

iCARE-2100

Portatif Otomatik
Çok-Fonksiyonlu Analizör

Çekirdek Teknoloji

— **Sıvı Faz** iPOCT



İCARE-2100

Taşınabilir Otomatik Çok Fonksiyonlu Analizör



İCARE-2100



Kartuş tutucu

Doğruluk: Karşılaştırılabilir sonuç.

Çoklu-parameter: Biokimya, koagülasyon, HbA1c, ACR parametrelerini içerir.

Verimlilik: Test süresi 3-15 dakika içinde, IPOCT sistemi bireysel testler için son derece uygundur, gerçek anlamda isteğe bağlıdır.

Kullanım kolaylığı: Sadece üç adım, profesyonel çalışma ve kalibrasyona gerek yok.

Ekonomi: Ek sarf malzemesi olmadan düşük maliyet ve günlük bakım gerekmez.

Uyumluluk: Veri yönetim sisteminizle uyumludur.

Kendi kendine yeten ve tek kullanımlık kartuş, benzersiz uçlar

28* kartuş

62* indikatör



Optik Ölçüm Aralığı İçindeki Doğrusallık

Optik ölçüm aralığı içindeki doğrusallık aşağıdaki gereksinimi karşılamaktadır:

Ölçüm sistemi	Doğrusallık korelasyon katsayısı
Işık iletim sistemi	Maksimum sıvık absorpsiyonu =2,0,R=0,995
Floresan sistemi	500-2300 arası floresan şiddeti,R=0,99
Işık yansıtma sistemi	%5.5~80.0 arası yansıtma oranı,R=0,99

Sinocare Hızlı Reaktif Kiti

Reaktif Kiti	Tespit Göstergesi	Tespit Göstergesi	Numune	Hacim	Süre
İnflamasyon I	FR CRP(hs-CRP+CRP)	C-Reaktif Protein	Tam Kan	15 µl	8.5 dk
İnflamasyon II	FR CRP(hs-CRP+CRP)	C-Reactive Protein	Serum	150 µl	9 dk
	SAA	Serum Amiloid A			
Karaciğer Fonksiyonu I	ALT	Alanin Aminotransferaz	Serum	150 µl	15 dk
	AST	Aspartat Aminotransferaz			
	T-Bil	Total Bilirubin			
	ALB	Albümin			
Karaciğer Fonksiyonu II	D-Bil	Direkt Bilirubin	Serum	150 µl	14 dk
	TP	Total Protein			
	ALP	Alkalen Fosfataz			
	GGT	γ-Glutamil Transferaz			
Blood lipid	TC	Total Kolesterol	Serum	150 µl	15 dk
	TG	Trigliseritler			
	HDL-C	HDL Kolesterol			
	LDL-C	LDL Kolesterol			
Böbrek Fonksiyonu I	Üre	Creatinin	Serum	150 µl	12 dk
	Crea	Kreatinin			
	UA	Ürik Asit			
Böbrek Fonksiyonu II	β 2-MG	β 2-Mikrogobulin	Serum	150 µl	13 dk
	Cys-C	Sistatin C			
Kronik Hastalık Taraması	Glu	Glukoz	Serum	150 µl	13 dk
	HCY	Homosistein			
	UA	Homosistein			
	LDL-C	Düşük Yoğunluklu Lipoprotein Kolesterol			
Koagülasyon	PT	Protrombin Zamanı	Plazma	400 µl	15 dk
	APTT	Aktive Parsiyel Tromboplastin Zamanı			
	TT	Trombin Zamanı			
	FIB	Fibrinojen			

