

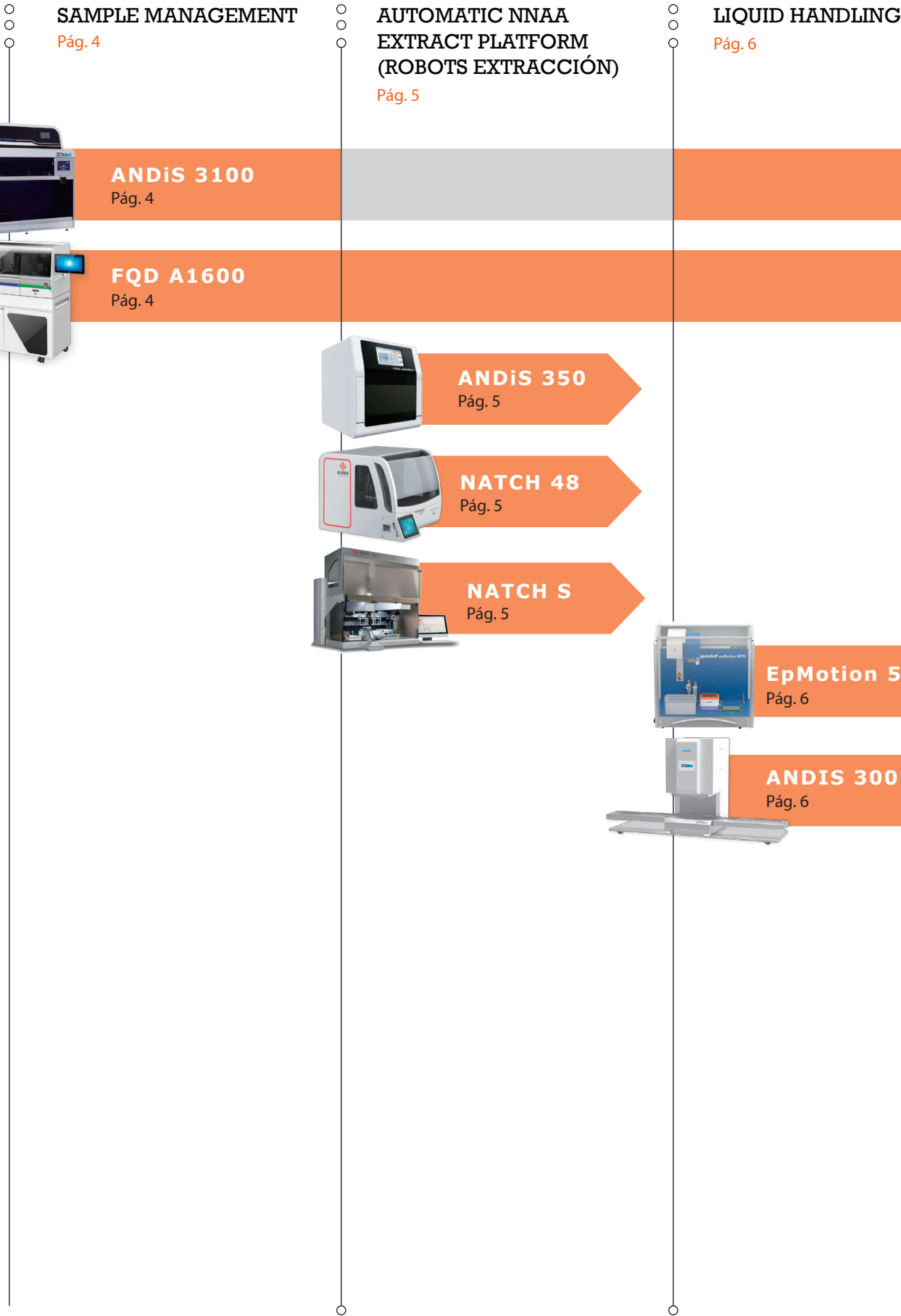


Catálogo qPCR 2021



akralab
one point, all solutions.

