



Catálogo qPCR



akralab
one point, all solutions.

AUTOMATIZACIÓN PROCESOS RT-QPCR

SAMPLE MANAGEMENT

Pág. 4



ANDiS 3100

Pág. 4



SENTiNAT 200

Pág. 4

AUTOMATIC NNAE EXTRACT PLATFORM (ROBOTS EXTRACCIÓN)

Pág. 5



SENTiNAT x48

Pág. 5



ANDiS 350

Pág. 5



NATCH 48

Pág. 5



SINGU20

Pág. 6

LIQUID HANDLING
Pág. 6

qPCR
Pág. 7



EpMotion 5700
Pág. 6



ANDiS 300
Pág. 6



iPonatic
Pág. 7



SENTiNAT MICRO
Pág. 7



**LINEGENE
MINI S**
Pág. 7



MA6000
Pág. 8



SLAN 96
Pág. 8

REAGENTS

Disponible amplia gama de Kits qPCR Pág. 9
y fungible para PCR Pág. 15

Sample Management



ANDiS 3100

3DMed

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

- Amplia compatibilidad con distintos MTV
- Escaneo de códigos de barras
- Destaponado y taponado
- 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 3.800 muestras/día



SENTINAT 200

SENTINEL
DIAGNOSTICS

Estación de trabajo robótica flexible, rápida y compacta para automatizar bien de manera eficiente los ensayos, desde la preparación **de la muestra hasta el resultado**.

Incluye dos termocicladores en tiempo real para gestionar todos los pasos desde la muestra hasta el resultado final. Solución completa para kits liofilizados de biología molecular de PCR cuantitativa / cualitativa.

- Solución de muestra a resultado totalmente integrada en la plataforma
- Tecnología de extracción basada en perlas magnéticas
- Flexibilidad debido a la disponibilidad de dos termocicladores qPCR independientes e integrados
- qPCR rápido para acelerar el tiempo de respuesta (TAT)
- Resultados en menos de 2 horas
- Amplia cartera de kits liofilizados compatibles con la tecnología patentada STAT-NAT®

Características

Rango de volumen	50-1000 µL
Tiempo de trabajo	2 horas según procesos
Rendimiento	96 muestras

Automatic NNAE Extract Platform

(Robots Extracción)

***Consultar Kits Disponibles de extracción para diferentes tipos de muestra**



SENTiNAT x48

SENTINEL
DIAGNOSTICS

La nueva plataforma automatizada de Sentinel para la extracción de AANN y la configuración de la qPCR. Proceso completo en un único paso. Permite la carga directa del tubo de muestra primaria, lo que reduce el riesgo de exposición para el operario. Validado para varios tipos de muestra primaria; Extracción de ADN / ARN humano, viral, bacteriano, sangre, suero, plasma, esputo, heces, etc. Reactivos de qPCR liofilizados o líquidos. Instrumento validado por CE-IVD. Trazabilidad completa en todo el proceso.

Características

Rango de volumen	5-30 µL
Tiempo de trabajo	2-3 horas
Rendimiento	48 muestras (24+24)



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 magnéticas. Los ácidos nucleicos extraídos se pueden usar para pruebas moleculares con una gran 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 ácidos nucleicos Natch 48, está diseñado para la extracción y la purificación de ARN / ADN, mediante tecnología de extracción por perlas magnéticas / muestras transferidas por adhesión.

- El funcionamiento de los ensayos es rápido, simple y altamente automatizado.
- El reactivo dispone de una versión para usar directamente.
- Perfecto para trabajar 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



SINGU 20



Extractor de ácidos nucleicos de tamaño reducido, con capacidad para 1-4 muestras. Utiliza el método de bolas magnéticas para extraer los ácidos nucleicos, con un tiempo de entre 9 y 18 minutos desde que se carga la muestra hasta que se completa la extracción.

- Reactivo de extracción en formato "monodosis" (ref. 27473100TM36), evitando la pérdida de reactivo que se produce con los extractores basados en placas "deep-well".
- Con lámpara ultravioleta para evitar y eliminar la contaminación.

Características

Tiempo de trabajo	9-18 minutos
Rendimiento	4 muestras
Tipo de muestra	Virus DNA/RNA, bacteria, TB en esputo, sangre completa, etc.

Liquid Handling



epMOTION 5070



Solución compacta para el 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 para la comprobación del correcto posicionamiento del labware, del tipo de punta, incluso de 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
- Brazo 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



Estación de trabajo para la manipulación de líquidos. Transferencia de volúmenes de reacción. Mezcla automatizada de MasterMix qPCR 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

SENTiNAT x48

SENTiNAT 200

PCR en tiempo real



POC iPonatic 1 ó 4 módulos



Termociclador en tiempo real con una novedosa configuración Point of Care (POC) para el diagnóstico por biología molecular, incluido el diagnóstico por COVID.

