

Solución molecular completa adaptada a tus necesidades



Infecciones respiratorias



Infecciones gastrointestinales



Infecciones del SNC



Infecciones transmitidas por
vectores



ETS



Diagnóstico molecular

1

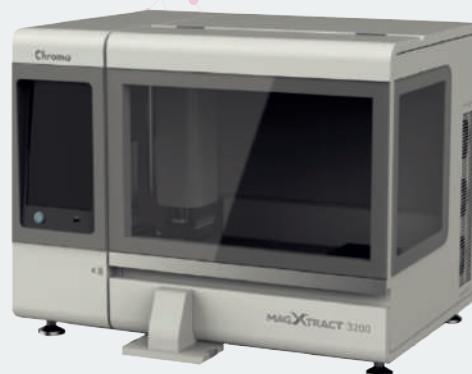
Extracción automatizada de ácidos nucleicos y preparación de PCR para kits VIRPLEX

MagXtract® 3200

CHROMA

Ref. MAGXTRACT3200

- Sistema totalmente automatizado para la purificación de ácidos nucleicos y la preparación de PCR.
- Instrumento de sobremesa para un verdadero proceso walk-away.
- Rendimiento de bajo a medio.
- Número de muestras primarias y capacidad de extracción: Máx. 32.
- Prevención de la contaminación: Filtro HEPA y luz UV.
- Trazabilidad completa: Eliminación de errores humanos.
- Dimensiones y peso: An 72 x Pr 53 x Al 59 cm. 75 Kg (máx).



2

PCR en tiempo real

AZURE™ CIELO 6

AZURE

Ref. AIQ315

- Instrumento de PCR en tiempo real en placa de 96 pocillos.
- Hasta 6 canales de detección fluorescente.
- Compatibilidad con colorantes: FAM, HEX, VIC, ROX, JOE, Cy5, Cy5.5, Quasar 670, Quasar 705, TAMRA, TEX615 entre otros.
- Placas/tubos compatibles: placas de 96 pocillos de perfil bajo, con o sin faldón, con película de sellado; tubos en tiras de perfil bajo de 8 o 12 pocillos con tapón óptico; tubos individuales de perfil bajo con tapón óptico.
- Dimensiones (AnxPrxAl): 30,5 x 50,8 x 43,2 cm.



CFX96™ | CFX 96™ Opus

BIO-RAD

Ref. CFX96-IVD

Ref. 12014330

- Instrumento de PCR en tiempo real en placa de 96 pocillos.
- Hasta 5 canales de detección fluorescente.
- Compatibilidad con colorantes: FAM, HEX, Texas Red, Cal Red 610, Cy5, Quasar 705, entre otros.
- Placas/tubos compatibles: placas de bajo perfil; Tubos de bajo perfil con tapones ópticos, individuales o de 8 tiras.
- Dimensiones CFX96TM (AnxPrxAl): 33 x 46 x 36 cm.
- Dimensiones CFX96TM Opus (AnxPrxAl): 33 x 56 x 36 cm.



3

Software de comunicación middleware

VIRCOM Molecular

- Un software consolidado para varios ensayos moleculares.
- Interpretación y validación automáticas de los resultados de la PCR.
- Instrumentos compatibles: Bio-Rad CFX96TM y CFX96TM Opus (Maestro 1.1/2.0, Manager DX 3.1) y Azure Biosystems Azure Cielo™ 6 Real-Time PCR system (Azure Cielo Manager 1.0.8.12).

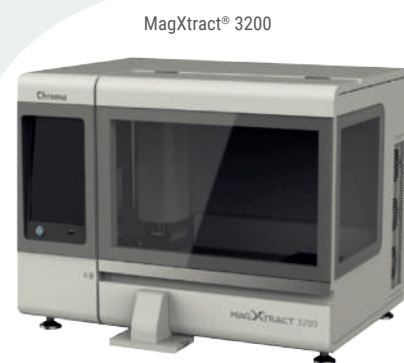


Información correcta en el momento de impresión. La disponibilidad del producto puede variar dependiendo del país, por favor contacta con Vircell para más información.

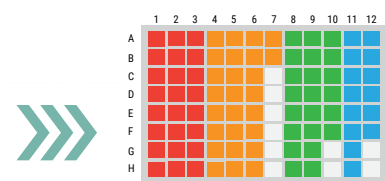
Solución Molecular Completa adaptada a las necesidades de tu laboratorio



Medio de Transporte Viral



1 muestra



Múltiples resultados



Kits de extracción de muestras de Vircell



KITS VIRPLEX DE PCR EN TIEMPO REAL

AZURE™ Cielo 6



CFX96™



CFX96™ Opus



Interpretación automática de resultados



Múltiples kits PCR con un protocolo unificado



Conexión LIS e informes

MTV

MEDIO DE TRANSPORTE VIRAL

Mejora la calidad de las muestras con un medio versátil.