AUTOMATIZACIÓN PROCESOS RT-QPCR



○ ○ ○
PCR
 Pág. 7-8

○ ○ ○
CONECTIVIDAD | RESULTADOS
 Pág. 9

FQD A1600



MA6000
 Pág. 7



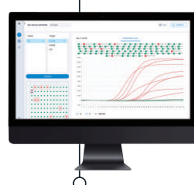
SLAN 96
 Pág. 7



iPonatic
 Pág. 8



**LINEGENE
 MINI S**
 Pág. 8

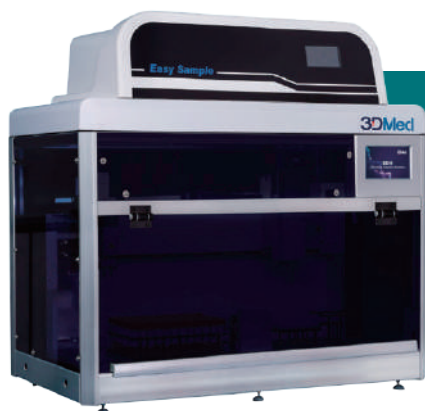


LABLYZE
 Pág. 9

REAGENTS

Disponible amplia gama de Kits PCR Pág. 10
 y fungible para PCR Pág. 15

Sample Management



ANDiS 3100

3DMed

Sistema flexible de extracción previa al procesamiento de extracción de ADN. Tapado y desenchajado, escaneo de códigos de barras, dispensación de MasterMix, manejo de muestras líquidas con alta precisión.

- Amplia compatibilidad con distintos MTV
- Escaneo de códigos de barras
- Destaponado y taponado
- Dispensación de MasterMix
- Manejo de muestras líquidas de alta precisión
- Flujo laminar con esterilización HEPA / UV

Características

Rango de volumen	10-1000 µL
Tubo de muestreo	2 ml / 5 ml / 10 ml
Tiempo de trabajo	35 minutos
Rendimiento	16 a 96 muestras/lote; Hasta 3800 muestras/día



FQD-A1600

Bioer Technology

Sistema completo de análisis de PCR automático que integra todas las etapas del flujo de trabajo; pre-tratamiento de muestra, extracción de ácido nucleico y PCR cuantitativa de fluorescencia.

Perfecto para necesidades de laboratorio con flujos de trabajo altamente eficientes, desde el procesamiento de muestras hasta la interpretación de resultados.

- Eficiente y preciso. Reduce errores manuales en los procesos.
- Seguro y libre de contaminación, gracias a su sistema cerrado de presión negativa equipado con unidad de tratamiento de gases residuales, minimiza la contaminación.

Características

Rango de volumen	0,5-1000 µL
Tiempo de trabajo	2 a 3 horas según procesos
Rendimiento	96 muestras

Automatic NNAE Extract Platform (Robots Extracción)



ANDiS 350

3DMed

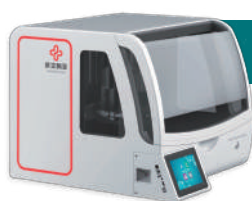
El sistema automatizado de extracción de ácidos nucleicos ANDiS 350 permite la extracción totalmente automatizada de ácidos nucleicos de alta pureza con tecnología basada en perlas.

Los ácidos nucleicos extraídos se pueden usar para pruebas moleculares con una variedad de técnicas como PCR, qPCR, preparación de bibliotecas NGS y microarray.

Reactivos precargados y procesamiento de muestras totalmente automatizado, tiempo mínimo de práctica. Tiempo de trabajo de 30 a 60 minutos (según el reactivo)

Características

Rango de volumen	30-1000 µL
Tiempo de trabajo	30 a 60 minutos
Rendimiento	16 a 32 muestras (dependiendo del reactivo)



NATCH 48


Sansure

El Sistema de extracción de ácido nucleico Natch 48, está diseñado para extracción y purificación de ARN / ADN, mediante tecnología de extracción por perlas magnéticas / muestras transferidas por adhesión.

- Funcionamiento de los ensayos es rápido, simple y altamente automatizado.
- El reactivo dispone de una versión para usar directamente.
- Perfecto para trabajos con muestras de suero, plasma, sangre total, secciones, células exfoliadas, tejidos, frotis de garganta, frotis anales, orina, heces, etc.

Características

Rango de volumen	30-2000 µL
Tiempo de trabajo	40 minutos cada lote
Rendimiento	1 a 48 muestras/lote



NATCH S


Sansure

Sistema totalmente automatizado de extracción y purificación de ácidos nucleicos de muestras humanas en el laboratorio.

