



GERÇEK MONOTEST

- Esnek ve tam otomatik çözüm.
- Talebe göre test, 1 monotest = 1 test sonuç raporu.
- Üstün sonuçlanma süresi, 1 saatte sonuç veren basit protokol.
- Harici kontrol veya kalibratörleri gerektirmeyen her monotest için bireysel kalite kontrol.
- Mükemmel tanısal duyarlılık ve özgüllüğe sahip objektif yöntem.
- Enfeksiyon hastalıklarında en geniş CLIA monotest paneli; kalitatif, kantitatif ve avidite testleri.
- Farklı VirClia® parametrelerinin aynı anda test edilebilme imkanı.



ENFEKSİYON HASTALIKLARINDA 90'DAN FAZLA PARAMETRE



MANTAR ENFEKSİYONLARI

Aspergillus galactomannan Ag
Invasive candidiasis (CAGTA) IgG



CİNSEL YOLLA BULAŞAN ENFEKSİYONLAR

Chlamydia trachomatis IgA IgG, IgM
Syphilis IgG, IgG+IgM, IgM



TORCH

Cytomegalovirus IgG, IgG avidity, IgM
Herpes simplex 1 IgG, IgM
Herpes simplex 1+2 IgG, IgM
Herpes simplex 2 IgG, IgM
Rubella IgG, IgM
Toxoplasma IgG, IgG avidity, IgM



AŞI İLE ÖNLENEBİLİR ENFEKSİYONLAR

Diphtheria, IgM
Measles IgG, IgM
Mumps IgG, IgM
Tetanus IgG
Varicella-zoster IgG, IgM



VEKTÖR KAYNAKLI ENFEKSİYONLAR

Borrelia IgG+IgM
Chagas IgG+IgM
Chagas TESA IgG+IgM
Chikungunya IgG, IgM
Dengue IgG, IgM
Leishmania IgG+IgM
Rickettsia conorii IgG, IgM
Ross River virus IgG, IgM
Tick-borne encephalitis IgG, IgM
West Nile virus IgG, IgM
Zika IgG, IgM



BAKTERİYEL SOLUNUM ENFEKSİYONLARI

Bordetella pertussis toxin IgG
Chlamydia pneumoniae IgA, IgG, IgM
Coxiella burnetii IgG, IgM
Legionella pneumophila IgG, IgG+IgM, IgM
Mycoplasma pneumoniae IgG, IgM



VİRAL SOLUNUM ENFEKSİYONLARI

Adenovirus IgG
COVID-19 IgG, IgM+IgA
COVID-19 SPIKE IgG
Influenza A IgG
Influenza B IgG
Parainfluenza 1 IgG
Parainfluenza 2 IgG
Parainfluenza 3 IgG
Respiratory syncytial virus IgG



ZOONOZ ENFEKSİYONLARI

Bartonella henselae IgG, IgM
Brucella IgG, IgM
Hydatidosis IgG
Tularemia IgG+IgM



DİĞER ENFEKSİYONLAR

Epstein-Barr EA IgG
Epstein-Barr EBNA IgG
Epstein-Barr VCA IgG, IgM
Helicobacter pylori Ag **NEW**
Helicobacter pylori IgA, IgG
Hepatitis E IgG, IgG avidity, IgM **NEW**
HHV-6 IgG
Infectious mononucleosis IgM
Leptospira IgM
Parvovirus IgG, IgM

VirClia® Lotus

İstedığınız test, istediğiniz örnek, istediğiniz zaman

SIRASIZ ERİŞİM VE SÜREKLİ YÜKLEME

Örnek ve reaktif kombinasyonu farketmeden VirClia® Lotus sistemi kullanılabilir. İşlem sırasında dahi reaktif ve örnek eklenmesi mümkündür.

