



2026

DIAGNÓSTICO MOLECULAR

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

VITROSENS



V6.6

IN
TEST
WE
TRUST

Contenido

ACERCA DE NOSOTROS	4
DISPOSITIVO	6
KITS DE PCR	7
PATÓGENOS GASTROENTÉRICOS	8
PATÓGENOS RESPIRATORIOS	12
PATÓGENOS DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	14
ENFERMEDADES DE LA SANGRE	16
RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS	17
PATÓGENOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC)	18
PATÓGENOS DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO (ITU)	19
PATÓGENOS TROPICALES	20
SISTEMA BASADO EN PERLAS MAGNÉTICAS	21
SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS	22
KITS DE EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS BASADOS EN PERLAS MAGNÉTICAS	25
EXTRACCIÓN CON COLUMNA DE CENTRIFUGACIÓN	29
MEDIOS UNIVERSALES	30

ACERCA DE NOSOTROS

| Nuestra Historia |

Vitrosens Biotechnology Inc., fundada en Türkiye, ha integrado investigación y desarrollo, producción y ventas desde su establecimiento, con el objetivo de proporcionar y desarrollar soluciones de diagnóstico in vitro precisas e innovadoras. La empresa es una firma líder en diagnóstico, comprometida con el avance de la ciencia y la mejora del mundo mediante tecnologías innovadoras e investigaciones pioneras.



Nuestra empresa opera la instalación de producción de kits de prueba rápida más grande de Türkiye, y nuestros procesos de fabricación se llevan a cabo bajo sistemas de calidad conformes con la norma ISO 13485:2016. Nuestros sistemas de gestión de calidad cumplen con los estándares del Programa de Auditoría Única de Dispositivos Médicos (MDSAP). El éxito de la empresa se basa en nuestra experiencia en biología molecular, genética, diagnóstico in vitro (IVD) y pruebas en el punto de atención (POCT).

| Estándares de calidad |



El Programa de Auditoría Única de Dispositivos Médicos permite que una organización auditora reconocida por MDSAP realice una única auditoría regulatoria a un fabricante de dispositivos médicos, cumpliendo con los requisitos aplicables de las autoridades regulatorias que participan en el programa.

Jurisdicciones:

- Therapeutic Goods Administration de Australia
- Agência Nacional de Vigilância Sanitária de Brasil
- Health Canada
- U.S. Food and Drug Administration



| Certificados |

- Ministerio de Salud de la República de Türkiye
- Programa de Auditoría Única de Dispositivos Médicos (MDSAP)
- Certificados de libre venta - de Türkiye, Reino Unido y la Unión Europea
- Ministerio de Agricultura y Silvicultura de la República de Türkiye
- Therapeutic Goods Administration (TGA)
- Medicines and Healthcare products Regulatory Agency del Reino Unido (MHRA)
- ISO 13485:2016
- ISO 14644-1 Salas limpias y entornos controlados asociados, área de producción aprobada Clase 8

Nuestras Soluciones

- Desarrollo de kits de pruebas rápidas
- Desarrollo de productos moleculares
- Desarrollo de dispositivos diagnósticos
- OEM (fabricante de equipo original)
- ODM (fabricante de diseño original)
- Solución liofilizada para soluciones de diagnóstico molecular (MDx)
- Desarrollo de ensayos de inmunofluorescencia

¿Por qué Vitrosens?

- Amplio espectro de pruebas
- Productos IVD innovadores
- Equipo experimentado de I+D y P+D
- Ubicación central - entrega rápida a todo el mundo
- Capacidad de producción diaria: 500.000 pruebas
- Área de instalaciones de 10.000 m²
- Sostenibilidad ambiental

Presencia Global

+50

Países

6

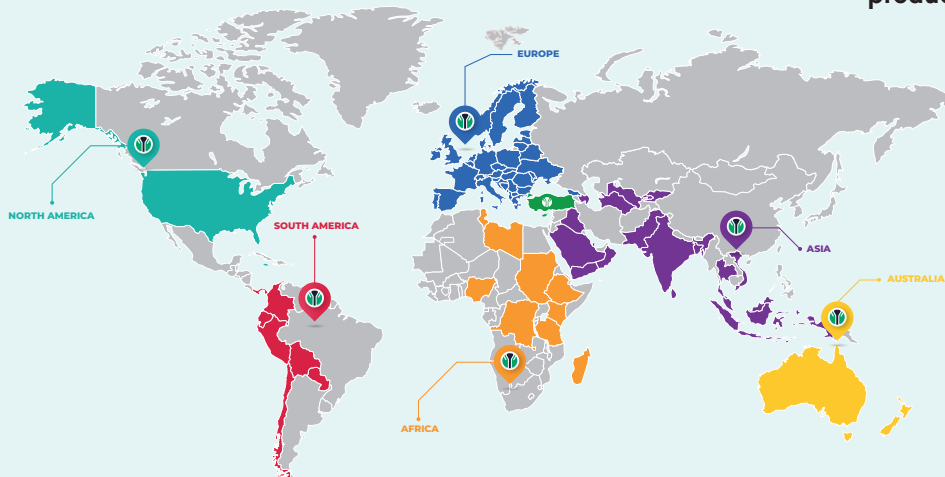
Continentes

+100

empresas asociadas

+100M

de capacidad de producción



Plataformas tecnológicas principales de Vitrosens



Oro coloidal - látex



Biomaterial



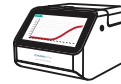
Inmunofluorescencia



Instrumento FIA



Diagnóstico molecular



Instrumento molecular

Nuestras Marcas

RapidFor

VetFor

MagFast

ChainPro

ChainFor

MagPro

ViraSens

LyoSens

FIAPro

DrugFor

VNFOR

VTFOR

|Sistemas de reacción en cadena de la polimerasa |

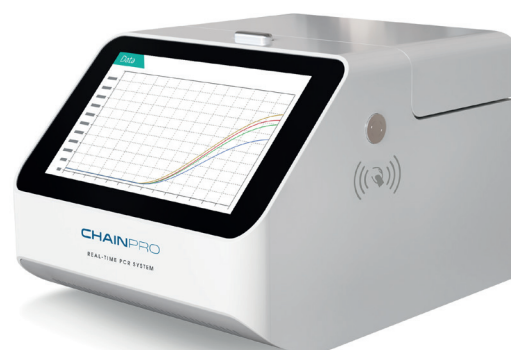
Los instrumentos de PCR son dispositivos de laboratorio especializados utilizados para la reacción en cadena de la polimerasa cuantitativa (qPCR). Están diseñados para PCR en tiempo real, lo que permite monitorizar y cuantificar la amplificación del ADN a medida que ocurre durante la reacción. Estos instrumentos son herramientas valiosas en diversos campos, incluidos la biología molecular, la genética, la microbiología y la investigación médica.

- Sistema óptico mejorado para una detección de alta especificidad y sensibilidad.
- Tiempo de operación reducido.
- Protección contra apagado. Evita la pérdida de datos experimentales y el desperdicio de reactivos debido a un apagado repentino.
- Alto rendimiento de muestras en aplicaciones de laboratorio diagnóstico.



Instrumento de PCR cuantitativa fluorescente en tiempo real

El Real-Time Fluorescence Quantitative PCR Instrument es un sistema portátil de PCR cuantitativa en tiempo real con capacidad para 16 muestras, diseñado para la detección por PCR.



| Parámetros de rendimiento |

REF No.	NGX16-4F
Capacidad de detección	16 pocillos
Canal de fluorescencia	4 canales
Sondas/colorantes aplicables	Canal 1: FAM, SYBR Green I, SYTO 9, Eva Green, LC Green; Channel 2: HEX, VIC, TET, JOE Channel 3: ROX, Texas Red ; Channel 4: CY5
Fuente de luz	LEDs de alto brillo, larga vida útil y libres de mantenimiento
Consumibles aplicables	Tubo individual transparente de 0,2 ml y 8 tubos consecutivos
Velocidad media de calentamiento	5.5°C/s
Velocidad media de enfriamiento	4.5°C/s
Uniformidad de temperatura	±0.3°C
Precisión de temperatura	±0.1°C
Rango de temperatura de la tapa calefactora	Temperatura ambiente ~105 °C
Repetibilidad de fluorescencia	CV≤3%
Repetibilidad de la muestra	CV≤3%
Linealidad de fluorescencia	Coeficiente de regresión lineal $r \geq 0,990$
Linealidad de la muestra	Coeficiente de regresión lineal $r \geq 0,980$
Capacidades de análisis del software	Permite análisis cualitativo, cuantitativo relativo, cuantitativo absoluto, curva de disociación y otros análisis.
Modo abierto	Admite dos modos: reactivo abierto y reactivo cerrado, este último mediante tarjeta.
Pantalla	Pantalla LCD capacitiva de alta definición a color de 7 pulgadas
Impresión de informes	USB, nube o software informático de gestión de informes
Conexión	Conexión por cable, WiFi inalámbrico
Protección contra apagado	Protección contra apagado instantáneo para continuar los experimentos no finalizados después de reiniciar el instrumento.
Dimensiones	214mm(W) * 203mm(L) * 168mm(H)
Peso	5kg
Características	Simplicidad, precisión, conectividad en la nube, bloqueo de reactivos.