- Transferencia de volúmen reproducible y de alta precisión.
- Fácil ajuste de parámetros de manipulación de líquidos.
- Manejo de múltiples formatos de ensayo a través de una interfaz fácil de usar
- Innumerables opciones y accesorios
- Capacidad para integrar equipos rápida y fácilmente

Características

Rango de volumen	1-5000 µl
Tiempo de trabajo	40 minutos
Rendimiento	96 muestras

FQD-A1600

Liquid Handling



EpMOTION 5070

eppendorf

Solución compacta para pipeteo automatizado exacto y reproducible en la manipulación de líquidos. Perfecto para aplicaciones de rutina, tales como diluciones en serie, distribución de reactivos, transferencia de muestras de tubos a placas, y normalización de muestras.

Con sensor óptico que comprueba que el labware necesario esté posicionado correctamente en el área de trabajo y el tipo de punta y la cantidad disponible e incluso los volúmenes de líquido en los tubos para un funcionamiento seguro.

- Área de trabajo 4 ANSI/SLAS y posiciones virtuales ilimitadas.
- Máxima exactitud de pipeteo de 0,2 a 1.000 µL
- Herramientas de pipeteo de 1 canal / 8 canales calibradas
- Compatible con tubos (0,2 mL a 50 mL) y microplacas de hasta 384 pocillos.

Características

Rango de volumen	0,2-1000 µL
Tiempo de trabajo	40 minutos
Rendimiento	96 muestras



ANDIS 300

3D Med

Estación de trabajo de manipulación de líquidos para la transferencia de volúmenes de reacción. Configuración automatizada de MasterMix RT-PCR y posterior dispensación también de forma automatizada.

Características

Rango de volumen	0,5-1000 µL
Tiempo de trabajo	30 minutos
Rendimiento	96 muestras

ANDiS 3100

FQD-A1600

PCR



MA 6000



Termociclador de tiempo real para análisis de qPCR, incluyendo el diagnóstico de COVID-19.

- De gran versatilidad, es ideal para ensayos de detección y cuantificación de ácidos nucleicos e identificación de mutaciones, entre otros.
- Su placa calefactora cuenta con seis regiones independientes que permiten modular parcialmente las temperaturas de hibridación, de especial interés para la optimización del proceso de amplificación.
- Con 5 canales de excitación con longitudes de onda correspondientes a los fluorocromos más comunes en el mercado de qPCR: FAM, HEX / VIC, ROX, Cy5 y Cy5.5 / Quasar 705, con posibilidad de ampliación a un sexto canal de longitud de onda personalizable.

Características

Rango de volumen	10-100 μ l
Tiempo de trabajo	Aprox. 1 hora (dependiendo del kit)
Rendimiento	96 muestras



SLAN 96



Termociclador de tiempo real configurado con 4 canales de detección y emisión para el Diagnóstico de COVID-19 por PCR; FAM, HEX/VIC y Cy5 y adicionalmente ROX.

- Los bloques de reacción dual 48/48 de SLAN-96P se controlan por separado, como dos instrumentos independientes.
- Con SLAN-96P se pueden probar dos ensayos diferentes simultáneamente en un solo instrumento o se puede iniciar un ensayo nuevo mientras se ejecuta otro.
- Mucho más rápido, genera resultados precisos en aprox. 60 minutos (dependiendo del kit). Ofrece una mejor sensibilidad de detección y gran precisión. Velocidad de calentamiento / enfriamiento súper rápida de hasta 4.5 $^{\circ}$ C/S.

Características

Rango de volumen	10-100 μ l
Tiempo de trabajo	Aprox. 1 hora (dependiendo del kit)
Rendimiento	48 + 48 muestras

FQD-A1600



POC iPonatic



Termociclador de tiempo real en una novedosa configuración Point of Care (POC) para el diagnóstico de COVID-19.

El procesador individual de las muestras permite la detección de pacientes infectados en tan solo 30 minutos. Siendo especialmente adecuado para situaciones en las que se requieran resultados rápidos bajo demanda intermitente.

Su configuración POC hace que sea un equipo idóneo para uso fuera de laboratorio y no requiere de gran experiencia técnica dado su formato simplificado.

iPonatic cuenta con 4 canales de excitación con longitudes de onda correspondientes a los fluorocromos más comunes en el mercado de qPCR: FAM, HEX / VIC, Cy5 y ROX.