- Medio versátil, válido para diferentes tipos de muestras, microorganismos y métodos de diagnóstico.
- Utilizado con éxito para ensayos de base molecular.
- Evita la desecación de la muestra.
- Mejora la viabilidad de los microorganismos entre la recogida y las pruebas de laboratorio.
- Disminuye el sobrecrecimiento bacteriano en muestras contaminadas.
- Solución personalizada, disponible en diferentes formatos con diferentes dispositivos de recogida.
- Fácil y seguro de usar, reduce el riesgo de contaminación.

Extracción de ácidos nucleicos

REACTIVOS DE EXTRACCIÓN

Kits de extracción de ácidos nucleicos en formato de tubo y placa para procesamiento automatizado. Tecnología basada en perlas magnéticas.

- STANDARD EXTRACTION PLATE
Ref: SE001
96 tests

- STANDARD EXTRACTION TUBE
Ref: SE002
96 tests

MagXtract® 3200

Sistema totalmente automatizado de purificación de ácidos nucleicos y preparación de PCR.

- Capacidad de extracción: 32 muestras en aproximadamente 60 minutos dependiendo del protocolo de ejecución.
- Compatibilidad con diversas muestras biológicas humanas: hisopos nasofaríngeos/orofaríngeos, hisopos endocervicales/vaginales, exudados uretrales/rectales/perianales, orina y úlceras genitales, muestras de heces y plasma.
- Reactivos de extracción genéricos/universales predispensados.
- Trazabilidad total por código de barras: de la muestra clínica al tubo de RT-qPCR.

Amplificación

KITS VIRPLEX DE PCR EN TIEMPO REAL

Kits de qPCR en tiempo real de un solo paso para la detección de enfermedades infecciosas en muestras humanas.

- PCR multiplex: detección de hasta 10 patógenos.
- Control interno que garantiza la estabilidad y el rendimiento del termociclador.
- Mastermix y control positivo liofilizados para garantizar la estabilidad y reducir los costes de envío.
- Resultados rápidos y fiables en menos de 2 horas.
- Flexibilidad: ofrecemos diferentes presentaciones de kits para mayor comodidad del usuario, viales, tiras predosificadas y placas.

Análisis/Exportación de datos

VIRCOM MOLECULAR

Software de fácil manejo para ensayos moleculares de multiplexación elevada.

- Con Vircom Molecular, se pueden realizar múltiples kits de PCR utilizando el mismo protocolo de PCR, lo que permite un enfoque de diagnóstico sindrómico integral.
- Integración completa con el sistema de información del laboratorio (SIL).
- Interpretación automática de resultados de forma sencilla y directa con curvas y valores Cts.
- Prevención de errores humanos mediante:
 - Introducción automática de datos basada en escáner.
 - Creación automática de plantillas con controles.
 - Fechas de caducidad y lotes incluidos.
 - Código de colores para identificar fácilmente los controles positivos y negativos
 - Asistente de validación de resultados

Linea Amplirun®

Controles independientes de terceros que se pueden utilizar con cualquier plataforma de pruebas

- Controles cuantificados en copias/µl.
- Material no infeccioso provisto de certificado de inactivación.
- Presentación liofilizada que garantiza la estabilidad y reduce los costes de transporte.



CONTROLES AMPLIRUN® TOTAL

Microorganismo completo inactivado en una matriz que imita una muestra humana.



CONTROLES AMPLIRUN®

Genoma completo inactivado y purificado.

REACTIVOS DE EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS

DESCRIPCIÓN	CAT. No	CLASIFICACIÓN	CONTENIDO
STANDARD EXTRACTION PLATE	SE001	CE ₀₁₂₃ IVDR	96 tests
STANDARD EXTRACTION TUBE	SE002	CE ₀₁₂₃ IVDR	96 tests

