



H9 Hemoglobin Analizör (HPLC)

H9 Hemoglobin Analizör (HPLC)

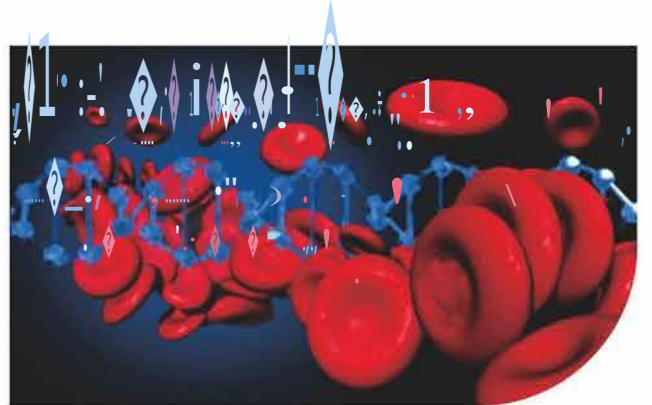
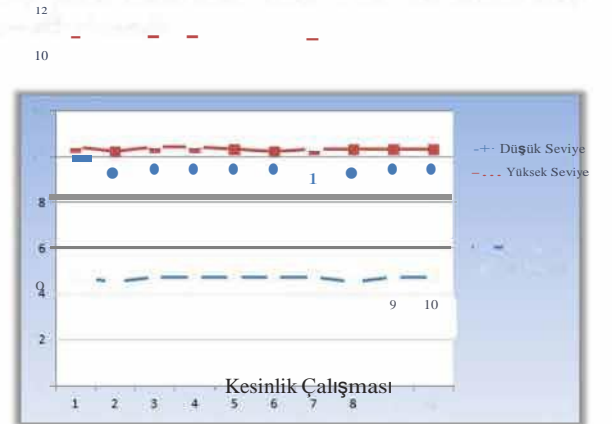
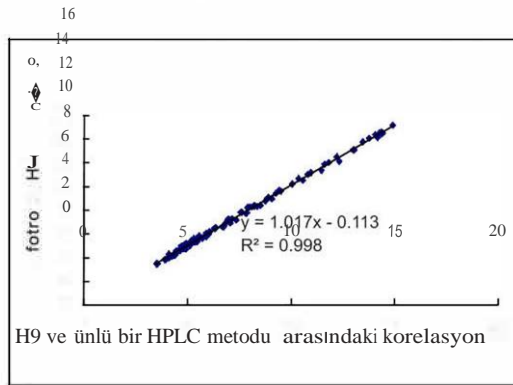
Tam otomatikleştirilmiş Lifotronic H9 Hemoglobin Analiz Cihazı, HbA1c sonuçlarının hızlı ve güvenilir diyabetik izleme için üstün bir çözüm sağlayarak, Hb varyant tespiti ile sadece 1.2 dakika içinde en hızlı verimi sağlar. Hemoglobin varyantlı hastalar, mode-talasemi programına basit mod değişikliği ile derinlemesine analiz edilebilir.

Diabet Teşhisinde Altın Standart

- Glikosillenmiş hemoglobin (HbA1c), diyabeti izlemek için 8-12 hafta boyunca ortalama plazma glikoz konsantrasyonunu gösterebilen bir Altın Standardı olarak kabul edilmektedir.