Características

Tiempo de trabajo	20 a 45 minutos
Rendimiento	1 muestra



LINEGENE MINI S



LineGene MiniS es una actualización completa de la generación anterior de termocicladores LineGene Mini, con capacidad para 16 muestras. Dispone de 4 canales de detección que garantizan la misma capacidad de detección que instrumentos qPCR de mayor tamaño. Tamaño pequeño y fácil de transportar, adecuado para investigación y laboratorios con carga de trabajo intermedia.

- Tecnología de escaneo avanzada con excelente SNR.
- Tecnología de detección de vanguardia y señal más estable.
- Función de ganancia automática, datos precisos y fiables

Características

Rango de volumen	10-100 μ l
Tiempo de trabajo	30 a 50 minutos
Rendimiento	16 muestras



FQD-A1600

Conectividad | Resultados



LABLYZE



Lablyze es un software como servicio (SaaS) para la estandarización y automatización del flujo de trabajo de las PCR, agilizando la interpretación y la calidad de los resultados.

Satisface la alta demanda de tests de PCR para el SARS-CoV-2, la herramienta es adaptable a las necesidades de cada laboratorio, así como aplicable en la detección de cualquier otro tipo de patógeno por medio de PCR.

Lablyze utiliza un algoritmo específicamente diseñado para analizar las curvas de amplificación generadas por la PCR, específico para cada kit y que funciona con cualquier termociclador.

- Controla el proceso de tu PCR desde una única interfaz.
- Elimina todo el trabajo manual, digitalizando el proceso completo.
- Ahorro de tiempo que permite satisfacer una mayor demanda.
- Diseña tus placas de manera óptima y sencilla.
- De fácil manejo y visualización de resultados intuitivos.
- Implementable de acuerdo a las necesidades de cada cliente, incluyendo su conexión con los equipos del laboratorio.
- Trazabilidad de los resultados.



Reagents

Test qPCR Diagnóstico

Inmunología

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	
Kit Antígeno Leucocitario Humano B27	Kit para detección de antígeno leucocitario humano B27.	Plasma	24	Consultar	
Kit Genvinset® HLA B27	Kit para la detección por RT-PCR alelos HLA*B27, Espondilitis Anquilosante.	Plasma	48	GVS-B2704 GVS-B2705	
Kit Genvinset® HLA A29	Kit para la detección del grupo de alelos HLA*A29, Coriorretinopatía Serosa Central.	Plasma	24	GVS-A29	
Kit Genvinset® Enfermedad de HLA BEHÇET	Kit para la determinación del grupo de alelos HLA*B51 y HLA*B52, Enfermedad de Behçet.	Plasma	48	GVS-B5 GVS-B505	
Kit Genvinset® HLA-C06	Kit para la detección por RT-PCR para la determinación del grupo de alelos HLA*C06, asociado a psoriasis vulgar.	Plasma	24	GVS-C06	

Oncogenes

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	
Kit mutación K-RAS	Kit para detección cualitativa de 7 mutaciones comunes de los codones 12 y 13 del gen K-ras en extractos de ADN de tejidos tumorales de pacientes con cáncer de pulmón o colorrectal. Identifica tipos de mutación.	plasma/tejido tumoral/ corte histológico	12	Consultar	
Kit Mutación V600E en B-RAF	Kit para detección cualitativa de la mutación V600E de B-Raf en extractos de ADN de muestras de tejido tumoral de pacientes con cáncer de tiroides papilar o cáncer colorrectal.	plasma/tejido tumoral/ corte histológico	12	Consultar	
Kit Mutación N-RAS	Kit para detección cualitativa de 16 mutaciones en los codones 12, 13, 59, 61, 117 y 146 de NRAS de la mutación N-RAS en extractos de ADN de muestras de tejido tumoral de pacientes con melanomas, carcinoma hepatocelular, leucemias mieloides y carcinoma de tiroides.	plasma/tejido tumoral/ corte histológico	12	Consultar	
Kit JAK2 mutación V617F	Kit para detección de la mutación JAK2 V617F. Las mutaciones dentro del gen JAK2 están implicadas en una amplia gama de trastornos mieloproliferativos y se han encontrado fusiones con los genes TEL (ETV6) (TEL-JAK2) y PCM1 en pacientes con leucemia. Esta mutación (V617F) da como resultado un cambio de valina a fenilalanina en la posición 617 y, por lo tanto, hace que las células hematopoyéticas sean más sensibles a factores de crecimiento como la eritropoyetina y la trombopoyetina.	plasma/tejido tumoral/ corte histológico	50	GT-QU-JAK2-617	
Kit TCR Gamma	Kit para detectar la presencia de clonalidad en procesos linfoproliferativos de origen T, mediante la amplificación de los segmentos reordenados VJ del gen TCRgamma.	plasma/tejido tumoral/ corte histológico	20	MAD-003994TP	
Kit TCR Beta	Kit para detectar la presencia de clonalidad en procesos linfoproliferativos de origen T, mediante la amplificación de los segmentos reordenados VBJB y DBJB del gen TCRB.	plasma/tejido tumoral/ corte histológico	20	MAD-003993TP	
Kit IgK-IgL	Kit para amplificación de los segmentos reordenados Vk-Jk y de los dos tipos de reordenamientos Kde (Vkkde e intrón-RSS-Kde) para la IgK, así como segmentos reordenados Vλ-Jλ de la IgL.	plasma/tejido tumoral/ corte histológico	20	MAD-003999M	