PCR KITS



Kits de PCR

Los kits de PCR ChainFor™ constituyen un conjunto de reactivos, enzimas y tampones diseñados para realizar la reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

El kit de PCR ChainFor™ se presenta en formatos Master Mix y Oligomix de fácil uso. El Master Mix de PCR ChainFor™ y el Oligomix contienen concentraciones preoptimizadas de ADN polimerasa, $MgCl_2$ y dNTPs, además de un tampón de PCR innovador especialmente desarrollado para esta aplicación.

El kit permite obtener resultados eficaces en ensayos de PCR monoplex, multiplex y en panel. Gracias a los reactivos preoptimizados incluidos en el kit, no es necesario optimizar las condiciones de reacción —por ejemplo, las concentraciones de cebadores, Mg^{2+} y ADN polimerasa Taq— ni los parámetros de ciclado.



LyoSens™

Kits de PCR liofilizados

Los kits de PCR liofilizados son productos de biología molecular utilizados para la amplificación de ADN mediante la reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Estos kits contienen los reactivos, enzimas y tampones necesarios para realizar la PCR; sin embargo, sus componentes se estabilizan mediante liofilización, un proceso que consiste en congelar los reactivos y posteriormente eliminar el disolvente congelado —generalmente agua— bajo presión reducida, obteniéndose así un producto seco y estable.

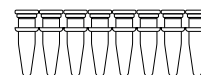
Ventajas

- Vida útil prolongada
- Almacenamiento a temperatura ambiente
- Menor riesgo de contaminación
- Disponibilidad inmediata de los reactivos
- Optimización del espacio y del peso
- Fácil de usar

Formato de tubo de PCR individual de 0,2 mL con tapa plana



Formato de tira de 8 tubos de 0,2 mL



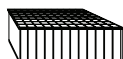
Flujo de trabajo de PCR



Toma de muestra



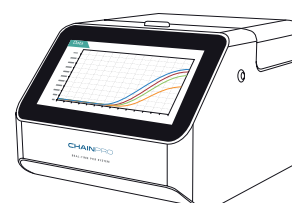
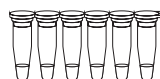
or



Extracción de ADN/ARN



Mezcla de reacción de PCR



PCR en tiempo real

| Gastroenteritis ID-23 Genotyping qPCR Kit |

El Gastroenteritis ID-23 Genotyping qPCR Kit es una herramienta diagnóstica destinada a la detección y genotipificación de diversos agentes causantes de gastroenteritis, incluidos virus, bacterias y parásitos, a partir de muestras de hisopo rectal o hisopo fecal. Utiliza tecnología de PCR en tiempo real para identificar simultáneamente hasta 23 dianas diferentes, incluido un control del genoma humano, y emplea múltiples canales fluorescentes para la detección.



Diana	Oligomix 1	Oligomix 2	Oligomix 3	Oligomix 4	Oligomix 5	Oligomix 6	Oligomix 7
<i>Salmonella spp.</i>	FAM						
<i>Campylobacter spp.</i>	CY5						
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	ROX						
RNase P (Internal Control)	HEX						
<i>Vibrio cholerae</i>		FAM					
<i>Plesiomonas shigelloides</i>		ROX					
<i>Shigella/Enteroinvasive E. coli (EIEC)</i>		CY5					
<i>Enteraggregative E. coli (EAEC)</i>			FAM				
<i>Shiga toxin producing E. coli (STEC)</i>			ROX				
<i>Enteropathogenic E. coli (EPEC)</i>			CY5				
<i>Enterotoxigenic E. coli (ETEC)</i>			HEX				
<i>Clostridium difficile</i>				FAM			
<i>Clostridium difficile toxin A</i>				HEX			
<i>Clostridium difficile toxin B</i>				ROX			
<i>Clostridium difficile binary toxin A/B</i>				FAM, ROX, HEX			
Sapovirus (GI/GII/GIV/GV)					FAM		
Norovirus (GI/GII)					ROX		
Adenovirus						FAM	
<i>Giardia lamblia</i>						HEX	
<i>Entamoeba histolytica</i>						ROX	
<i>Cryptosporidium spp.</i>						CY5	
<i>Cyclospora cayetanensis</i>							FAM
Astrovirus							HEX
Rotavirus (A/B)							CY5

TODOS LOS PRODUCTOS DE PATÓGENOS GASTROENTÉRICOS |

N.º de ref.	Nombre	Diana	Estado
PCR132	Gastroenteritis Viral ID-5 Genotyping qPCR Kit	5 patógenos virales: Sapovirus (GI/GII/GIV/GV), Astrovirus, Norovirus (GI/GII), Rotavirus (A,B), Adenovirus	CE
PCR134	Gastroenteritis Bacterial ID-14 Genotyping qPCR Kit	14 dianas de patógenos bacterianos: <i>Salmonella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp., <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> , <i>Plesiomonas shigelloides</i> , <i>Shigella</i> /Enteroinvasive <i>E.coli</i> (EIEC), Enteraggregative <i>E. coli</i> (EAEC), Enteropathogenic <i>E.coli</i> (EPEC), Enterotoxigenic <i>E.coli</i> (ETEC), <i>Clostridium difficile</i> , <i>Clostridium difficile</i> toxin A, <i>Clostridium difficile</i> toxin B, <i>Clostridium difficile</i> binary toxin A/B, Shiga toxin producing <i>E. coli</i> (STEC)	CE
PCR135	Gastroenteritis Parasitic ID-4 Genotyping qPCR Kit	4 dianas de patógenos parasitarios: <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Cyclospora cayetanensis</i> ,	CE
PCR133	Gastroenteritis ID-23 Genotyping qPCR Kit	15 dianas de patógenos bacterianos: <i>Salmonella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp., <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholera</i> , <i>Plesiomonas shigelloides</i> , <i>Shigella</i> /Enteroinvasive <i>E.coli</i> (EIEC), Enteraggregative <i>E. coli</i> (EAEC), Shiga toxin-producing <i>E.coli</i> (STEC), Enteropathogenic <i>E.coli</i> (EPEC), Enterotoxigenic <i>E.coli</i> (ETEC), <i>Clostridium difficile</i> , <i>Clostridium difficile</i> toxin A, <i>Clostridium difficile</i> toxin B, <i>Clostridium difficile</i> binary toxin A/B 4 dianas de patógenos parasitarios: <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Cyclospora cayetanensis</i> , 4 patógenos virales: Sapovirus (GI/GII/GIV/GV), Astrovirus, Norovirus (GI/GII), Rotavirus (A/B), Adenovirus	CE
PCR04	Salmonella spp. qPCR Kit	<i>Salmonella</i> spp.	CE
PCR05	Campylobacter spp. qPCR Kit	<i>Campylobacter</i> spp.	CE
PCR06	Yersinia enterocolitica qPCR Kit	<i>Yersinia enterocolitica</i>	CE
PCR07	Shigella (EIEC) qPCR Kit	2 patógenos bacterianos: <i>Shigella</i> (<i>S. dysenteriae</i> , <i>S. flexneri</i> , <i>S. boydii</i> and <i>S. sonnei</i>) + Enteroinvasive <i>E. coli</i>	CE
PCR08	Clostridium difficile qPCR Kit	<i>Clostridium difficile</i>	CE
PCR09	Clostridium difficile Toxin A qPCR Kit	<i>Clostridium difficile</i> toxin A	CE
PCR10	Clostridium Difficile Toxin B qPCR Kit	<i>Clostridium difficile</i> toxin B	CE
PCR11	Clostridium difficile Toxin A/B Genotyping qPCR Kit	<i>Clostridium difficile</i> binary toxin A + B	CE
PCR12	Adenovirus qPCR Kit	Adenovirus	CE

TODOS LOS PRODUCTOS DE PATÓGENOS GASTROENTÉRICOS |

N.º de ref.	Nombre	Diana	Estado
PCR13	Astrovirus qPCR Kit	Astrovirus	CE
PCR16	Rotavirus qPCR Kit	Rotavirus (A/B)	CE
PCR17	Sapovirus qPCR Kit	Sapovirus (GI/GII/GIV/GV)	CE
PCR18	Cryptosporidium qPCR Kit	<i>Cryptosporidium spp.</i>	CE
PCR19	Entamoeba histolytica qPCR Kit	<i>Entamoeba histolytica</i>	CE
PCR20	Giardia qPCR Kit	<i>Giardia lamblia</i>	CE
PCR21	Dientamoeba fragilis qPCR Kit	<i>Dientamoeba fragilis</i>	CE
PCR22	Entamoeba dispar qPCR Kit	<i>Entamoeba dispar</i>	CE
PCR24	EHEC/EPEC/EIEC Genotyping qPCR Kit	3 Patógenos Bacterianos <i>Enterohemorrhagic E.coli (EHEC) + Enteropathogenic E.coli (EPEC) + Enteroinvasive E.coli (EIEC)</i>	CE
PCR25	ETEC/EIEC Genotyping qPCR Kit	2 Patógenos Bacterianos <i>Enterotoxigenic E. coli (ETEC) + Enteroinvasive E. coli (EIEC)</i>	CE
PCR26	Aeromonas/Yersinia enterocolitica Genotyping qPCR Kit	2 Patógenos Bacterianos <i>Aeromonas + Yersinia enterocolitica</i>	CE
PCR167	CT/NG/MG/TP Genotyping qPCR Kit	3 Patógenos Bacterianos <i>Chlamydia trachomatis + Neisseria gonorrhoeae + Mycoplasma genitalium</i>	CE
PCR28	Salmonella/Campylobacter/Shigella (EIEC) Genotyping qPCR Kit	4 Patógenos Bacterianos <i>Salmonella + Campylobacter + Shigella + Enteroinvasive E. coli (EIEC)</i>	CE
PCR29	Salmonella/Campylobacter/Yersinia enterocolitica Genotyping qPCR Kit	3 Patógenos Bacterianos <i>Salmonella + Campylobacter + Yersinia enterocolitica</i>	CE
PCR30	Norovirus qPCR Kit	Norovirus GI + GII	CE
PCR31	Blastocystis hominis/Dientamoeba fragilis Genotyping qPCR Kit	<i>Blastocystis hominis + Dientamoeba fragilis</i>	CE

