



VirClia® Lotus

Serología + Autoinmunidad + Hormonas



EL PANEL MÁS COMPLETO PARA SEROLOGÍA INFECCIOSA EN CLIA



INFECCIONES RESPIRATORIAS BACTERIANAS

- VCM092 BORDETELLA PERTUSSIS TOXIN VIRCLIA® IgG MONOTEST (cuant.)
- VCM016 CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE VIRCLIA® IgA MONOTEST
- VCM017 CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM018 CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM019 COXIELLA BURNETII VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM020 COXIELLA BURNETII VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM049 LEGIONELLA PNEUMOPHILA SG 1 VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM050 LEGIONELLA PNEUMOPHILA SG 1 VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM052 LEGIONELLA PNEUMOPHILA SG 1-6 VIRCLIA® IgG+IgM MONOTEST
- VCM062 MYCOPLASMA PNEUMONIAE VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM064 MYCOPLASMA PNEUMONIAE VIRCLIA® IgM MONOTEST



INFECCIONES RESPIRATORIAS VIRALES

- VCM002 ADENOVIRUS VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM097 COVID-19 VIRCLIA® IgG MONOTEST **NUEVO**
- VCM098 COVID-19 VIRCLIA® IgM+IgA MONOTEST **NUEVO**
- VCM100 COVID-19 SPIKE QUANTITATIVE VIRCLIA® IgG MONOTEST **NUEVO**
- VCM042 INFLUENZA A VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM045 INFLUENZA B VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM065 PARAINFLUENZA 1 VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM068 PARAINFLUENZA 2 VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM071 PARAINFLUENZA 3 VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM077 RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS VIRCLIA® IgG MONOTEST



ENFERMEDADES VACUNABLES

- VCM006 DIPHTHERIA VIRCLIA® IgG MONOTEST (cuant.)
- VCM054 MEASLES VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM057 MEASLES VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM060 MUMPS VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM061 MUMPS VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM004 TETANUS VIRCLIA® IgG MONOTEST (cuant.)
- VCM089 VARICELLA-ZOSTER VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM091 VARICELLA-ZOSTER VIRCLIA® IgM MONOTEST



INFECCIONES TRANSMITIDAS POR VECTOR

- VCM009 BORRELIA VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM010 BORRELIA VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM008 CHAGAS VIRCLIA® IgG+IgM MONOTEST
- VCM099 CHAGAS TESA VIRCLIA® IgG+IgM MONOTEST **NUEVO**
- VCM059 CHIKUNGUNYA VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM063 CHIKUNGUNYA VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM023 DENGUE VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM024 DENGUE VIRCLIA® IgM MONOTEST (captura)
- VCM053 LEISHMANIA VIRCLIA® IgG+IgM MONOTEST
- VCM080 RICKETTSIA CONORII VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM082 RICKETTSIA CONORII VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM069 ROSS RIVER VIRUS VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM070 ROSS RIVER VIRUS VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM047 TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM048 TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM078 WEST NILE VIRUS VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM079 WEST NILE VIRUS VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM033 ZIKA VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM035 ZIKA VIRCLIA® IgM MONOTEST



INFECCIONES FÚNGICAS

- VCM073 ASPERGILLUS GALACTOMANNAN Ag VIRCLIA® MONOTEST
- VCM094 INVASIVE CANDIDIASIS (CAGTA) VIRCLIA® IgG MONOTEST



INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

- VCM012 CHLAMYDIA TRACHOMATIS VIRCLIA® IgA MONOTEST
- VCM013 CHLAMYDIA TRACHOMATIS VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM015 CHLAMYDIA TRACHOMATIS VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM085 SYPHILIS VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM086 SYPHILIS VIRCLIA® IgG+IgM MONOTEST
- VCM032 SYPHILIS VIRCLIA® IgM MONOTEST