Microbiología

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	
Kit Claritromicina, Helicobacter pylori	Kit de detección de Helicobacter pylori resistente a quinolonas y cepas resistentes a quinolonas y claritromicinas.	Heces	50	Consultar	
Kit Resistencia antibióticos	Kit para resistencia a antibióticos para la cuantificación de genes OXA-48 (AR-OXA-48), blaGES (AR-blaGES), blaIMP (AR-blaIMP), blaKPC (AR-blaKPC), blaNDM-1 (AR-blaNDM-1), blaVIM (AR-blaVIM).	Consultar	150	Consultar	
Kit amplificación y secuenciación gen 16S	Kit para identificación de microorganismos mediante amplificación del gen 16S y posterior secuenciación en plataforma Sanger. Incluye cebadores para la secuenciación. Muestra → colonia, n1 rxns: 50. sin extracción previa de ácidos nucleicos	Colonias	50	RR182A	
Kit GeneProof Mycobacterium tuberculosis	Kit detección de todas las especies del complejo Mycobacterium tuberculosis (<i>M. tuberculosis</i> , <i>M. bovis</i> , <i>M. africanum</i> , <i>M. microti</i> , <i>M. caprae</i> , <i>M. canetti</i>)	Consultar	25/100	MT/ISEX	

Enfermedades Infecciosas

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	
Kit Epstein-Barr	Kit para detección de Virus Epstein-Barr (Mononucleosis) sin extracción previa de ácidos nucleicos Tiempos de trabajo para iPonatic ≤20 min.	Plasma	48	S3015E	
Kit GeneProof HBV	Kit detección cuantitativa del virus de la hepatitis B (HBV).	Plasma/ Suero	25/ 100	HBV/ISEX/025 HBV/ISEX/100	
Kit GeneProof HCV	Kit detección cuantitativa del virus de la hepatitis C (HCV).	Plasma/ Suero	25/ 100	HCVD/ISEX/025 HCVD/ISEX/100	
Kit GeneProof VIH	Kit detección VIH tipo 1 (HIV-1)	Plasma	25/ 100	HIV/ISEX/025 HIV/ISEX/100	

Panel Respiratorio

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	
Kit Panel Respiratorio I	Kit de diagnóstico de ácido nucleico de seis patógenos respiratorios: Influenza A, Influenza B, Mycoplasma pneumoniae, VRS, Rhinovirus y Adenovirus.	hisopos nasofaríngeos/ orofaríngeos, esputo/ lavado broncoalveolar	24	S3066E	
Kit Panel Respiratorio II	Kit detección cualitativa simultánea de siete tipos de patógenos clínicos comunes en el tracto respiratorio inferior, incluida la Klebsiella pneumoniae, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Pseudomonas aeruginosa, Legionella pneumophila, Bordetella pertussis y Staphylococcus aureus.	hisopos nasofaríngeos/ orofaríngeos, esputo/ lavado broncoalveolar	24	S2081E	
Kit COVID19 e Influenza A+B	Kit detección cualitativa de ácidos nucleicos del SARS-CoV-2, Influenza A e Influenza B	hisopos nasofaríngeos/ orofaríngeos, esputo/ lavado broncoalveolar	48	S3105E	