| TODOS LOS PRODUCTOS DE PATÓGENOS GASTROENTÉRICOS |

N.º de ref.	Nombre	Diana	Estado
PCR32	Cryptosporidium/Giardia/E. histolytica Genotyping qPCR Kit	<i>Cryptosporidium + Giardia + Entamoeba histolytica</i>	CE
PCR43	HEV qPCR Kit	Hepatitis E	CE
PCR77	Rota/Adeno Genotyping qPCR Kit	Rotavirus (A/B), Adenovirus	CE
PCR50	Parechovirus qPCR Kit	Parechovirus	CE

| Respiratory ID-28 Genotyping qPCR Kit |

El Respiratory Infection ID-28 Genotyping qPCR Kit es una herramienta diagnóstica destinada a la detección y genotipificación de diversos agentes respiratorios, incluidos virus y bacterias, a partir de diferentes tipos de muestras respiratorias. Utiliza tecnología de PCR en tiempo real para identificar simultáneamente hasta 28 dianas diferentes, incluido un control del genoma humano, y emplea múltiples canales fluorescentes para la detección. El uso previsto y la descripción del producto son bastante similares a los del kit de gastroenteritis, pero están adaptados a las infecciones respiratorias.



Diana	Oligomix 1	Oligomix 2	Oligomix 3	Oligomix 4	Oligomix 5	Oligomix 6	Oligomix 7	Oligomix 8
SARS-CoV-2	FAM							
Influenza A	ROX							
Influenza B	CY5							
RNase P (Internal Control)	HEX							
Human Parainfluenza 3		FAM						
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>		HEX						
<i>Bordatella pertussis</i>		CY5						
Adenovirus			FAM					
<i>Streptococcus pneumoniae</i>			HEX					
<i>Moraxella catarrhalis</i>			CY5					
<i>Chlamydia pneumoniae</i>			ROX					
Human Coronavirus NL63				FAM				
Human Parainfluenza 4				ROX				
Human Parechovirus				HEX				
Human Metapneumovirus				CY5				
Human Coronavirus OC43					FAM			
RSV					HEX			
Parainfluenza 1					ROX			
Human Coronavirus 229E						FAM		
<i>Streptococcus pyogenes</i>						ROX		
<i>Legionella pneumophila</i>						CY5		
Human Bocavirus						HEX		
Human Coronavirus HKU1							FAM	
Human Rhinovirus							CY5	
Human Parainfluenza 2							ROX	
Enterovirus							HEX	
<i>Staphylococcus aureus</i>								FAM
<i>Klebsiella pneumoniae</i>								CY5
<i>Haemophilus influenzae</i>								ROX

TODOS LOS PRODUCTOS DE PATÓGENOS RESPIRATORIOS

N.º de ref.	Nombre	Diana	Estado
PCR106	SARS-CoV-2 qPCR Kit	SARS-CoV-2, N1, N2	CE
PCR01	SARS-CoV-2/FLU Genotyping qPCR Kit	3 Patógenos Virales: SARS-CoV-2 + Influenza A + Influenza B	CE
PCR02	SARS-CoV-2/FLU/RSV Genotyping qPCR Kit	4 Patógenos Virales: SARS-CoV-2, Flu (A,B), RSV	CE
PCR116	Respiratory ID-28 Genotyping qPCR Kit	9 Patógenos Bacterianos: <i>Bordetella pertussis</i> , <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Moraxella catarrhalis</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> 19 Patógenos Virales: SARS-CoV-2, Adenovirus, Haemophilus influenza, Human Bocavirus, Human Corona 229E, Human Corona HKU1, Human Corona NL63, Human Corona OC43, Human Enterovirus, Human Metapneumovirus, Human Parainfluenza 1,2,3, and 4, Human Parechovirus, Human Rhinovirus, Influenza A/B (include H1Nx), Respiratory syncytial virus A/B	CE
PCR03	Respiratory ID-4 Genotyping qPCR Kit	4 Patógenos Virales: SARS-CoV-2 + Influenza A + Influenza B + RSV	CE
PCR82	MTB/non-TB Genotyping qPCR Kit	Patógenos Bacterianos: <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> , <i>Non-Tuberculosis DNA (M.avium, M.kansasii, M.intracellulare, M.abscessus, M.marseillense)</i>	CE
PCR114	SARS-CoV-2 Multiplex qPCR Kit	S, N, ORF1AB	CE
PCR126	H1N1 qPCR Kit	Influenza A (H1N1)	CE
PCR34	Mycoplasma pneumoniae qPCR Kit	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	CE
PCR35	Streptococcus pneumoniae qPCR Kit	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	CE
PCR36	Legionella pneumoniae qPCR Kit	<i>Legionella pneumonia</i>	CE
PCR37	FLU A + B qPCR Kit	Influenza A/B	CE
PCR38	FLU A ID-4 Genotyping qPCR Kit	4 Patógenos Virales: Influenza A, Influenza A-H1, Influenza A H5Nx, Influenza A H7Nx	CE
PCR39	FLU ID-3 Genotyping qPCR Kit	3 Patógenos Virales: Influenza A + Influenza B + Influenza A-H1	CE
PCR40	FLU ID-2 Genotyping qPCR Kit	2 Patógenos Virales: Influenza A + Influenza B	CE
PCR49	hMPV qPCR Kit	Human Metapneumovirus (hMPV)	CE
PCR51	Rhinovirus qPCR Kit	Rhinovirus	CE
PCR52	Bordetella pertussis qPCR Kit	<i>Bordetella pertussis</i>	CE
PCR53	Moraxella catarrhalis qPCR Kit	<i>Moraxella catarrhalis</i>	CE
PCR62	Measles qPCR Kit	Measles Virus	CE
PCR74	Mumps qPCR Kit	Mumps Virus	CE

| STI ID-12 Genotyping qPCR Kit |

El STI ID-12 Genotyping qPCR Kit es una herramienta diagnóstica diseñada para la detección cualitativa de infecciones de transmisión sexual (ITS) causadas por patógenos virales y bacterianos. Utiliza tecnología de PCR en tiempo real, que proporciona resultados rápidos y sensibles en 4 tubos para la detección de hasta 12 patógenos diferentes asociados con ITS.

Este kit está destinado al diagnóstico in vitro y puede aplicarse a muestras obtenidas de hisopos genitales, fluidos genitales y biopsias. Para el diagnóstico, se considera indicativa la presencia de al menos un resultado positivo para una diana en el genoma de los patógenos de ITS. En áreas donde los patógenos de ITS son prevalentes, pueden utilizarse múltiples dianas discriminadoras para el diagnóstico.

El kit también incluye un control interno dirigido al gen RNase P del genoma humano para garantizar la calidad y fiabilidad de la prueba. Utiliza diferentes canales fluorescentes (FAM, ROX, Cy5, HEX) para la identificación específica de las dianas.



Diana	Oligomix 1	Oligomix 2	Oligomix 3	Oligomix 4
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	FAM			
<i>Gardnerella vaginalis</i>	ROX			
<i>Mycoplasma genitalium</i>	CY5			
<i>Streptococcus agalactiae</i>	HEX			
<i>Mycoplasma hominis</i>		FAM		
HSV-2		ROX		
<i>Treponema pallidum</i>		CY5		
<i>Chlamydia trachomatis</i>			CY5	
<i>Ureaplasma parvum</i>			ROX	
RNase P (Internal Control)			HEX	
HSV-1				FAM
<i>Trichomonas vaginalis</i>				ROX
<i>Ureaplasma urealyticum</i>				CY5

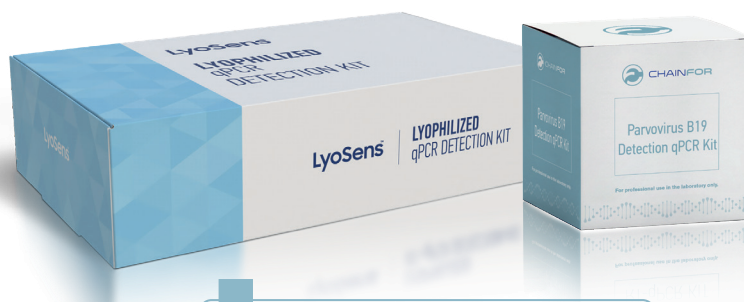
PRODUCTOS PARA TODOS LOS PATÓGENOS DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL |

N.º de ref.	Nombre	Diana	Estado
PCR123	HPV ID-14 Genotyping qPCR Kit	14 Genotipos del hrHPV: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 70	CE
PCR115	STI ID-12 Genotyping qPCR Kit	9 Patógenos bacterianos: <i>Treponema pallidum</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> , <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Ureaplasma parvum</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> 2 Patógenos virales: Herpes Simplex Virus-1, Herpes Simplex Virus-2 Agentes parásitos: <i>Trichomonas vaginalis</i>	RUO
PCR118	Vaginosis ID-20 Genotyping qPCR Kit	16 Patógenos bacterianos: <i>Haemophilus ducreyi</i> , <i>Bacterial Vaginosis Associated Bacteria-2</i> (BVAB- 2), <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Fannyhessea vaginalis</i> , <i>Lactobacillus crispatus</i> , <i>Lactobacillus gasseri</i> , <i>Lactobacillus iners</i> , <i>Lactobacillus jensenii</i> , <i>Megasphaera phylotype 1</i> (MP1), <i>Megasphaera phylotype 2</i> (MP2), <i>Mobiluncus curtisii</i> , <i>Mobiluncus mulieris</i> , <i>Prevotella bivia</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> 4 Patógenos fúngicos: <i>Candida albicans</i> , <i>Candida glabrata</i>	CE
PCR46	HPV 16/18 Genotyping qPCR Kit	2 Genotipos del hrHPV: 16,18	CE
PCR47	Neisseria gonorrhoeae qPCR Kit	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	CE
PCR48	Chlamydia trachomatis qPCR Kit	<i>Chlamydia trachomatis</i>	RUO
PCR54	CT/NG/MG Genotyping qPCR Kit	3 Patógenos bacterianos <i>Chlamydia trachomatis</i> + <i>Neisseria gonorrhoeae</i> + <i>Mycoplasma genitalium</i>	RUO
PCR55	Genital Ulcer Genotyping qPCR Kit	HSV 1, HSV 2, <i>Treponema pallidum</i>	CE
PCR57	Gardnerella vaginalis qPCR Kit	<i>Gardnerella vaginalis</i>	CE
PCR58	Mycoplasma genitalium qPCR Kit	<i>Mycoplasma genitalium</i>	CE
PCR59	Trichomonas vaginalis qPCR Kit	<i>Trichomonas vaginalis</i>	CE
PCR60	Ureaplasma parvum qPCR Kit	<i>Ureaplasma parvum</i>	CE
PCR61	Vesicular Rash Genotyping qPCR Kit	HSV 1, HSV 2, Varicella-Zoster Virus	CE
PCR68	Candida auris qPCR Kit	<i>Candida auris</i>	CE
PCR169	HPV ID-16 Genotyping qPCR Kit	2 Genotipos del hrHPV: 6,11 14 Genotipos del hrHPV: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68	CE
PCR88	CT/NG/TV Genotyping qPCR Kit	3 Patógenos bacterianos: <i>Chlamydia trachomatis</i> + <i>Neisseria gonorrhoeae</i> + <i>Trichomonas vaginalis</i>	RUO
PCR178	HPV ID-14 Screening qPCR Kit	12 Reserva de hrVPH: 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68 2 Genotipos del hrHPV: 16,18	CE
PCR112	Ureaplasma urealyticum qPCR Kit	<i>Ureaplasma urealyticum</i>	CE
PCR139	HSV-1/HSV-2 Genotyping qPCR Kit	Human Herpesvirus 1, Human Herpesvirus 2	CE

PATÓGENOS SANGUÍNEOS

| Parvovirus B19 qPCR Kit |

El Parvovirus B19 Detection qPCR Kit es una herramienta diagnóstica diseñada para la detección cualitativa de ADN específico del parvovirus humano B19. El parvovirus humano B19 también se conoce como eritrovirus B19 o virus B19. El kit está destinado al diagnóstico in vitro y se aplica a aislados de ácidos nucleicos obtenidos a partir de sangre total. El parvovirus B19 es conocido principalmente por causar enfermedad en la población pediátrica; sin embargo, también puede afectar a adultos. Es la causa clásica del exantema infantil conocido como quinta enfermedad o eritema infeccioso, también denominado "síndrome de la mejilla abofeteada".



Todos los productos están disponibles tanto en formato liofilizado como líquido.

| TODOS LOS PRODUCTOS PARA PATÓGENOS SANGUÍNEOS |

N.º de ref.	Nombre	Diana	Estado
PCR78	HBV qPCR Kit	Hepatitis B	RUO
PCR79	HCV qPCR Kit	Hepatitis C	RUO
PCR80	HIV-1 qPCR Kit	HIV-1	RUO
PCR41	EBV qPCR Kit	Epstein-Barr Virus	CE
PCR42	CMV qPCR Kit	Cytomegalovirus	RUO
PCR44	HAV qPCR Kit	Hepatitis A	RUO
PCR45	HDV qPCR Kit	Hepatitis Delta	RUO
PCR63	Toxoplasma qPCR Kit	Toxoplasma spp.	RUO
PCR64	Parvovirus B19 qPCR Kit	Parvovirus B19	CE
PCR75	TTV qPCR Kit	Transfusion-Transmitted Virus	CE

RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS

| ABR ID-23 qPCR Genotyping Kit |

El ABR ID-23 Genotyping qPCR Kit es una herramienta especializada utilizada para identificar la presencia de genes de resistencia a antibióticos en muestras bacterianas. Esta tecnología utiliza el método de reacción en cadena de la polimerasa (PCR), que amplifica secuencias específicas de ADN, facilitando su análisis detallado. Al dirigirse a genes conocidos por conferir resistencia a los antibióticos, el kit puede determinar de forma rápida y precisa si una cepa bacteriana tiene el potencial de resistir determinados antibióticos. Esto es fundamental para orientar las decisiones terapéuticas y gestionar eficazmente el uso de antibióticos. El kit incluye normalmente todos los reactivos e instrucciones necesarios para realizar la PCR y está diseñado para su uso tanto en entornos clínicos como de investigación, con el fin de ayudar a limitar la propagación de infecciones resistentes a los antibióticos.



Todos los productos están disponibles tanto en formato liofilizado como líquido.

Diana	Oligomix 1	Oligomix 2	Oligomix 3	Oligomix 4	Oligomix 5	Oligomix 6
ac6-1b/aacA4-Aminoglycoside	FAM					
IMP – Carbapenem resistance	CY5					
KPC – Carbapenem resistance	ROX					
RNase P (Internal Control)	HEX					
aac(6')-Ib-cr-Aminoglycoside		FAM				
NDM – Carbapenem resistance		HEX				
OXA-48 – Carbapenem resistance		CY5				
ermA-Macrolide/Clindamycin		ROX				
ermB-Macrolide/Clindamycin			FAM			
ermC-Macrolide/Clindamycin			HEX			
mecA/mecC – Methicillin resistance			CY5			
ampC-Penicillin & B-lactam			ROX			
CTX-Penicillin & B-lactam				FAM		
VIM-Penicillin & B-lactam				HEX		
SHV-Penicillin & B-lactam				CY5		
qnrA-Quinolone resistance				ROX		
qnrB-Quinolone resistance					FAM	
qnrS-Quinolone resistance					HEX	
tetM-Tetracyclines					CY5	
dfrA-Trimethoprim / Sulfamethoxazole					ROX	
vanA-Vancomycin						FAM
vanB-Vancomycin						CY5
vanC1-Vancomycin						ROX
Sul1-Trimethoprim / Sulfamethoxazole						HEX

| TODOS LOS PRODUCTOS PARA LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS |

N.º de ref.	Nombre	Diana	Estado
PCR125	ABR ID-23 Genotyping qPCR Kit	ac6-1b/aacA4-Aminoglycoside, IMP – Carbapenem resistance, KPC – Carbapenem resistance, aac(6')-Ib-cr-Aminoglycoside, NDM – Carbapenem resistance, OXA-48 – Carbapenem resistance, ermA-Macrolide/Clindamycin, ermB-Macrolide/Clindamycin, ermC-Macrolide/Clindamycin, mecA/mecC – Methicillin resistance, ampC-Penicillin & B-lactam, CTX-Penicillin & B-lactam, VIM-Penicillin & B-lactam, SHV-Penicillin & B-lactam, qnrA-Quinolone resistance, qnrB-Quinolone resistance, qnrS-Quinolone resistance, tetM-Tetracyclines, dfrA-Trimethoprim / Sulfamethoxazole, vanA-Vancomycin, vanB-Vancomycin, vanC1-Vancomycin, Sul1-Trimethoprim / Sulfamethoxazole	CE
PCR143	ABR ID-12 Genotyping qPCR Kit	CTX-M ESBL, KPC – Carbapenem resistance, IMP – Carbapenem resistance, sul – Sulfonamide resistance, dfrA - Trimethoprim resistance, vanB – Vancomycin resistance, NDM – Carbapenem resistance, qnr - Quinolone resistance, OXA-48 – Carbapenem resistance, VIM – Carbapenem resistance, vanA - Vancomycin resistance, mecA/mecC – Methicillin resistance	CE

PATÓGENOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC)

| Bacterial Meningitis Panel Genotyping qPCR Kit |

El Bacterial Meningitis Panel Genotyping qPCR Kit es una herramienta diagnóstica diseñada para la detección cualitativa de infecciones relacionadas con el sistema nervioso central (SNC). Utiliza tecnología de PCR en tiempo real para proporcionar resultados rápidos y sensibles. Este kit puede identificar simultáneamente hasta 7 dianas diferentes, incluidos agentes bacterianos y fúngicos asociados con estas infecciones.

