvenilir sonuçlar oluşturmak için akıllı mikroskopik muayene görüntü yöntemi ile sıvı-faz biyokimya reaksiyon sisteminin kombinasyonu.



### Küçük

Pirinç pişirici boyutu kadar küçük alan, klinikler, birincil tıbbi bakım için uygundur.



### Kapsamlı

5 parçalı diferansiyel CBC + sıvı-faz biyokimyası + floresan immünojenik test gibi üç platformun kapsamlı ve verimli entegrasyonu.



### Ekonomik

Tek kullanımlık reaktifin önceden yüklenmesi, atık veya bakım gerektirmez.

## Ana Uygulama Senaryoları



Özel klinikler



Medikal estetik merkezi



Diş kliniği

## iCARE Hızlı Reaktif Kiti

CBC Testi	Örnek tam kan	Hacim 25µL	Süre 8dk
<b>Gösterge Parametresi</b>			
<b>Beyaz kan hücreli ilgili maddeler (11)</b>	Beyaz Kan Hücreli sayısı (WBC) Nötrofil sayısı (NEU#) Lenfosit sayısı (LYM#) Monosit sayısı (MON#) Eozinofil sayısı (EOS#) Bazofil sayısı (BAS#)	Nötrofil Yüzdesi (NEU%) Lenfosit Yüzdesi (LYM%) Monosit Yüzdesi (MON%) Eozinofil Yüzdesi (EOS%) Bazofil Yüzdesi (BAS%)	
<b>Kırmızı kan hücreli ilgili maddeler (8)</b>	Kırmızı Kan Hücreli sayısı (RBC) Hemoglobin Konsantrasyonu (HGB) Hematokrit (HCT) Ortalama Korpusküler Hacim (MCV)	Ortalama Korpusküler Hemoglobin (MCH) Ortalama Korpusküler Hemoglobin Konsantrasyonu (MCHC) Kırmızı Kan Hücreli Dağılım Genişliği-Değişim Katsayısı (RDW-CV) Kırmızı Kan Hücreli Dağılım Genişliği-Standard Sapma (RDW-SD)	
<b>Trombosit ile ilgili maddeler (6)</b>	Trombosit sayısı (PLT) Ortalama Trombosit Hacmi (MPV) Trombosit Dağılım Genişliği (PDW)	Trombositkrit (PCT) Trombosit büyük hücre sayısı (P-LCC) Trombosit büyük hücre oranı (P-LCR)	

## Biyokimyasal Testler

Reaktif Kiti	Tespit Göstergesi	Gösterge Kısaltmaları	Örnek Türü	Hacim	Süre
<b>Karaciğer Fonksiyonu I</b> Karaciğer Fonksiyonu II	Alanin Aminotransferaz, Aspartat Aminotransferaz, Toplam bilirubin, Albümin Alanin Aminotransferaz, Aspartat Aminotransferaz, Phosphatase, γ-Glutamyl Transferase	ALT, AST, T-Bil, ALB	Serum	150µL	15 dak
<b>Böbrek Fonksiyonu I</b> Böbrek Fonksiyonu II	Üre, Kreatinin, Ürik Asit β2- mikroglobülin, Sistatin C	Üre, Kreatin, UA β2-MG, Cys-C	Serum Serum	150µL 150µL	12 dak 13 dak
<b>Kan Lipidi</b>	Toplam kolesterol, Trigliseritler, Yüksek yoğunluklu lipoprotein kolesterol, Düşük yoğunluklu lipoprotein kolesterol	TC, TG, HDL-C, LDL-C	Serum	150µL	15 dak
<b>Homosistein / Kronik hastalık taraması</b>	Homosistein Glukoz, Homosistein, Ürik asit, Düşük yoğunluklu lipoprotein kolesterol	HCY Glu, HCY, UA, LDL-C	Serum Serum	150µL 150µL	9 dak 13 dak
<b>Miyokardiyal Enzim Taraması</b>	Kreatin kinaz, Kreatin kinaz miyokardiyal bant, Laktat dehidrogenaz, α-hidroksibütirat dehidrogenaz	CK, CK-MB, LDH, α-HBDH	Serum	150µL	14 dak
<b>Sindirim Sistemi Taraması</b>	Toplam safra asidi, Kolinesteraz, α-amilaz	TBA, CHE, α-AMY	Serum	150µL	10 dak
<b>Anti-streptolizin O / Romatoid faktör / C-reaktif protein</b>	Anti-streptolizin O, Romatoid faktör, C-reaktif protein	ASO, RF, CRP	Serum	150µL	13 dak
<b>D-dimer Koagülasyon</b>	D-dimer Protrombin zamanı, Aktive parsiyel tromboplastin zamanı, Trombin zamanı, Fibrinojen	D-dimer PT, APTT, TT, FIB	Plazma	150µL 400µL	9 dak 15 dak
<b>HbA1c Mellitus I</b>	Glikozillenmiş hemoglobin Glukoz, Glikozillenmiş serum albümini	HbA1c Glu, GA	Tam kan Serum	5µL 150µL	3 dak 9 dak

## İmmünofloresan testleri

Test Serisi	Tespit Göstergesi	Gösterge kısaltmaları	Numune	Hacim	Süre
<b>İltihap</b>	Yüksek hassasiyetli C-reaktif protein + Serum amiloid A Yüksek hassasiyetli C-reaktif protein Prokalsitonin	hs-CRP+CRP+SAA hs-CRP+CRP PCT	tam kan/ serum/ plazma tam kan/ serum/ plazma tam kan/ serum/ plazma	5µL 5µL 20µL	3 dak 3 dak 15 dak
<b>Kemik metabolizması</b>	25-hidroksi vitamin D	25-OH VD	tam kan/ serum/ plazma	10µL	15 dak
<b>Demir eksikliği anemisi</b>	Ferritin	Fer	tam kan/ serum/ plazma	10µL	10 dak
<b>Kardiyovasküler hastalık</b>	Kardiyak troponin I, Miyoglobin, Kreatin kinaz miyokard bantı	cTnI, MYO, CK-MB	tam kan/ serum/ plazma	80µL	15 dak
<b>Üreme hormonu</b>	β- insan koryonik gonadotropini	β-HCG	tam kan/ serum/ plazma	5µL	15 dak

## CBC + CRP + SAA Testinin Çalışma Süreci