Transmisión Sexual

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	
Kit HPV 16 y 18	Kit detección HPV (Papilomavirus humano) tipos 16 y 18 (Alto riesgo) Sin extracción previa de ácidos nucleicos Tiempos de trabajo para iPonatic ≤18 min.	Frotis Genital	48	S3019E	
Kit HPV 6 y 11	Kit detección HPV (Papilomavirus humano) tipos 6 y 11 (Medio riesgo) Sin extracción previa de ácidos nucleicos Tiempos de trabajo para iPonatic ≤25 min.	Frotis Genital	48	S3017E	
Kit ETS's MULTIPLEX	Kit de diagnóstico de ADN de <i>Chlamydia trachomatis</i> / <i>Ureaplasma urealyticum</i> / <i>Neisseria gonorrhoeae</i> . Sin extracción previa de ácidos nucleicos Tiempos de trabajo para iPonatic ≤20 min.	Frotis Genital/uretral	48	S3050E	
Kit GeneProof Mycoplasma genitalium/hominis	Kit para detección de <i>Mycoplasma hominis</i> de <i>Mycoplasma genitalium</i> utilizando un sistema de 3 canales	Frotis Genital/uretral	25/100	MGH/ISEX	
Kit GeneProof Herpes Simple	Kit para detección del virus del herpes simple a prueba de genes (HSV-1/2)	Frotis Genital/uretral	25/100	HSV/ISEX	

Farmacogenética

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	
Kit Polimorfismo genético CYP2C19 humano	Kit para la detección de los alelos CYP2C19*2 (681G > A), CYP2C19*3 (636G > A) y CYP2C19*17 (-806-C>T) en muestras de sangre periférica humana, para evaluar la sensibilidad o resistencia al "Clopidogrel" o Polivix.	Plasma/saliva / hisopo oral	24	S3084E	
Kit Polimorfismo genético ALDH2 humano	Kit para la detección de polimorfismo 1510G>A en el gen ALDH2. Para evaluar hipersensibilidad o intolerancia al alcohol.	Plasma/saliva / hisopo oral	24	S3085E	
Kit Genvinset® HLA B5701	Kit para la detección del alelo HLA-B*5701, permitiendo conocer si existe hipersensibilidad frente al Sulfato de Abacavir, utilizado para el tratamiento del VIH.	Plasma/saliva / hisopo oral	48	GVS-B5703	
Kit Genvinset® IL28B	Kit para la detección del sistema dialélico C / T del microsatélite rs12979860 del gen IL28B mediante RT-qPCR y la tecnología de sondas TaqMan®. Determina respuesta al tratamiento de Hepatitis C.	Plasma/saliva / hisopo oral	48	GVS-IL28B	

Nutrigenética

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.
Kit Genvinset® HLA CELIAC	Kit de detección por RT-PCR y tecnología de sondas TaqMan® de los alelos DQB1*02, DQB1*03:02 y DQA1*05 asociados a la enfermedad celíaca.	Plasma	48	GSV-DQ
Kit Genvinset® HLA CELIAC PLUS	Kit de detección por RT-PCR y tecnología de sondas TaqMan® de los alelos DQB1*02, DQB1*3:02 y DQA1*03 asociados a la enfermedad celíaca.	Plasma	48	GVS-DQP
Kit Genvinset® HLA Diabetes Mellitus Tipo 1	Kit para la detección de los alelos HLA-DRB1*03, DRB1*04, DQB1*02:01 y DQB1*03:02 mediante RT-qPCR y la tecnología de sondas TaqMan® asociados a la Diabetes Mellitus Tipo 1.	Plasma	48	GVS-DMT1
Kit Genvinset® Lactose Intolerance	Kit de determinación de los polimorfismos C13910T y G22018A del gen MCM6 mediante RT-q PCR y la tecnología de sondas específicas TaqMan® asociados a la intolerancia a la lactosa.	Plasma	48	GVS-LAC