El kit está destinado al diagnóstico in vitro y se utiliza con aislados de ácidos nucleicos obtenidos a partir de muestras de líquido cefalorraquídeo y sangre. Incluye un control interno dirigido al gen RNase P del genoma humano para garantizar la calidad y fiabilidad de la prueba. Se emplean múltiples canales fluorescentes (FAM, ROX, Cy5, HEX) para la identificación específica de las dianas, lo que mejora la precisión del diagnóstico.



Diana	Oligomix 1	Oligomix 2
<i>Neisseria meningitidis</i>	FAM	
<i>Haemophilus influenzae</i>	ROX	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	CY5	
Rnase P (Internal Control)	HEX	
<i>Escherichia Coli K1</i>		FAM
<i>Cryptococcus gattii/neoformans</i>		ROX
<i>Streptococcus agalactiae</i>		HEX

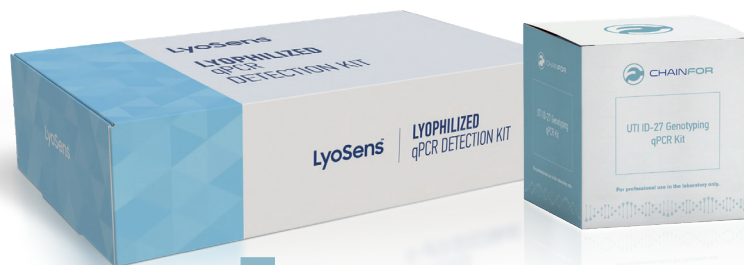
| TODOS LOS PRODUCTOS PARA PATÓGENOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC) |

N.º de ref.	Nombre	Diana	Estado
PCR131	Bacterial Meningitis Panel Genotyping qPCR Kit	7 Patógenos Bacterianos: <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Escherichia Coli K1</i> , <i>Cryptococcus gattii/neoformans</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i>	CE
PCR142	H. influenzae/N. meningitidis/S. pneumoniae Genotyping qPCR Kit	3 Patógenos Bacterianos: <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i>	CE

PATÓGENOS DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO (ITU)

| UTI ID-27 Genotyping qPCR Kit |

El Urinary Tract Infection ID-27 Genotyping qPCR Kit es una herramienta diagnóstica diseñada para la detección cualitativa de infecciones del tracto urinario (ITU). Este kit está destinado al diagnóstico in vitro y se utiliza para identificar una variedad de patógenos asociados con las ITU, incluidos agentes bacterianos y fúngicos. Se aplica a aislados de ácidos nucleicos obtenidos a partir de muestras de orina.



Todos los productos están disponibles tanto en formato liofilizado como líquido.

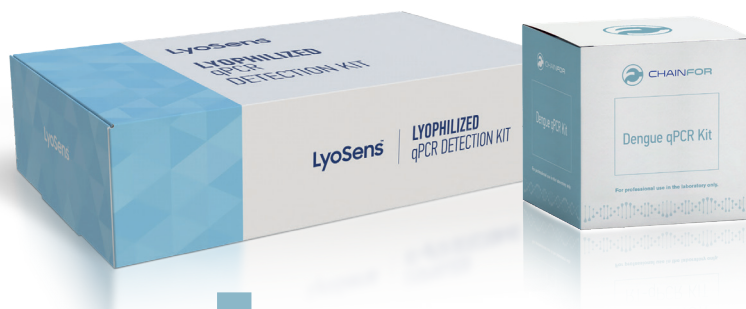
Diana	Oligomix 1	Oligomix 2	Oligomix 3	Oligomix 4	Oligomix 5	Oligomix 6	Oligomix 7	Oligomix 8
<i>Staphylococcus aureus</i>	FAM							
<i>Acinetobacter baumannii</i>	ROX							
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	CY5							
RNase P (Internal Control)	HEX							
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>		HEX						
<i>Candida parapsilosis</i>		ROX						
<i>Aerococcus urinae</i>		CY5						
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			FAM					
<i>Enterococcus faecalis</i>			HEX					
<i>Enterococcus faecium</i>			CY5					
<i>Providencia stuartii</i>			ROX					
<i>Treponema pallidum</i>				FAM				
<i>Ureaplasma urealyticum</i>				CY5				
<i>Proteus vulgaris</i>				ROX				
<i>Candida glabrata</i>					FAM			
<i>Serratia marcescens</i>					HEX			
<i>Proteus mirabilis</i>					CY5			
<i>Escherichia coli</i>					ROX			
<i>Candida albicans</i>						FAM		
<i>Corynebacterium urealyticum</i>						HEX		
<i>Klebsiella oxytoca</i>						CY5		
<i>Ureaplasma parvum</i>						ROX		
<i>Candida auris</i>							FAM	
<i>Enterobacter cloacae</i>							HEX	
<i>Citrobacter freundii</i>							CY5	
<i>Candida tropicalis</i>								FAM
<i>Candida krusei</i>								ROX
<i>Streptococcus agalactiae</i>								HEX

N.º de ref.	Nombre	Diana	Estado
CFP16	UTI ID-27 Genotyping qPCR Kit	21 Patógenos bacterianos: <i>Acinetobacter baumannii</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Staphylococcus saprophyticus</i> , <i>Aerococcus urinae</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Providencia stuartii</i> , <i>Treponema pallidum</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Proteus vulgaris</i> , <i>Serratia marcescens</i> , <i>Proteus mirabilis</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Corynebacterium urealyticum</i> , <i>Klebsiella oxytoca</i> , <i>Ureaplasma parvum</i> , <i>Enterobacter cloacae</i> , <i>Citrobacter freundii</i>	CE
		6 Patógenos fúngicos: <i>Candida parapsilosis</i> , <i>Candida glabrata</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Candida auris</i> , <i>Candida tropicalis</i> , <i>Candida krusei</i>	

PATÓGENOS TROPICALES

| Dengue qPCR Kit |

El Dengue Virus Detection qPCR Kit es una herramienta diagnóstica eficaz diseñada para detectar la presencia del virus del dengue con precisión y rapidez. Mediante el uso de tecnología de PCR cuantitativa (qPCR), este kit permite la identificación y cuantificación precisa del virus del dengue en muestras biológicas. Las infecciones por el virus del dengue, transmitidas por picaduras de mosquitos, pueden variar en gravedad, por lo que la detección temprana es fundamental para un manejo eficaz del paciente. Con este kit, los profesionales sanitarios pueden diagnosticar las infecciones por dengue de forma rápida y confiable, lo que permite un tratamiento oportuno y la vigilancia en regiones propensas a brotes de dengue.



Todos los productos están disponibles tanto en formato liofilizado como líquido.

| TODOS LOS PRODUCTOS PARA PATÓGENOS TROPICALES |

N.º de ref.	Nombre	Diana	Estado
PCR65	Chikungunya qPCR Kit	Chikungunya Virus	CE
PCR66	Dengue qPCR Kit	Dengue Virus	CE
PCR83	Dengue/Chikungunya Genotyping qPCR Kit	Dengue Virus, Chikungunya Virus	CE
PCR67	Lyme Disease qPCR Kit	<i>Borrelia burgdorferi</i>	CE
PCR69	Malaria qPCR Kit	<i>Plasmodium falciparum</i> , <i>Plasmodium vivax</i>	CE
PCR70	<i>Plasmodium falciparum</i> qPCR Kit	<i>Plasmodium falciparum</i>	CE
PCR71	MPXV qPCR Kit	Monkeypox virus	CE
PCR72	West Nile qPCR Kit	West Nile Virus	CE
PCR73	Zika qPCR Kit	Zika Virus	CE
PCR76	CCHFV qPCR Kit	Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus	CE

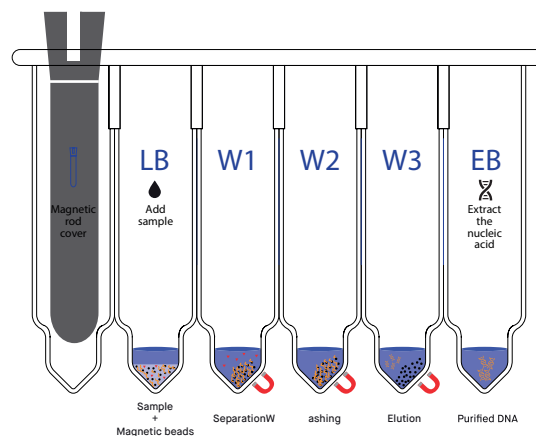
SISTEMA BASADO EN PERLAS MAGNÉTICAS

Un sistema basado en perlas magnéticas es una tecnología o método utilizado en diversos campos, especialmente en biología molecular, genómica, proteómica y diagnóstico. Consiste en el uso de pequeñas perlas magnéticas, generalmente nanopartículas recubiertas con una sustancia que se une a moléculas específicas, para capturar, separar, purificar o manipular moléculas específicas como ADN, ARN, proteínas u otras biomoléculas.

