

Solución molecular completa adaptada a tus necesidades



Infecciones respiratorias



Infecciones gastrointestinales



Infecciones del SNC



Infecciones transmitidas por
vectores



ETS



VIRCELL
Molecular

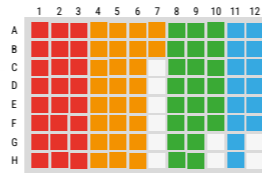
Solución Molecular Completa adaptada a las necesidades de tu laboratorio



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



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 tubo o placa con 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 PCR

Software de fácil manejo para ensayos moleculares de multiplexación elevada.

- Garantiza la trazabilidad completa del proceso, minimizando errores tanto en el pipeteo de placas como en el análisis de resultados.
- Permite combinar diferentes kits VIRPLEX en un solo ensayo.
- Resultados cuantitativos y cualitativos con la opción de guardar las curvas estándares para uso en los siguientes ensayos.
- Procesamiento automático de resultados, incluyendo la visualización en tiempo real de curvas y datos de amplificación.
- Integración bidireccional con el LIS.



Interpretación automática de resultados



Múltiples kits PCR con un protocolo unificado



Conexión LIS e informes

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	
 Infecciones del SNC	BACTERIAL MENINGITIS REALTIME PCR KIT	RTPCR014-LPD-R	RUO	48 tests
	VIRAL MENINGITIS REALTIME PCR KIT	RTPCR011/RTPCR011-LPD	CE	48 tests
	ACANTHAMOEBA REALTIME PCR KIT	RTPCR035-LP-R	RUO	24 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 JIROVECI REALTIME PCR KIT (quant.)	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 (quant.)	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 (semiquant.)	RTPCR005-LPD	CE	48 tests
 Otros	HEPATITIS DELTA REALTIME PCR KIT (quant.)	RTPCR017-LP-R	RUO	24 tests
	MEASLES REALTIME PCR KIT	RTPCR036-LP	CE ₀₁₂₃ IVDR	24 tests

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-R	RUO	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

* Disponible próximamente

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

Diagnóstico molecular

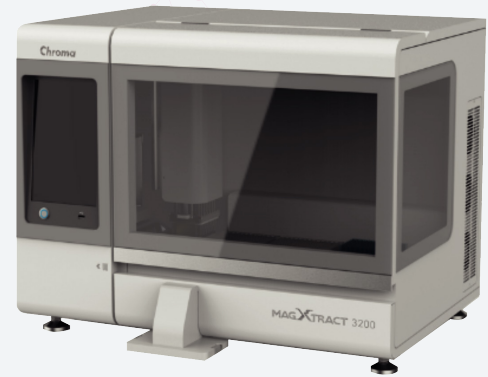
1 Extracción automatizada de ácidos nucleicos y preparación de PCR para kits VIRPLEX

MagXtract® 3200

CHROMA

Ref. MAGXTRACT3200

- Sistema totalmente automatizado para la purificación de ácidos nucleicos y la preparación de PCR.
- Trazabilidad completa del proceso desde los tubos de muestra primarios.
- Capacidad de 1 a 32 muestras. Protocolo de extracción ≈ 20 minutos.
- Recuperación automática del volumen tras el proceso de vacío.
- Funcionamiento por tiras, ideal para cargas de trabajo medias y bajas.
- Proteinasa K y perlas magnéticas listas para usar, sin necesidad de intervención manual.



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 (AnxPrxAI): 30,5 x 50,8 x 43,2 cm.



PM139-10/25

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 CFX96™ (AnxPrxAI): 33 x 46 x 36 cm.
- Dimensiones CFX96™ Opus (AnxPrxAI): 33 x 56 x 36 cm.



3 Software de comunicación middleware

VIRCOM PCR

- Un software consolidado para los **ensayos moleculares de VIRPLEX**.
- Este middleware está diseñado para **mejorar la eficiencia del flujo de trabajo**, actuando como la herramienta principal para la **generación de plantillas y el análisis de resultados**, independientemente del equipo de extracción utilizado.
- Instrumentos compatibles: **Bio-Rad CFX96™ y CFX96™ Opus** (Maestro 1.1/2.0, Manager DX 3.1), **Azure Biosystems Azure Cielo™ 6 Real-Time PCR system** (Azure Cielo Manager 1.0.8.12) y **QuantStudio 5** (QuantStudio™ Design and Analysis Software).



Ref. VPCOM

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