Trastornos hematológicos

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.
Kit Genvinset® Hemocromatosis	Kit para la detección de mutaciones C282Y, H63D y S65C en el gen HFE mediante PCR en Tiempo Real utilizando sondas TaqMan®	Plasma	48	GVS-H63D GVS-S65C GVS-C282Y
Kit GeneProof Factor V Leiden	Kit detección de la mutación G1691A del gen para el factor humano V (Factor V Leiden) mediante el método de la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en tiempo real. Los kits de mutación trombóticas se pueden combinar entre sí.	Plasma	25/ 100	FV / 025 FV / 100
Kit GeneProof Factor II Protrombina alelos	Kit detección de la mutación G20210A del gen para la protrombina (factor II) mediante el método de la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en tiempo real. Los kits de mutación trombóticas se pueden combinar entre sí.	Plasma	25/ 100	FII / 025 FII / 100
Kit GeneProof Factor XIII V34L	Kit detección del polimorfismo del gen F13A1 que codifica la subunidad A del factor FXIII mediante la polimerasa en tiempo real. Los kits de mutación trombóticas se pueden combinar entre sí.	Plasma	25/ 100	FXIII / 025 FXIII / 100
Kit GeneProof MTHFR C677T	Kit detección de la mutación C677T del gen para la metilentetrahidrofolato reductasa (MTHFR) mediante el método de la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en tiempo real. Los kits de mutación trombóticas se pueden combinar entre sí.	Plasma	25/ 100	M677 / 025 M677 / 100
Kit GeneProof MTHFR A1298C	Kit detección de la mutación A1298C del gen para la metilentetrahidrofolato reductasa (MTHFR) mediante el método de la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en tiempo real. Los kits de mutación trombóticas se pueden combinar entre sí.	Plasma	25/ 100	M1298 / 025 M1298 / 100
Kit GeneProof Genotipado PAI-1	Kit detección del polimorfismo en el promotor del gen PAI-1 mediante la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en tiempo real. Los kits de mutación trombóticas se pueden combinar entre sí.	Plasma	25/ 100	PAI1 / 025 PAI1 / 100

Otros Tests

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	
Kit EV71, CA16 y otros enterovirus	Prueba Multiplex para identificar EV71, CA16 y otros enterovirus. Cubre y detecta 36 enterovirus simultáneamente.	Heces humanas o muestra nasofaríngea	24	E011	
Kit artus CMV Citomegalovirus	Kit para detección de Citomegalovirus mediante PCR en tiempo real. Cumplimiento IVD UE 8/79/EC	Plasma	24	4503063	
Kit artus Parvo B19 Parvovirus	Kit para la detección cuantitativa de ADN de parvovirus mediante PCR en tiempo real. Cumplimiento IVD UE 98/79/EC	Plasma	24	4504063	

Test qPCR alimentarios y ambientales

Tests para prevenir la propagación de patógenos transmitidos por los alimentos y de los contaminantes ambientales, fundamental para seguimiento rápido y fiable de la producción, almacenamiento, comercio de alimentos y tratamiento de aguas.

Patógenos

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Nº Ref.
Kit BACGene <i>E.coli</i> O157:H7	Kit de qPCR en tiempo real para la detección de <i>E. coli</i> O157: H7. AOAC-PTM (# 22002), VALIDACIÓN NF (EGS 38/06-11/19) Sin extracción previa de ácidos nucleicos	Alimentos	96	5123222701
Kit BACGene <i>Salmonella</i> spp.	Kit de qPCR en tiempo real para detección de <i>Salmonella</i> spp. AOAC-PTM (# 121501), VALIDACIÓN NF (EGS 38/01-03/15) Sin extracción previa de ácidos nucleicos	Alimentos	96	5123221801
Kit BACGene <i>Listeria</i> spp.	Kit de qPCR en tiempo real para la detección de <i>Listeria</i> spp. AOAC-PTM (# 061702), VALIDACIÓN NF (EGS 38/02-01/17) Sin extracción previa de ácidos nucleicos	Alimentos	96	5123222101
Kit BACGene <i>Legionella</i> Multiplex	Kit de qPCR en tiempo real para la confirmación múltiple y la identificación de <i>Legionella</i> spp., <i>Legionella pneumophila</i> y <i>Legionella pneumophila</i> subsp. colonias de <i>pneumophila</i> SG1. Sin extracción previa de ácidos nucleicos	Colonia Aislada	96	5123222601
Kit <i>Legionella</i> spp.	Kit de qPCR en tiempo real para la detección cuantitativa de <i>Legionella</i> spp. en muestras de agua. Disponible liofilizado o en formato líquido.	Agua	72	99240X