Ventajas

- Alta especificidad
- Reducción de la contaminación
- Amplia aplicabilidad
- Pérdida mínima de muestra
- Rentable

| Purificación con perlas magnéticas |



Sistema automatizado de extracción de AN basado en perlas magnéticas - MGX-2



Sistema automatizado de extracción de AN basado en perlas magnéticas - MGX-16



Sistema automatizado de extracción de AN basado en perlas magnéticas - MGX-32

MagPro



Los dispositivos MagPro™ son sistemas de extracción de ácidos nucleicos totalmente automatizados que utilizan un formato basado en perlas magnéticas, cartucho individual y placa de 96 pocillos para permitir la extracción simultánea de muestras. Las perlas magnéticas y los reactivos buffer incluidos en el kit ayudan a separar y purificar ácidos nucleicos de alta calidad a partir de una variedad de fuentes de muestras clínicas, como sangre, virus, fluidos corporales, entre otros.

El principio se basa en la afinidad de las perlas magnéticas para unirse a los ácidos nucleicos a un pH determinado, lo que permite una unión y liberación sencillas de los ácidos nucleicos según las condiciones de pH del buffer. El sistema está diseñado para un aislamiento más rápido de ácidos nucleicos purificados.

| Magnetic Bead-Based Automated NA Extraction System – MGX-2 |



| Parámetros de rendimiento |

N.º de ref.	MGX-2
Indicación	Dispositivo médico de diagnóstico in vitro
Usuario previsto	Para uso profesional en laboratorios con personal capacitado
Capacidad	1 - 2 muestras / proceso de extracción individual
Tipos de muestra	Sangre total, LCR, plasma, suero, orina, BAL, hisopo
Principio de extracción	Separación magnética totalmente automatizada
Volumen de muestra	200 µl
Volumen de elución	150 µl
Tiempo de procesamiento (F/S)	15 - 25 minutos
Descontaminación	Lámpara UV
Dimensiones	17 X 23 X 20 cm
Peso	3.5 Kg
Fuente de alimentación	220V–240V 50/60Hz

| Magnetic Bead-Based Automated NA Extraction System – MGX-16 |

El MagPro™ Systems realiza la purificación totalmente automatizada de ácidos nucleicos mediante perlas magnéticas, con capacidad para procesar hasta 16 muestras. Los pasos automatizados incluyen la unión de los ácidos nucleicos a las perlas magnéticas, el lavado y la elución de los ácidos nucleicos.

El protocolo proporciona todas las instrucciones necesarias para que MagPro™ lleve a cabo la purificación automatizada de ácidos nucleicos. La transferencia de las muestras a los diferentes reactivos y la separación de los ácidos nucleicos de las perlas magnéticas se realizan mediante las filas magnéticas, lo que garantiza una excelente reproducibilidad y minimiza el tiempo de manipulación requerido para la extracción de los ácidos nucleicos.

16
Muestras



| Parámetros de Rendimiento |

N.º de ref.	MGX-16
Indicación	Dispositivo médico de diagnóstico in vitro
Usuario previsto	Para uso profesional en laboratorios con personal capacitado
Capacidad	16 muestras
Tipos de muestra	Sangre total, LCR, plasma, suero, orina, BAL, hisopo
Principio de extracción	Separación magnética totalmente automatizada
Volumen de muestra	200 µl
Volumen de elución	100 µl
Tiempo de procesamiento (F/S)	15 - 25 minutos
Descontaminación	Lámpara UV
Dimensiones	320 x 227 x 332 mm
Peso	12.8 Kg
Fuente de alimentación	220V–240V 50/60Hz

| Magnetic Bead-Based Automated NA Extraction System - MGX-32 |

El MGX-32 Automatic Nucleic Acid Purification System es una solución totalmente automatizada y de alto rendimiento, diseñada para una extracción de ácidos nucleicos eficiente y confiable. Al utilizar tecnología avanzada de separación con perlas magnéticas, garantiza una purificación consistente y libre de contaminación de ADN y ARN a partir de diversos tipos de muestras.

Ideal para diagnóstico clínico, laboratorios de investigación y flujos de trabajo moleculares de alta demanda, el MGX-32 mejora la productividad manteniendo una precisión y reproducibilidad excepcionales.



| Parámetros de rendimiento |

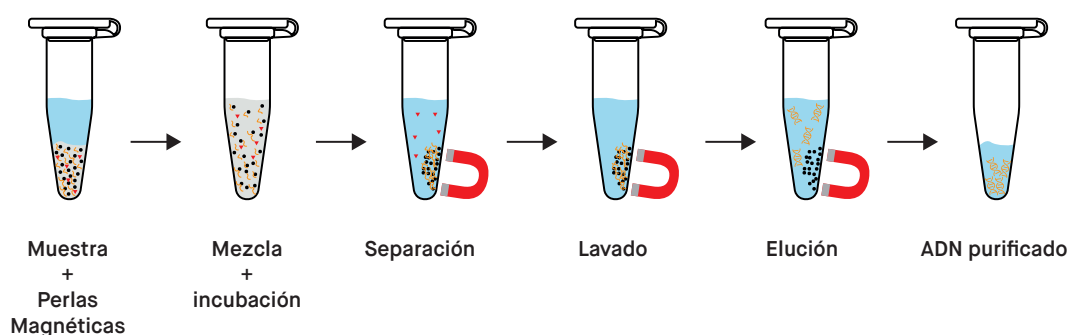
N.º de ref.	MGX-32
Indicación	Dispositivo médico de diagnóstico in vitro
Usuario previsto	Para uso profesional en laboratorios con personal capacitado
Capacidad	32 muestras
Tipos de muestra	Sangre total, LCR, plasma, suero, orina, BAL, hisopo
Principio de extracción	Separación magnética totalmente automatizada
Volumen de muestra	200 µl
Volumen de elución	100 µl
Tiempo de procesamiento (F/S)	15 - 25 minutos
Descontaminación	Lámpara UV
Dimensiones	420 x 400 x 480 mm
Peso	33 Kg
Fuente de alimentación	220V-240V 50/60Hz

MagFast

Los MagFast Nucleic Acid Purification Kits están diseñados para el aislamiento rápido de ácidos nucleicos (ADN, ARN) a partir de virus, bacterias, levaduras y hongos en muestras de biofluidos y medios de transporte. Los ácidos nucleicos purificados con este kit pueden utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones posteriores de biología molecular, como la secuenciación y la qPCR. Estos kits son compatibles con los siguientes sistemas automatizados de extracción de ácidos nucleicos.

Ventajas

- Capacidad mejorada de procesamiento de muestras
- Obtención de altos rendimientos de ácidos nucleicos
- Aislamiento de ácidos nucleicos puros y de alta calidad
- Obtención de una relación de ácidos nucleicos 260/280 dentro del rango de 1,8 - 1,9



| Total Nucleic Acid Purification Kit | CE IVDR



| Productos y Características |

N.º de ref.	MGF01	Sistema compatible	KingFisher™ FLEX
Tipo de muestra	LCR, plasma, suero, orina, BAL, hisopo	Almacenamiento	15 °C - 25 °C
Volumen de muestra	200 µL	Tamaño del kit	100 R
Volumen de elución	100-150 µl	Estado	CE-IVDR
Diana	ADN/ARN		

| Single-Cartridge Nucleic Acid Purification Kit |



| Productos y Características |

N.º de ref.	MGF02	Diana	ADN/ARN
Tecnología	Perlas Magnéticas	Sistema compatible	MagPro™ Magnetic Bead Based Automated NA Extraction System
Tipo de muestra	LCR, plasma, suero, orina, BAL, hisopo	Almacenamiento	15 °C - 25 °C
Volumen de muestra	200 µL	Tamaño del kit	48 R
Volumen de elución	150 µL	Estado	CE-IVDR

| 16 Total Nucleic Acid Purification Kit |



| Productos y Características |

N.º de ref.	MGF03	Diana	ADN/ARN
Tecnología	Perlas Magnéticas	Sistema compatible	MagPro™ Magnetic Bead Based Automated NA Extraction System MGX-16
Tipo de muestra	LCR, plasma, suero, orina, BAL, hisopo	Almacenamiento	15 °C - 25 °C
Volumen de muestra	200 µL	Tamaño del kit	48 R
Volumen de elución	100-200 µl	Estado	CE-IVDR

| 16-Flex Total Nucleic Acid Purification Kit |



| Productos y Características |

N.º de ref.	MGF04	Diana	ADN/ARN
Tecnología	Perlas Magnéticas	Sistema compatible	MagPro™ Magnetic Bead Based Automated NA Extraction System MGX-16
Tipo de muestra	LCR, plasma, suero, orina, BAL, hisopo	Almacenamiento	15 °C - 25 °C
Volumen de muestra	200 µL	Tamaño del kit	96 R
Volumen de elución	100-200 µl	Estado	CE-IVDR

| Genomic DNA Purification Kit From Blood |



El Genomic DNA Purification Kit From Blood está diseñado para el aislamiento rápido de ácidos nucleicos (ADN,ARN) a partir de virus, bacterias, levaduras y hongos presentes en sangre. Los ácidos nucleicos purificados con este kit pueden utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones posteriores de biología molecular, como la secuenciación y la qPCR. Este kit es compatible con los siguientes sistemas automatizados de extracción de ácidos nucleicos.