INFECCIONES TORCH

- VCM038 CYTOMEGALOVIRUS VIRCLIA® IgG AVIDITY MONOTEST*
- VCM021 CYTOMEGALOVIRUS VIRCLIA® IgG MONOTEST (cuant.)
- VCM022 CYTOMEGALOVIRUS VIRCLIA® IgM MONOTEST (captura)
- VCM031 HERPES SIMPLEX 1 VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM039 HERPES SIMPLEX 1 VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM034 HERPES SIMPLEX 1+2 VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM036 HERPES SIMPLEX 1+2 VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM037 HERPES SIMPLEX 2 VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM041 HERPES SIMPLEX 2 VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM083 RUBELLA VIRCLIA® IgG MONOTEST (cuant.)
- VCM084 RUBELLA VIRCLIA® IgM MONOTEST (captura)
- VCM025 TOXOPLASMA VIRCLIA® IgG AVIDITY MONOTEST*
- VCM087 TOXOPLASMA VIRCLIA® IgG MONOTEST (cuant.)
- VCM088 TOXOPLASMA VIRCLIA® IgM MONOTEST (captura)



ZOONOSIS

- VCM046 BARTONELLA HENSELAE VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM043 BARTONELLA HENSELAE VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM005 BRUCELLA VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM007 BRUCELLA VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM040 HYDATIDOSIS VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM011 TULAREMIA VIRCLIA® IgG+IgM MONOTEST



OTRAS INFECCIONES

- VCM044 EPSTEIN-BARR EA VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM026 EPSTEIN-BARR EBNA VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM027 EPSTEIN-BARR VCA VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM028 EPSTEIN-BARR VCA VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM029 HELICOBACTER PYLORI VIRCLIA® IgA MONOTEST
- VCM030 HELICOBACTER PYLORI VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM066 HEPATITIS E VIRCLIA® IgG MONOTEST (cuant.)
- VCM067 HEPATITIS E VIRCLIA® IgM MONOTEST (captura)
- VCM003 HHV-6 VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM001 INFECTIOUS MONONUCLEOSIS HETEROPHILE VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM014 LEPTOSPIRA VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM075 PARVOVIRUS VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM076 PARVOVIRUS VIRCLIA® IgM MONOTEST (captura)

ÚNICO MENÚ DE PRUEBAS ESPECIALES EN CLIA



AUTOINMUNIDAD Y REUMATOLOGIA

AU-ANA-24B	CDG Q-Strip® ANA (Antinuclear Antibodies IgG)
AU-DNA-24B	CDG Q-Strip® dsDNA IgG
AU-CAG-24B	CDG Q-Strip® Cardiolipin IgG
AU-CAM-24B	CDG Q-Strip® Cardiolipin IgM
AU-TPO-24B	CDG Q-Strip® Anti-TPO
AU-TGP-24B	CDG Q-Strip® Anti-TG
AU-TTG-24B	CDG Q-Strip® Anti-tissue Transglutaminase IgG
AU-TTA-24B	CDG Q-Strip® Anti-tissue Transglutaminase IgA
AU-MPO-24B	CDG Q-Strip® MPO (pANCA)
AU-PR3-24B	CDG Q-Strip® PR3 (cANCA)
AU-B2G-24B	CDG Q-Strip® beta-2-glycoprotein IgG
AU-B2M-24B	CDG Q-Strip® beta-2-glycoprotein IgM
AU-PLG-24B	CDG Q-Strip® Anti-phospholipids IgG
AU-PLG-24B	CDG Q-Strip® Anti-phospholipids IgM
AU-CCP-24B	CDG Q-Strip® ANTI-CCP Ultrasensitive
AU-SSA-24B	CDG Q-Strip® SSA/Ro
AU-SSB-24B	CDG Q-Strip® SSB/La
AU-SMG-24B	CDG Q-Strip® Sm
AU-SNP-24B	CDG Q-Strip® Sm/RNP
AU-SCL-24B	CDG Q-Strip® Scl-70
AU-JO1-24B	CDG Q-Strip® Jo-1