Sinocare Hızlı Reaktif Kiti

Reaktif Kiti	Saptama Göstergesi	Saptama Göstergesi	Numune	Hacim	Süre
Protrombin Zamanı / INR	PT	Protrombin zamanı	Plazma	150 µl	5 dk
	INR	INR			
Miyokardiyal Enzim	CK	Kreatin kinaz	Serum	150 µl	14 dk
	CK-MB	Kreatin kinaz miyokard bandı			
	LDH	Laktat dehidrojenaz			
	α-HBDH	α-Hidroksibütirat Dehidrojenaz			
Mellitus	Glu	Glikoz	Serum	150 µl	9 dk
	GA	Glikatlı Serum Albümini			
HbA1c	HbA1c	Glikatlı Hemoglobin	Tam kan	5 µl	3 dk
ACR	mAlb	İdrar Mikroalbümini	İdrar	150 µl	8 dk
	Ucr	Kreatinin			
	mAlb/Ucr	mAlb/Ucr			
Sindirim Sistemi Taraması	TBA	Total Safra Asidi	Serum	150 µl	10 dk
	CHE	Kolinesteraz			
	α-AMY	α-Amilaz			
D-Dimer	D-Dimer	D-Dimer	Serum	400 µl	9 dk
Homosistein	HCY	Homosistein	Serum	150 µl	9 dk
Nötrofil jelatinaz ilişkili lipokalin	NGAL	Nötrofil jelatinaz ilişkili lipokalin	Plazma	150 µl	9 dk
Prokalsitonin	PCT	Prokalsitonin	Serum	150 µl	10 dk
Kalp tipi yağ asidi bağlayıcı protein	H-FABP	Kalp tipi yağ asidi bağlayıcı protein	Serum	150 µl	10 dk
C-Reaktif Protein / Anti-streptolizin O / Romatoid Faktör	CRP	C-Reaktif Protein	Serum	150 µl	13 dk
	ASO	Anti-streptolizin O			
	RF	Romatoid Faktör			
İmmünoglobulin	IgA	İmmünoglobulin A	Serum	150 µl	13 dk
	IgG	İmmünoglobulin G			
	IgM	İmmünoglobulin M			

Sinocare Hızlı Reaktif Kiti

Reaktif Kiti	Saptama Göstergesi	Saptama Göstergesi	Örnek	Hacim	Zaman
Pepsinogen I / Pepsinogen II	PG I	Pepsinojen I	Serum	150 µl	12dk
	PG II	Pepsinojen II			
	PG I / PG II	Pepsinojen I / Pepsinojen II			
Lipoprotein-associated Phospholipase A2	Lp-PLA2	Lipoprotein ilişkili Fosfolipaz A2	Serum	150 µl	8dk
Serum amyloid A	SAA	Serum amiloid A	Serum	150 µl	9dk
Elektrolit (I)	K	Potasyum	Serum	150 µl	13dk
	Na	Sodyum			
	Cl	Klor			
	Ca	Kalsiyum			
Elektrolitt (II)	P	Phosphorus	Serum	150 µl	15dk
	Mg	Magnezyum			
	Fe	Demir			
	CO ₂	Karbondiokide			
Kardiyak troponin I / Miyoglobin / Creatine Kinase MB	CTnI	Kardiyak troponin I	Serum	150 µl	14dk
	MYO	Miyoglobin			
	CK-MB	Kreatin Kinaz MB			
Çinko reaktif kiti					
G6PD reaktif kiti					
Bakır reaktif kiti					

iCARE-2100

Portatif Otomatik Çok Fonksiyonlu Analizör

Özellikler

Fiziksel Boyutlar	445.0mm L x 293.0mm W x 308.6mm H	
Ekran	9,7 inç dokunmatik ekran, 1024*768p çözünürlük	
Veri Arayüzü	Kablosuz	Wi-fi
		IEEE802.11b/g/n standardı
	Kablolu	USB(2.0) x 2
		RS232 x 1
		LAN(RJ45) x 1
Performans Parametreleri	Analyzer's Storage & Transportation conditions: -20°C~55°C, ≤85% RH	
	Reaktif Kitinin Depolama ve Taşıma koşulları: 2°C~8°C	
	Reaktif Kitinin Depolama ve Taşıma koşulları: 2°C~8°C	
Güç Gereksinimleri	Çalışma koşulları: 15°C~30°C, %25~%85 RH	
	Nominal Voltaj: 100-240V AC (voltaj dalgalanması: ± %10)	
	Frekans: 50/60Hz	
Yazıcı	Dahili termal yazıcı	
Veri Depolama	80000 numune test sonucu, 10000 KK test sonucu	