Ventajas

- Capacidad mejorada de procesamiento de muestras
- Obtención de altos rendimientos de ácidos nucleicos
- Aislamiento de ácidos nucleicos puros y de alta calidad
- Obtención de una relación de ácidos nucleicos 260/280 dentro del rango de 1,8 - 1,9



| Productos y Características |

Genomic DNA Purification Kit From Blood			
N.º de ref.	MGF05	Diana	ADN/ARN
Tecnología	Perlas Magnéticas	Sistema compatible	MagPro™ Magnetic Bead Based Automated NA Extraction System MGX-16
Tipo de muestra	Sangre total	Almacenamiento	15 °C - 25 °C
Volumen de muestra	200 µL	Tamaño del kit	96 R
Volumen de elución	100-200 µl	Estado	CE-IVDR

Single-Cartridge Genomic DNA Purification Kit From Blood			
N.º de ref.	MGF06	Diana	ADN/ARN
Tecnología	Perlas Magnéticas	Sistema compatible	MagPro™ Magnetic Bead Based Automated NA Extraction System MGX-16
Tipo de muestra	Sangre total	Almacenamiento	15 °C - 25 °C
Volumen de muestra	200 µL	Tamaño del kit	96 R
Volumen de elución	100-200 µl	Estado	CE-IVDR

16 Genomic DNA Purification Kit From Blood			
N.º de ref.	MGF07	Diana	ADN/ARN
Tecnología	Perlas Magnéticas	Sistema compatible	MagPro™ Magnetic Bead Based Automated NA Extraction System MGX-16
Tipo de muestra	Sangre total	Almacenamiento	15 °C - 25 °C
Volumen de muestra	200 µL	Tamaño del kit	96 R
Volumen de elución	100-200 µl	Estado	CE-IVDR

16-Flex Genomic DNA Purification Kit From Blood			
N.º de ref.	MGF08	Diana	ADN/ARN
Tecnología	Perlas Magnéticas	Sistema compatible	MagPro™ Magnetic Bead Based Automated NA Extraction System MGX-16
Tipo de muestra	Sangre total	Almacenamiento	15 °C - 25 °C
Volumen de muestra	200 µL	Tamaño del kit	96 R
Volumen de elución	100-200 µl	Estado	CE-IVDR

Genomic DNA Purification Kit From Bacteria



El Genomic DNA Purification Kit From Bacteria está diseñado para el aislamiento rápido de ácidos nucleicos (ADN, ARN) a partir de bacterias presentes en muestras de biofluidos y medios de transporte. Los ácidos nucleicos purificados con este kit pueden utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones posteriores de biología molecular, como la secuenciación y la qPCR. Este kit es compatible con los siguientes sistemas automatizados de extracción de ácidos nucleicos.

Ventajas

- Enhanced sample throughput capability
- Generation of high yields of nucleic acid
- Isolation of pure, high-quality nucleic acid
- Attainment of a Nucleic Acid
- 260/280 Ratio within the range of 1.8 - 1.9



Productos y Características

Genomic DNA Purification Kit From Bacteria			
N.º de ref.	MGF09	Diana	ADN/ARN
Tecnología	Perlas Magnéticas	Sistema compatible	MagPro™ Magnetic Bead Based Automated NA Extraction System MGX-16
Tipo de muestra	LCR, plasma, suero, orina, BAL, hisopo	Almacenamiento	15 °C - 25 °C
Volumen de muestra	200 µL	Tamaño del kit	96 R
Volumen de elución	100-200 µl	Estado	CE-IVDR

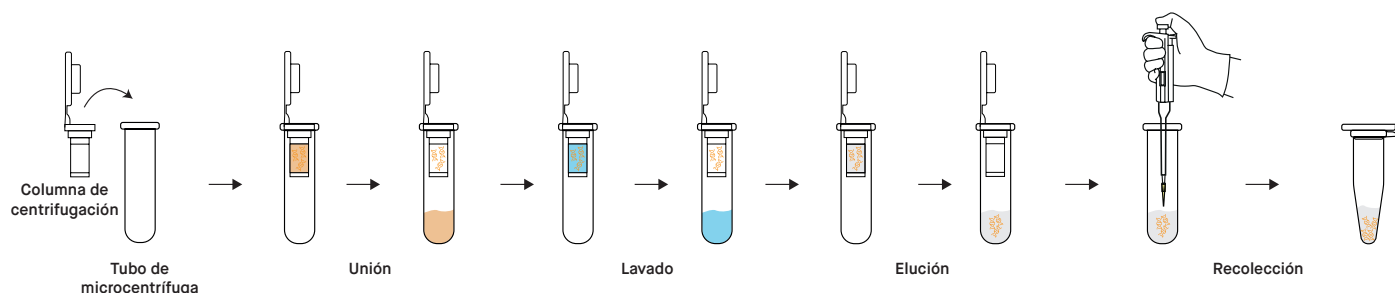
Single-Cartridge Genomic DNA Purification Kit From Bacteria			
N.º de ref.	MGF10	Diana	ADN/ARN
Tecnología	Perlas Magnéticas	Sistema compatible	MagPro™ Magnetic Bead Based Automated NA Extraction System MGX-16
Tipo de muestra	LCR, plasma, suero, orina, BAL, hisopo	Almacenamiento	15 °C - 25 °C
Volumen de muestra	200 µL	Tamaño del kit	96 R
Volumen de elución	100-200 µl	Estado	CE-IVDR

16 Genomic DNA Purification Kit from Bacteria			
N.º de ref.	MGF11	Diana	ADN/ARN
Tecnología	Perlas Magnéticas	Sistema compatible	MagPro™ Magnetic Bead Based Automated NA Extraction System MGX-16
Tipo de muestra	LCR, plasma, suero, orina, BAL, hisopo	Almacenamiento	15 °C - 25 °C
Volumen de muestra	200 µL	Tamaño del kit	96 R
Volumen de elución	100-200 µl	Estado	CE-IVDR

16-Flex Genomic DNA Purification Kit From Bacteria			
N.º de ref.	MGF12	Diana	ADN/ARN
Tecnología	Perlas Magnéticas	Sistema compatible	MagPro™ Magnetic Bead Based Automated NA Extraction System MGX-16
Tipo de muestra	LCR, plasma, suero, orina, BAL, hisopo	Almacenamiento	15 °C - 25 °C
Volumen de muestra	200 µL	Tamaño del kit	96 R
Volumen de elución	100-200 µl	Estado	CE-IVDR

EXTRACCIÓN CON COLUMNA DE CENTRIFUGACIÓN

La extracción con columna de centrifugación es una técnica de biología molecular utilizada para aislar y purificar ADN, ARN o proteínas. Consiste en la unión de las moléculas diana a una columna, la eliminación de contaminantes mediante lavados y la elución de las moléculas purificadas por centrifugación, obteniendo así material aislado de alta calidad.



ViraSens

| Viral DNA Purification Kit |

El Viral DNA Purification Kit está diseñado para la purificación de ADN viral a partir de muestras libres de células, como fluidos corporales, suero, plasma y sobrenadante de cultivos celulares infectados por virus. El ADN viral obtenido puede utilizarse directamente en diversos procedimientos, como RT-PCR, clonación, análisis RFLP, secuenciación, qPCR, determinación de carga viral, genotipificación viral y detección de virus.

Ventajas

- No toxic reagents
- No steps involving phenol/chloroform extraction or alcohol precipitation
- Simple, quick, efficient, and widely accepted spin-column method
- Excellent sensitivity and consistent performance
- Suitable for further testing such as real-time PCR



N.º de ref.	Nombre	Almacenamiento	Tamaño del kit	Estado
VIRA01	Viral Nucleic Acid Purification Kit	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR
VIRA02	Genomic DNA Purification From Blood	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR
VIRA03	Viral RNA Purification Kit	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR
VIRA04	Genomic DNA Purification Kit From Bacteria	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR
VIRA05	Genomic DNA Purification From Tissue	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR
VIRA06	Viral DNA Purification Kit	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR
VIRA07	Plasmid DNA Purification Kit	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR
VIRA08	Gel Nucleic Acid Purification Kit	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR

MEDIOS UNIVERSALES

VTFOR

| Serie Mediana Universal |

CE IVDR

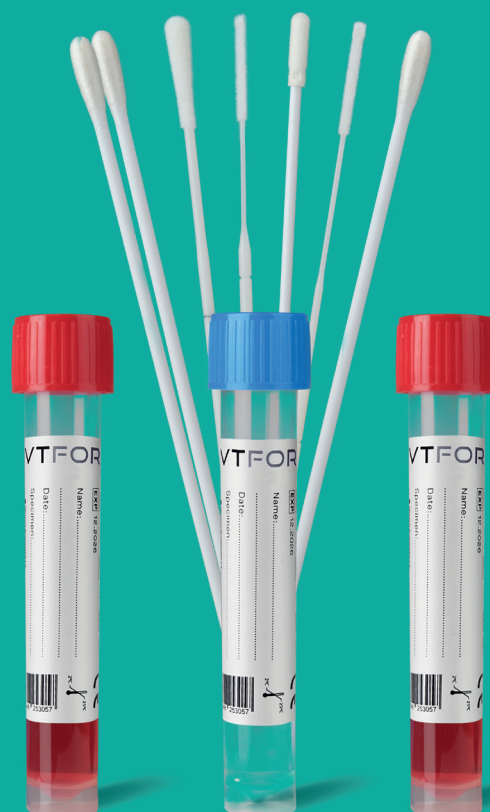
Recolección, estabilización y transporte confiables de muestras - todo en una sola solución

La serie VTFOR™ Universal Medium está diseñada para garantizar la recolección, el transporte y la conservación seguros de muestras clínicas que contienen virus, bacterias, hongos, protozoos y ácidos nucleicos. Esta línea integral de productos incluye Viral Transport Medium (VTM), Universal Transport Medium (UTM) y Nucleic Acid Transport (NAT) Medium, proporcionando soluciones flexibles adaptadas a una amplia variedad de flujos de trabajo diagnósticos.