REACTIVOS DE PCR EN TIEMPO REAL

DESCRIPCIÓN	CAT. No	CLASIFICACIÓN	CONTENIDO
 Meningitis	BACTERIAL MENINGITIS REALTIME PCR KIT	RTPCR014-LPD-R	RUO 48 tests
	VIRAL MENINGITIS REALTIME PCR KIT	RTPCR011/RTPCR011-LPD	CE 48 tests
 Gastro	CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINS REALTIME PCR KIT	RTPCR020-LP/RTPCR020-LPD	CE ₀₁₂₃ IVDR 48 tests / 96 tests
	GASTROPARASITES 1 REALTIME PCR KIT	RTPCR024-LP	CE ₀₁₂₃ IVDR 48 tests
	GASTROVIRUS REALTIME PCR KIT	RTPCR028-LP	CE ₀₁₂₃ IVDR 48 tests
	GASTROBACTERIA REALTIME PCR KIT	RTPCR029-LPD	CE ₀₁₂₃ IVDR 48 tests
 Transmisión vectorial	OROPOUCHE-MAYARO VIRUS REALTIME PCR KIT	RTPCR032-LP-R	RUO 24 tests
	ZIKV/DENV/CHIKV REALTIME PCR KIT	RTPCR004/RTPCR004-LP	CE ₀₁₂₃ IVDR 48 tests / 96 tests
	PLASMODIUM REALTIME PCR KIT*	RTPCR031-LP	CE ₀₁₂₃ IVDR 24 tests
 Infección por micobacterias	MBTC SPECIES REALTIME PCR KIT	RTPCR022-LP-R	RUO 24 tests
	MYCOBACTERIUM REALTIME PCR KIT	RTPCR016-LP/RTPCR016-LPD	CE ₀₁₂₃ IVDR 24 tests / 96 tests
 Infecciones respiratorias	BORDETELLA REALTIME PCR KIT	RTPCR030-LP	CE ₀₁₂₃ IVDR 48 tests
	DIRECT SARS-COV-2 REALTIME PCR KIT	RTPCR002/RTPCR002-LPD	CE 96 tests
	PNEUMOCYSTIS JIROVECII REALTIME PCR KIT (quantitative)	RTPCR027-LP	CE ₀₁₂₃ IVDR 48 tests
	SARS-CoV-2/FLU/RSV REALTIME PCR KIT	RTPCR003/RTPCR003-LPD	CE 96 tests
	SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV REAL TIME PCR KIT	RTPCR021-LPD	CE ₀₁₂₃ IVDR 96 tests
	SARS-COV-2 OMICRON SUBVARIANTS REALTIME PCR KIT	RTPCR019-LPD-R	RUO 96 tests
 ETS	CT/NG/TV/MG REALTIME PCR KIT	RTPCR006/RTPCR006-LPD	CE 96 tests
	GENITAL ULCER REALTIME PCR KIT	RTPCR007-LPD	CE ₀₁₂₃ IVDR 48 tests
	MH/UU/UP REALTIME PCR KIT (quantitative)	RTPCR026-LP	CE ₀₁₂₃ IVDR 24 tests
	MONKEYPOX REALTIME PCR KIT	RTPCR018-LPD-R	RUO 96 tests
	MPOX CLADES REALTIME PCR KIT	RTPCR034-LP-R	RUO 24 tests
	VAGINAL PANEL REALTIME PCR KIT (semiquantitative)	RTPCR005-LPD	CE 48 tests
 Otros	HEPATITIS DELTA REALTIME PCR KIT (quantitative)	RTPCR017-LP-R	RUO 24 tests

* Disponible próximamente

AMPLIRUN® TOTAL

DESCRIPCIÓN	CAT. No	CLASIFICACIÓN	CONTENIDO
AMPLIRUN® TOTAL CLOSTRIDIUM DIFFICILE RT027 CONTROL (STOOL)	MBTC026-R	RUO	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL GASTROINTESTINAL BACTERIAL PANEL CONTROL (STOOL)	MBTC021	CE	10 viales
STOOL MATRIX NEGATIVE CONTROL	MC107	RUO	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL EBV CONTROL (PLASMA)	MBTC019	CE	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL MENINGITIS CONTROL (CSF)	MBTC025-R	RUO	10 viales (5x2)
AMPLIRUN® TOTAL ATYPICAL BACTERIAL PNEUMONIA CONTROL (SWAB)	MBTC022-R	RUO	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL FLUA/FLUB/RSV CONTROL (SWAB)	MBTC028	CE	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL RESPIRATORY VIRAL PANEL CONTROL (SWAB)	MBTC020	CE	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV CONTROL (SWAB)	MBTC031	CE	10 viales
RESPIRATORY SWAB MATRIX NEGATIVE CONTROL	MC110	RUO	10 viales
SPUTUM NEGATIVE CONTROL	MC128	RUO	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL CT/NG/TV/MGE CONTROL (SWAB)	MBTC024-R	RUO	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL MACROLIDE RESISTANT MGE CONTROL PANEL (SWAB)	MBTC029	CE	10 viales (4+3+3)
AMPLIRUN® TOTAL MONKEYPOX VIRUS CONTROL (SWAB)	MBTC032-R	RUO	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL GENITAL ULCER CONTROL (SWAB)	MBTC034-R	RUO	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL VAGINAL PANEL CONTROL (SWAB)	MBTC033-R	RUO	10 viales (5x2)
AMPLIRUN® TOTAL CMV CONTROL (PLASMA)	MBTC018-R	RUO	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL HSV-1/HSV-2/VZV CONTROL (EXUDATE)	MBTC016	CE	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL MDR-TB VERIFICATION & CONTROL PANEL (SPUTUM)	MBTC027	CE	10 viales (5x2)
AMPLIRUN® TOTAL MTB CONTROL (SPUTUM)	MBTC013	CE	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL MTB INH RESISTANT CONTROL (SPUTUM)	MBTC015	CE	10 viales (2x5)
AMPLIRUN® TOTAL MTB RIF RESISTANT CONTROL (SPUTUM)	MBTC014	CE	10 viales (2x5)
AMPLIRUN® TOTAL ZIKV/DENV/CHIKV CONTROL (PLASMA)	MBTC023	CE	10 viales