



VirClia® Lotus

La revolución en serología infecciosa



Cualquier prueba, cualquier muestra,
en cualquier momento.

vircell 
MICROBIOLOGISTS

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
- 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



VACCINE-PREVENTABLE INFECTIONS

- 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



VECTOR-BORNE INFECTIONS

- VCM009 BORRELIA VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM010 BORRELIA VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM008 CHAGAS VIRCLIA® IgG+IgM MONOTEST
- VCM059 CHIKUNGUNYA VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM063 CHIKUNGUNYA VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM058 DENGUE NS1 Ag VIRCLIA® 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
- VCM090 EPSTEIN-BARR VCA VIRCLIA® IgA 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
- VCM067 HEPATITIS E VIRCLIA® IgM MONOTEST (captura)
- VCM003 HHV-6 VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM001 INFECTIOUS MONONUCLEOSIS HETEROPHILE VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM081 LEPTOSPIRA VIRCLIA® IgG MONOTEST*
- VCM014 LEPTOSPIRA VIRCLIA® IgM MONOTEST
- VCM075 PARVOVIRUS VIRCLIA® IgG MONOTEST
- VCM076 PARVOVIRUS VIRCLIA® IgM MONOTEST (captura)

VIRCLIA® EL AUTÉNTICO MONOTEST

Todo en uno

Vircell proporciona un sistema completo, totalmente automatizado, junto con ensayos en formato monotest que contienen todos los reactivos necesarios en la tira, incluyendo calibradores y controles.

Todos son uno

Más de 85 pruebas disponibles con protocolos compatibles, sin consideraciones especiales de flujo de trabajo. Todos los diferentes monotests se pueden tratar como un único ensayo.



SIN COSTES OCULTOS

- > Pruebas a demanda, 1 monotest = 1 prueba informada
- > Control de calidad 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 un calibrador para 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 enfermedades infecciosas
- Permite analizar cualquier cantidad de parámetros diferentes de VirClia® 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

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 esotéricas 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 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 una hora y consecutivamente cada 30 segundos.

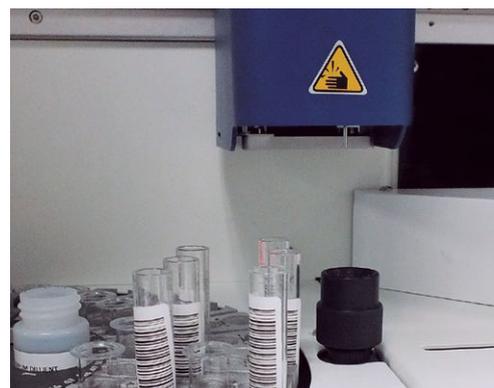
El sistema ofrece una capacidad de procesamiento de 40 pruebas en 1h 25m y 80 pruebas en 2h 30m. VirClia® Lotus puede almacenar hasta 79 monotests diferentes y 50 tubos de muestra primarios.



Identificación positiva de muestras



Identificación de tiras por código QR



Punta única de alta precisión



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®

> 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 1 h (un nuevo resultado cada 30 s)
Velocidad	40 pruebas en 1 h 25 min, 80 pruebas en 2 h 30 min

> 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