Detección ADN's y otros organismos

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reacc.	Nº Ref.
Kit Transgénicos	Kit qPCR en tiempo real para laboratorios de productos vegetales "orgánicos" o "eco". Permiten la catalogación de productos "GMO-free".	Alimentos	Consultar	Consultar
Kits ADN Animal	Kit qPCR en tiempo real para laboratorios colaboradores con industria alimentaria, bien cárnica o bien vegetal, donde no puede haber contaminaciones animales en productos vegetales, contaminaciones porcinas y equinas en carne Halal o contaminación humana en carne animal.	Alimentos	Consultar	Consultar

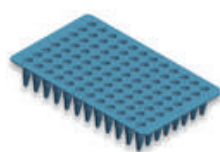
Fungible

Placas y Microtubos PCR



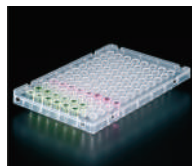
Placas PCR 96 pocillos sin faldón, 0,2 ml

Ref. 410925977520. Caja 10 ud.
 Microplaca para PCR con impresión alfanumérica.
 Libre de RNasa, DNasa y pirógenos.



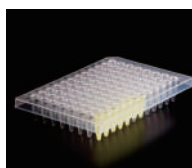
Placas PCR 96 pocillos sin faldón, 0,2 ml

Ref. 470225B70501. Caja 25 ud.
 Microplaca para PCR de 96 pocillos. Las placas se pueden cortar fácilmente en piezas de 16, 24, 32 ó 48 pocillos.
 Libre de RNasa, DNasa y pirógenos.



Placas PCR 96 pocillos perfil bajo, con semi faldón

Ref. 408625900112. Caja 10 ud.
 Pocillos de perfil bajo o "low profile".
 Cada pocillo tiene una capacidad de 200 µl
 Libre de RNasa, DNasa, DNA e inhibidores de PCR. Dimensiones según el estándar SBS.



Placas PCR 96 pocillos con faldón

Ref. 408625900122. Caja 10 ud.
 Placa pocillos con capacidad 200 µl cada uno.
 Con semifaldón de ±7,5 mm de altura
 Libre de RNasa, DNasa, DNA e inhibidores de PCR. Dimensiones según el estándar SBS.



Tubo para PCR 0,2 ml, individual, con tapón plano

Ref. 464825000200. Caja 1.000 ud.
 Tubo tipo eppendorf individual, con tapón plano, 0,2 ml. Libres de RNasa y DNasa.



Tubo para PCR 0,2 ml, en tira de 8 ud, con tapón plano

Ref. 464825100200. Caja 10x125 ud.
 Tubo tipo eppendorf con tapón plano, 0,2 ml, tiras de 8 tubos. Libres de RNasa y DNasa.

Recolección de muestras



Hisopo Nasofaríngeo

Ref. 4703250NASAL. Caja 100 ud.
 Hisopo flocado sin medio, de punta estrecha para uso nasal con área de rotura y uso con VTM o individual. Envase Peel-pack.



Sistema Recolección saliva

Ref. 271223181732. Caja 15 ud.
 Kit recogida de saliva para enfermedades infecciosas con tapón de rosca accesorio y tubo de transporte precargado con 2 ml. Solución de conservación.



Hisopo con Medio

Ref. 468424221006. Caja 100 ud.
 Vial de 3 ml con un hisopo flocado minitip, para la conservación y el transporte de patógenos, incluido COVID19. Disponible con 1 ó 2 hisopos.



VTM con inactivador

Ref. 471224150899. Caja 50 ud.
 Kit para recogida y transporte de muestras virales y conservación. Incluye: tubo de 10 ml con medio VTM-N de 3 ml, hisopo flocado y bolsa para muestras de riesgo biológico.

Puntas y Pipetas



Pipeta Jetpip volumen variable

Pipeta monocanal de volumen variable, con diferentes volúmenes de pipeteado hasta 1000 µl

Ref.	Volumen
729300200510	0,5 - 10 µl
729300210100	10 - 100 µl
729300211000	100 - 1000 µl



Punta pipeta Zerotip con filtro, estéril.

Puntas low retention con filtro para pipeta. Libre de DNasa/RNasa, endotoxinas y apirógeno.
 2 cajas x 10 racks de 96 ud.

Ref.	Volumen
464825252010	0,1 - 10 µl
464825252100	10 - 100 µl
464825252000	100 - 1000 µl



Pol. Ind. Atalayas
Avda. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante

Telf. 902 22 22 75 | +34 965 11 65 21
Fax. 902 15 41 65 | +34 965 11 57 62

atencion.clientes@akralab.es

www.akralab.es