STAT FONKSİYONU

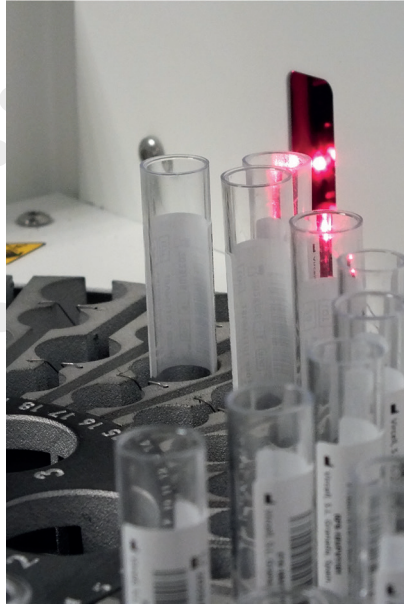
VirClia® Lotus STAT test talepleri işleme alınmada yüksek önceliğe sahiptir. Acil örnekler önceliklendirilebilir.

TAM ESNEKLİK

Monotest, laboratuvar rutini ile beraber düşük hacimdeki enfeksiyöz seroloji testlerinin günlük olarak çalışılabilmesini sağlar. VirClia® Lotus, genellikle ELISA, IFA veya hızlı testlerle çalışılan tüm parametreleri tek bir CLIA sistemi altında birleştirir.

ÖRNEK & STRİPLERİN TANIMLANMASI

VirClia® Lotus'un yerleşik tarayıcısı, insan hatalarını önleyerek hem örneklerin hem de striplerin tam izlenebilirliğini sağlar.



ÜSTÜN SONUÇLANMA SÜRESİ

Sonuçlara işlem tamamlanın tamamlanmaz ulaşılabilir. İlk sonuçlar 70 dakika içinde ve sonraki her 35 saniyede de yeni sonuçlar alınır.

Sistem, 90 dakika içinde 40 test işleme kapasitesine sahiptir. VirClia® Lotus cihazına 79 farklı monotest ve 50 primer örnek tüpü yüklenebilir.

PRIMER ÖRNEK TÜPLERİ

VirClia® Lotus cihazında örnekleri aktarmak veya harici ön dilüsyon işlemi gerçekleştirmek zorunda kalmadan doğrudan birincil tüpleri (11-16 mm) kullanın ve işlem süresini kısaltın.



VIRCLIA® LOTUS TEKNİK VERİLER

GENEL BAKIŞ

Açıklama	VIRCLIA® LOTUS (Ref. VCLTS-CL)  
Yöntem	Kemilüminesans immünoassay (CLIA)
İşlem modu	Sürekli yükleme, sırasız erişim
Acil Örnek Yönetimi	STAT fonksiyonu
Çoklu parametre	Tüm VirClia® testleriyle tam uyumluluk

KAPASİTE

Örnek yükleme	50 primer tüp, 50 dilüsyon tüpü ve 6 şişe dilüent
Strip yükleme	Yükleme tepsisinde 39 ve reaksiyon tepsisinde 40
Yıkama tamponu	5 litre
Distile su	0.25 litre
Sıvı atık	5 litre (iç tank)/ 11 litre (dış tank)
Katı atık	80 strip (otomatik atım)

ÖLÇEK

İlk sonuçlandırma süresi	70 dakikada ilk sonuçlar (her 35 saniyede bir sonuç)
Hız	90 dakikada 40 test

ÖRNEK VE REAKTİFLERİN İŞLENMESİ

Örnek tüpleri	Primer tüp (11-16 mm)
Ön dilüsyon	Otomatik ön dilüsyon (gerekliyse)
Dahili tarayıcı	Örnek ve striplerin tanımlanması

KULLANICI ARAYÜZÜ

Bilgisayar	Dokunmatik ekranlı dizüstü bilgisayar 15.3", 1920 x 1080 çözünürlük
İşletim sistemi	Windows 10 Pro x64
LIS bağlantısı	Çift yönlü VirCom middleware
Sonuçların yönetimi	Kişiselleştirilebilir mod (teste göre, hastaya göre) Otomatik raporlama (Her testte QC, standard eğri yoktur) Erişilebilir sonuçlar

DİĞER ÖZELLİKLER

Boyutlar ve ağırlık	G 75 cm x D 74 cm x Y 65 cm. 70 kg (maks)
Gürültü Düzeyi	75 desibel
Güç kaynağı	Europe:230 Vac@ 50 Hz USA/CANADA:110-120Vac@60Hz
Elektriksel Güç Tüketimi	365 VA