HORMONAS

HM-OHP-24B	CDG Q-STRIP® 17-OHP (17 α -Hydroxyprogesterone)
HM-AND-24B	CDG Q-STRIP® ANDROSTENEDIONE
HM-STF-24B	CDG Q-Strip® sTfR
M-AMH-24B	CDG Q-Strip® AMH/MIS
HM-DHE-24B	CDG Q-Strip® DHEA-S
HM-DHA-24B	CDG Q-STRIP® DHEA (Dehydroepiandrosterone)
HM-FTE-24B	CDG Q-Strip® Free Testosterone
HM-HGH-24B	CDG Q-Strip® HGH
HM-SHB-24B	CDG Q-Strip® SHBG
HM-VID-24B	CDG Q-STRIP® VITAMIN D (25 OH Vitamin D)
HM-VIB-24B	CDG Q-Strip® Vitamin B12
HM-FOL-24B	CDG Q-Strip® Folate
HM-TSH-24B	CDG Q-Strip® TSH
HM-FT3-24B	CDG Q-Strip® FT3
HM-FT4-24B	CDG Q-Strip® FT4
HM-INS-24B	CDG Q-Strip® Insulin
HM-CPT-24B	CDG Q-Strip® C-Peptide



MARCADORES DE FASE AGUDA

BM-PCT-24B	CDG Q-Strip® PCT
HM-DMD-24B	CDG Q-Strip® D-dimer
HM-FER-24B	CDG Q-Strip® Ferritin
HM-IL6-24B	CDG Q-Strip® IL-6
BM-TPI-24B	CDG Q-Strip® Troponin I



ALERGIA

HM-IGE-24B	CDG Q-STRIP® Total IgE
AL-AMP-24B	CDG Q-Strip® Specific IgE Ampicillin
AL-PNG-24B	CDG Q-Strip® Specific IgE Penicilloyl G
AL-PNV-24B	CDG Q-Strip® Penicilloyl V



MARCADORES TUMORALES

TM-TPS-24B	CDG Q-Strip® Total PSA
TM-FPS-24B	CDG Q-Strip® Free PSA
TM-AFP-24B	CDG Q-Strip® AFP
TM-CEA-24B	CDG Q-Strip® CEA
TM-CE1-24B	CDG Q-Strip® CEA 125





VirClia[®] Lotus

Cualquier prueba, cualquier muestra,
en cualquier momento.

ACCESO RANDOM, CARGA CONTINUA

VirClia® Lotus acepta cualquier combinación de muestras y reactivos, independientemente del estado del instrumento. Incluso en funcionamiento, permite añadir nuevos reactivos y nuevas muestras.

FUNCIÓN STAT

Se pueden priorizar las muestras urgentes. Con VirClia® Lotus, las solicitudes STAT tienen máxima prioridad de procesamiento.

FLEXIBILIDAD TOTAL

Este auténtico monotest permite procesar a diario pruebas de serología infecciosa de bajo volumen junto con la rutina del laboratorio. VirClia® Lotus unifica, en un solo sistema CLIA, todos estos parámetros típicamente analizados por ELISA, IFA o pruebas rápidas.

Identificación positiva de muestras

Identificación de tiras por código QR

Punta única de alta precisión



IDENTIFICACIÓN POSITIVA DE MUESTRAS Y TIRAS

El escáner integrado de VirClia® Lotus permite la trazabilidad completa de muestras y tiras, de forma que evita errores en el proceso.

TUBOS DE MUESTRA PRIMARIOS

El uso de tubos primarios (11-16 mm) directamente en el sistema VirClia® Lotus evita la transferencia de muestras o la realización de prediluciones externas.

EXCELENTE TIEMPO DE RESPUESTA

Los resultados aparecen tan pronto como se procesan. Los primeros resultados están disponibles en 70 minutos y consecutivamente cada 35 segundos.