Diseñados para ofrecer rendimiento y practicidad, los productos VTFOR™ mantienen la integridad de la muestra desde la recolección hasta el análisis, por lo que son ideales para el diagnóstico molecular, incluidas las aplicaciones basadas en PCR.

Ventajas

- Formato listo para usar para la recolección inmediata de muestras
- Formulaciones optimizadas para la viabilidad de los patógenos y la estabilidad de los ácidos nucleicos
- Amplia compatibilidad con muestras de hisopos nasofaríngeos, orofaríngeos, de ITS y de VPH
- Control mejorado de la contaminación mediante una formulación avanzada y un diseño estéril
- Mantiene la integridad de la muestra durante períodos prolongados de transporte
- Condiciones de almacenamiento flexibles (2 °C - 25 °C) para facilitar la logística
- Tubos duraderos: resistentes a fisuras, a prueba de fugas y con diseño autoportante
- Totalmente compatible con ensayos moleculares posteriores, como PCR y RT-PCR



N.º de ref.	Nombre	Almacenamiento	Tamaño del kit	Estado
VTF01	Viral Transport Medium	2°C~ 25°C	100 T	CE-IVDR
VTF02	Universal Transport Medium	2°C~ 25°C	100 T	CE-IVDR
VTF03	Nucleic Acid Transport (NAT) Medium	2°C~ 25°C	100 T	CE-IVDR



ESTABILIZACIÓN DE ADN Y ARN

Medio especialmente formulado que inhibe la actividad de DNAsas y RNAsas, preservando los ácidos nucleicos de virus y microorganismos.



MUESTRA OPTIMIZADA

Garantiza una recolección eficiente de la muestra y su liberación desde el hisopo, maximizando la viabilidad de virus, bacterias, hongos y protozoos, así como la estabilidad de los ácidos nucleicos para aplicaciones posteriores.



MANEJO SEGURO DE MUESTRAS

Estabiliza la muestra y reduce la degradación, garantizando un transporte y procesamiento confiables de las muestras.



COMPATIBLE CON ENSAYOS MOLECULARES

Validado para su uso con PCR, RT-PCR y otras plataformas de amplificación de ácidos nucleicos, incluidos sistemas automatizados.

Viral Transport Medium

N.º de ref.: VTF01

Modelo	VTF012	VTF013		
Llenado	2 mL	3 mL		
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con VTF01 VTM Medium.			
Tamaño del kit	100			
Muestra	-			

Modelo	VTF01NP52	VTF01NP53		
Llenado	2 mL	3 mL		
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con VTF01 VTM Medium + 1 hisopo nasofaríngeo flocado (flexible, punto de ruptura ~5 cm)			
Tamaño del kit	100			
Muestra	Nasofaríngeo (NP) - Virus Respiratorios		Hisopo Nasofaríngeo	

Modelo	VTF01NP82	VTF01NP83		
Llenado	2 mL	3 mL		
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con VTF01 VTM Medium + 1 hisopo nasofaríngeo flocado (flexible, punto de ruptura ~8 cm)			
Tamaño del kit	100			
Muestra	Nasofaríngeo (NP) - Virus Respiratorios		Hisopo Nasofaríngeo	

Modelo	VTF01OP62	VTF01OP63		
Llenado	2 mL	3 mL		
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con VTF01 VTM Medium + 1 hisopo orofaríngeo (punto de ruptura ~6 cm)			
Tamaño del kit	100			
Muestra	Orofaringeo (OP) - infecciones virales de garganta		Hisopo Orofaringeo	

Modelo	VTF01PU62	VTF01PU63		
Llenado	2 mL	3 mL		
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con VTF01 VTM Medium + 1 hisopo de PU/esponja (punto de ruptura ~6 cm)			
Tamaño del kit	100			
Muestra	Uretral / vaginal - pruebas de ITS virales		Hisopo de PU/esponja	

Modelo	VTF01PS62	VTF01PS63		
Llenado	2 mL	3 mL		
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con VTF01 VTM Medium + 1 hisopo para toma de muestra de prueba de VPH (punto de ruptura ~6 cm)			
Tamaño del kit	100			
Muestra	Cervical / vaginal - pruebas de VPH		Hisopo para toma de muestra de prueba de VPH	

Modelo	VTF01DOP62	VTF01DOP63		
Llenado	2 mL	3 mL		
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con VTF01 VTM Medium + 1 hisopo OP doble (punto de ruptura ~6 cm)			
Tamaño del kit	100			
Muestra	Orofaringeo - infecciones virales de garganta		Hisopo OP doble	

Universal Transport Medium

N.º de ref.: VTF02

Modelo	VTF022	VTF023		
Llenado	2 mL	3 mL		
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con VTF02 VTM Medium.			
Tamaño del kit	100			
Muestra	-			

Model	VTF02NP52	VTF02NP53		
Filling	2 mL	3 mL		
Description	Tubo de 12 x 80 mm lleno con VTF2 VTM Medium + 1 hisopo nasofaríngeo flocado (flexible, punto de ruptura ~5 cm)			
Kit Size	100			
Specimen	Nasofaríngeo (NP) - virus respiratorios		Hisopo Nasofaríngeo	

Modelo	VTF02NP82	VTF02NP83		
Llenado	2 mL	3 mL		
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con VTF02 VTM Medium + 1 hisopo nasofaríngeo flocado (flexible, punto de ruptura ~8 cm)			
Tamaño del kit	100			
Muestra	Nasofaríngeo (NP) - virus respiratorios		Hisopo Nasofaríngeo	

Modelo	VTF02OP62	VTF02OP63		
Llenado	2 mL	3 mL		
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con VTF02 VTM Medium + 1 hisopo orofaríngeo (punto de ruptura ~6 cm)			
Tamaño del kit	100			
Muestra	Orofaringeo (OP) - infecciones virales de garganta		Hisopo Orofaríngeo	

Modelo	VTF02PU62	VTF02PU63		
Llenado	2 mL	3 mL		
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con VTF02 VTM Medium + 1 hisopo de PU/esponja (punto de ruptura ~6 cm)			
Tamaño del kit	100			
Muestra	Uretral / vaginal - pruebas de ITS virales		Hisopo de PU/esponja	

Modelo	VTF02PS62	VTF02PS63		
Llenado	2 mL	3 mL		
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con VTF02 VTM Medium + 1 hisopo para toma de muestra de prueba de VPH (punto de ruptura ~6 cm)			
Tamaño del kit	100			
Muestra	Cervical / vaginal - pruebas de VPH		Hisopo para toma de muestra de prueba de VPH	

Modelo	VTF02DOP62	VTF02DOP63		
Llenado	2 mL	3 mL		
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con VTF02 VTM Medium + 1 hisopo OP doble (punto de ruptura ~6 cm)			
Tamaño del kit	100			
Muestra	Orofaringeo - infecciones virales de garganta		Hisopo OP doble	

Nucleic Acid Transport (NAT) Medium

N.º de ref.: VTF03

Modelo	VTF032
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con 2 mL de VTF03 NAT Medium.
Tamaño del kit	100
Muestra	-



Modelo	VTF03NP52
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con 2ml de VTF3 NAT Medium + 1 hisopo nasofaríngeo flocado (flexible, punto de ruptura ~5 cm)
Tamaño del kit	100
Muestra	Nasofaríngeo (NP) - virus respiratorios



Hisopo
Nasofaríngeo



Modelo	VTF03NP82
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con 2 mL de VTF03 NAT Medium + 1 hisopo nasofaríngeo flocado (flexible, punto de ruptura ~8 cm)
Tamaño del kit	100
Muestra	Nasofaríngeo (NP) - virus respiratorios



Hisopo
Nasofaríngeo



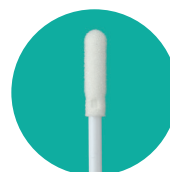
Modelo	VTF03OP62
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con 2 mL de VTF03 NAT Medium + 1 hisopo orofaríngeo (punto de ruptura ~6 cm)
Tamaño del kit	100
Muestra	Orofaringeo (OP) - infecciones virales de garganta



Hisopo
Orofaringeo



Modelo	VTF03PU62
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con 2 mL de VTF03 NAT Medium + 1 hisopo de PU/esponja (punto de ruptura ~6 cm)
Tamaño del kit	100
Muestra	Uretral / vaginal - pruebas de ITS virales



Hisopo de
PU/esponja



Modelo	VTF03PS62
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con 2 mL de VTF03 NAT Medium + 1 hisopo para toma de muestra de prueba de VPH (punto de ruptura ~6 cm)
Tamaño del kit	100
Muestra	Cervical / vaginal - pruebas de VPH



Hisopo para toma de
muestra de prueba de VPH



Modelo	VTF03DOP62
Descripción	Tubo de 12 x 80 mm lleno con 2 mL de VTF03 NAT Medium + 1 hisopo OP doble (punto de ruptura ~6 cm)
Tamaño del kit	100
Muestra	Orofaringeo - infecciones virales de garganta



Hisopo OP
doble





IN TEST WE TRUST

vitrosens.com