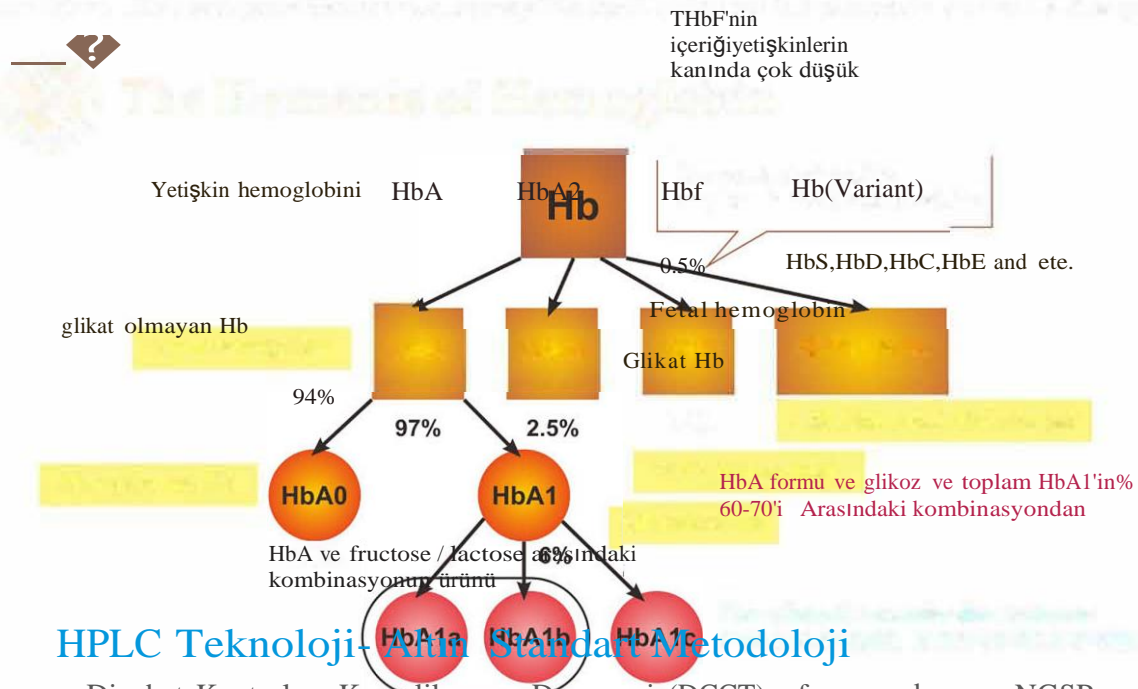
HPLC Metodoloji

- Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC), HbA1c'yi sürekli olarak absorpsiyon noktalarını ölçmek için kromatogram oluşturmak üzere ayırmak içindir. Varyant ve HbF gibi kararsız hemoglobin paraziti hariç, kesin HbA1c test sonucu elde etmek için, normal dağılım eğrisi otomatik etkileşimli ve yinelenmeli algoritmadır. Standart Analiz Modu, HbA1a, HbA1b, HbF, HbA1c, P3, HbAO tepe noktalarını ve oranını rapor edecektir. Ve sonuç, farklı müşteri ihtiyaçları için IFCC, NGSP ve eAG değerini de içermektedir



H9 Analizörü için numune hazırlama ve operatör tarafından çok az uygulanma süresi gerekmektedir. Örneklemeye istasyonu, barkodlu birincil tüpleri, kapalı tüplerden örnekleri kabul eder ve numuneyi analiz için kromatografik istasyona seyreltirir ve enjekte eder. Sonuçlar, gerçek zamanlı olarak laboratuvar bilgi sistemi (LIS) ile senkronize edilebilen Lifotronic'in Hasta Veri Yönetimi Yazılımı™ (PDM) tarafından yönetilmektedir. Lifotronic, H9 Analizöründe HbA1c ve -talasemi için tam analiz kitleri sağlar.

Hemoglobin Elementleri



HPLC Teknoloji- Ana Standart Metodoloji

Diyabet Kontrol ve Komplikasyon Denemesi (DCCT) referans çalışması NGSP ve IFCC sertifikasına bağlanmıştır.

İş Yükünüzün Hızlı Bir Şekilde İşlendiğinden Emin Olmak

HbA1c sonuçları 1.2 dakikada

Tamamen Otomatik-Operasyon Sorunlarını En Aza İndirmek İçin

Otomatikleştirilmiş Delme

Örnek tanımlama için Tam Otomatik Başlatma Bakım ve Kapatma

Dahili Otomatik Barkod Okuyucu

H9 Hemoglobin Analyzer (HPLC)

en.lifotronic.com



● Hassas ve Güvenilir - Sürekli Hizmetinizde

- HbA1c Inter & Intra Ölçüm CV'sinin % 1'i Olağanüstü Sonuç Yönetimini
- Girişimi En Aza Indirmek için Üstün Kalite Kromatografik Çözünürlüğü

● Kullanıcı Dostu-Operatör Hatalarından Kaçınmak İçin

- Canlı Renk ile 8 "TFT Dokunmatik Ekran LCD
- Anlaşılması Kolay ve Şeffaf Yazılımı
- Tüm farklı tüpler için sadece bir tip numune kabı
- Ağırlık Sensörü Zamanında Hatırlatma için Reaktif Kalıntısını İzleme

● Esnek-Farklı Laboratuvarların İhtiyaçlarını Karşılama

- Farklı numune tüpleri herhangi bir rafta herhangi bir sırayla
- yüklenebilir A 110 Laboratuvar Otomasyonu için Kullanılabilir
- Numune Yükleyici İhtiyaçlarınızı karşılamak için son derece
- özelleştirilebilir açıklamalar

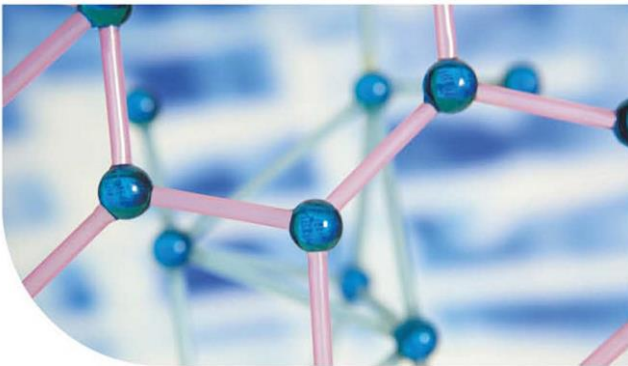
Doğrudan Hasta Sonucu için Harici Lazer Yazıcı