El sistema ofrece una velocidad de procesamiento de 40 pruebas en 90 minutos. VirClia® Lotus puede almacenar hasta 79 monotests diferentes y 50 tubos de muestra primarios.

LOTUS® VIRCLIA® Y Q-STRIP®

El menú más amplio en quimioluminiscencia automatizada

Todo en uno

Cartuchos individuales totalmente automatizado, junto con ensayos en formato monotest que contienen todos los reactivos necesarios en la tira, incluyendo calibradores y controles.

Todos son uno

Cerca de 150 pruebas disponibles con protocolos compatibles, sin consideraciones especiales de flujo de trabajo. Todos los diferentes tests se pueden tratar como un único ensayo.



SIN COSTOS OCULTOS

- > Pruebas a demanda, 1 monotest = 1 prueba informada
- > Control de calidad y recalibraciones en tiempo real individual por monotest, sin necesidad de controles o calibraciones adicionales
- > Vida útil asociada solo a cada monotest; obtenga el máximo rendimiento en cada kit

AUTÉNTICO MONOTEST

- Todos los reactivos están incluidos y listos para usar
- Cada monotest incluye uno o dos estándares para recalibración validación interna
- Identificación de la tira por código QR
- Una tira = un resultado. No se requiere nada más

MULTIPARÁMETRO

- El panel CLIA más extenso en el mercado mundial
- Permite analizar cualquier cantidad de parámetros diferentes de Q-Strip® simultáneamente
- Carga continua, pruebas múltiples
- Función STAT



CLIA, INMUNOENSAYO QUIMIOLUMINISCENTE

- Método de detección altamente sensible
- Rango de linealidad extendido
- Pruebas cualitativas y cuantitativas
- Excelente tiempo de respuesta

VIRCLIA® LOTUS DATOS TÉCNICOS

> RESUMEN

Método	Inmunoensayo de quimioluminiscencia (CLIA)
Modo de operación	Carga continua, acceso <i>random</i>
Gestión de muestras urgentes	Función STAT
Multiparámetro	Compatibilidad total de todos los ensayos VirClia® y Q-Strip®

> CAPACIDAD

Carga de muestras	50 tubos primarios, 50 tubos de dilución y 6 botellas de diluyente
Carga de tiras	39 en el rotor de carga y 40 en el rotor de reacción
Wash buffer	5 litros
Agua destilada	0,25 litros
Residuos líquidos	5 litros (tanque interno) / 11 litros (tanque externo)
Residuos sólidos	80 tiras (eliminación automática)

> RENDIMIENTO

Tiempo de resultados	Primeros resultados en 70 minutos (un nuevo resultado cada 35 s)
Velocidad	40 pruebas en 90 minutos

> MANEJO DE MUESTRAS Y REACTIVOS

Tubos de muestra	Tubo primario (11-16 mm de diámetro)
Predilución	Predilución automática si es necesario
Escáner incorporado	Identificación positiva de muestras y tiras

> INTERFAZ DE USUARIO

PC	Portátil externo, pantalla táctil (15.3"), resolución 1920 x 1080
Sistema operativo	Windows 10 Pro x64
Conectividad LIS	Bidireccional VirCom® middleware
Gestión de resultados	Modo personalizado (por prueba, por paciente) Informe completo (control de calidad por prueba, sin curvas estándar) Resultados accesibles

> OTRAS CARACTERÍSTICAS

Dimensiones y peso	Anch. 75 cm x Prof. 74 cm x Alt. 65 cm. 70 kg (max)
Nivel de ruido	<75 decibelios
Fuente de alimentación	Europa: 230 Vac@ 50Hz USA/Canadá: 110-120Vac@ 60Hz
Consumo de energía eléctrica	365VA



Distribuidor Exclusivo para Venezuela

Corpodiagnostica C.A. Calle 9, zona Industrial de La Urbina. Edificio Lan Bar. Piso 3 Oficina 8, Caracas-Venezuela
info@corpodiagnostica.com | www.corpodiagnostica.com