● Karmaşık Sistem İşlevleri - Kolayca Entegrasyon

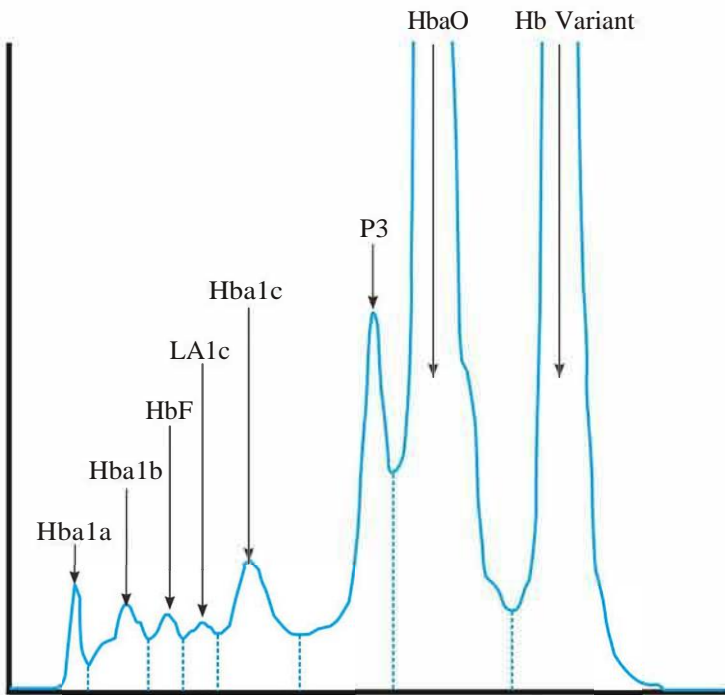
- USB, USB ve RS232 portları, LIS / HIS sistemleri için esnek bağlantı sunar
- Acil Test için STAT Konumu

● Kompakt Boy -Alan Gereksinimini Minimize Etmek İçin

- Küçük Kaplama Alanı Gerekli Tezgah Alanını Azaltır



H9



HbA1c

Zaman 17:37:13
Tarih: 2016-01-13
Tip: Tam Kan
Rack No: 0005
Rack Pozisyon: 08
numune Kimliği: 6000355130
Çalışma No.: 0019

Tepe	Zaman	ABS	Alan	Alan%
HbA1a	11	0.0016	0.086	1.0
HbA1b	15	0.0014	0.074	0.8
HbF	20	0.0011	0.062	0.7
LA1c	29	0.0026	0.047	0.5
Hba1c	31	0.0031	0.383	5.4
HbA0	58	0.1342	6.400	77.3
V-Win	70	0.0305	1.225	14.8

Totplam Alan 8.277

HbA1c	5.4%--	NGSP
HbA1c	35.5mmol/mol	IFCC
eAG	5.9mmol/mol	ADA
eAG	107.9mg/dl	ADA

Reference Range, 4.5%-6.5%

Hb Değişken Tepe



H9 Hemoglobin Analizör(HPLC)

Özellikler

Metodoloji	Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC)
Test Modu	Hızlı Mod, Varyant Modu, P-talasemi Modu
Test Aralığı	3 % - 18 %
Kesinlik	CV 1 ≤ %
İlk Numune Sonucu	2.4 Dakika
Test Hızı	1.2 Dakika/Hızlı mod numune, 1.6 Dakika /Değişken mod numune
Numune Tipi	Venöz Kan, Parmak Periferik Kan, Liyofilize Tam Kan
Numune Birimi	5ul, Periferik Kan, 3ul (1000 Seyreltme Oranı)
Oto Numune Birimi	110 Pozisyon +1 Stat Pozisyon
Fotometre	415nm+500nm LED, 20000 Saat kullanım ömrü
Kromatograf Sütunu	Mevcut Testler ≥ 1600T
Filtre	≥ 400 T
Ekran	8" TFT Gerçek Renkli LCD Dokunmatik Ekran
Yazılım	Sistem Hatalarını İzlemek ve Tespit Etmek için Kendinden Teşhisli Gömülü
Reaktif Kit Bilgisi	Sistem Eluent A, Eluent B, Eluent C, Hemolysin, Kalibratör, QC Malzeme
Girdi Belleği	Tarayıcı veya Dokunmatik Tuş Takımı
Depolama	4000 Numune Sonucu
Bağlantı	Rs232, USB, LIS Uyumlu
Yazıcı	Termal Yazıcı
Operasyon Sıcaklığı	12-35°C (53-95°F)
Nem	10 – 70 %
Güç	AC 100-240V 50/60HZ 150 VA
Boyutlar	580mm x 500mm x 520mm (22.8"Yük x 19.7"Gen. x 20.5"Derin.)
Ağırlık	50kg (10lbs)
Barkod okuyucu	Yerleşik Otomatik Tarayıcı

CE  CFDA

Lifotronic Technology Co., Ltd.

Address: 4th Floor, Building 15, 1008 Songbai Road, Nanshan District, Shenzhen, 518055, China

Tel: 86-755-29060197 Fax: 86-755-29060036 E-mail: inter-marketing@lifotronic.com

 Lifotronic