El procesador individual de las muestras permite la detección de genes de interés 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 su 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	S-Q31A	S-Q31B
Tiempo de trabajo	20 a 45 minutos	20 a 45 minutos
Rendimiento	1 muestra	4 muestras



SENTINAT MICRO



Equipo compacto de qPCR de 48 pocillos basado en la rotación que aplica la inducción magnética para lograr el calentamiento y el flujo de aire forzado para el enfriamiento. Está destinado a realizar qPCR basada en fluorescencia para detectar y cuantificar secuencias de ácidos nucleicos trabajando con cuatro canales de detección, cuyos espectros de excitación y emisión abarcan los colorantes más comunes utilizados en qPCR. Gracias a la conectividad Bluetooth® con un PC, se pueden ejecutar varios instrumentos a través de un único ordenador, lo que aumenta el rendimiento de las muestras.

Características	
Rango de volumen	5-30 µL
Tiempo de trabajo	2-3 horas
Rendimiento	48 muestras



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. Pantalla de control táctil integrada. Tamaño pequeño y fácil de transportar, adecuado para investigación y laboratorios con carga de trabajo intermedia.

- Tecnología de termociclado *Fast*
- 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 µl
Tiempo de trabajo	30 a 50 minutos
Rendimiento	16 muestras



PCR en tiempo real



MA 6000



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

- Gran versatilidad, ideal para ensayos de detección y cuantificación de ácidos nucleicos e identificación de mutaciones, entre otros.
- Placa calefactora con seis regiones independientes que permiten modular parcialmente las temperaturas de hibridación, para una optimización del proceso de amplificación.
- 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 / Quasar705, con posibilidad de ampliación a un sexto canal de longitud de onda personalizable.

Características

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



SLAN 96



Termociclador para el análisis qPCR configurado con 4 canales de detección y emisión, para el diagnóstico de infinidad de ensayos, incluido COVID-19; FAM, HEX/VIC y Cy5 y adicionalmente ROX.

- Presenta 2 bloques independientes de 48 pocillos.
- Se pueden probar dos ensayos diferentes simultáneamente en un solo instrumento o se puede iniciar un ensayo nuevo mientras se ejecuta otro.
- Muy rápido, genera resultados precisos en aprox. 60 minutos (según el kit). Ofrece una mejor sensibilidad de detección y gran precisión. Velocidad de calentamiento / enfriamiento súper rápida de hasta 4.5 °C/S.

Características

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

SENTINAT 200

Reagents

Inmunología

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	P. Común Iponatic
Kit Antígeno Leucocitario Humano B27	Kit para la detección por qPCR del antígeno leucocitario humano B27.	Plasma	24	Consultar	✓
Kit Genvinset® HLA B27	Kit para la detección por qPCR de los alelos HLA*B27, Espondilitis Anquilosante.	Plasma	48	GVS-B2704	✓
Kit Genvinset® HLA A29	Kit para la detección por qPCR del grupo de alelos HLA*A29, Coriorretinopatía Serosa Central.	Plasma	24	GVS-A29	✓
Kit Genvinset® Enfermedad de HLA BEHÇET	Kit para la detección por qPCR 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 qPCR del grupo de alelos HLA*C06, asociado a psoriasis vulgar.	Plasma	24	GVS-C06	✓

Oncogenética

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	P. Común Iponatic
Kit TRUPCR® panel leucemia pediátrica	Panel para la detección cualitativa por qPCR de 18 marcadores de leucemia pediátrica: ETV6-RUNX1 (TEL-AML1), E2A- PBX1, BCR-ABL1, MLL-AF4, MLL-AF6, MLL-AF9, MLL-AF10, P2RY8-CRLF2, TCF3-HLF, ETV6-ABL1, NUP214-ABL1, RCSD1-ABL1, PAX5-JAK2, TERF2-JAK2, BCR-JAK2, PAG1-ABL2, SSBP2-CSF1R, RCSD1-ABL2.	Sangre	24 48	3B1415 3B1416	✓
Kit TRUPCR® panel leucemia aguda	Panel para la detección cualitativa por qPCR de 18 marcadores de leucemia: BCR-ABL1 (Mmu), TEL-AML1, MLL-AF4, MLLAF6, MLL-AF9, MLL-AF10, MLL-ENL, E2A- PBX1, PML-RARA, CBFB-MYH11, AML1-ETO, FLT3 (ITD/TKD (D835, I836)), NPM1 (A,B,D), c-KIT, DEK-CA, SET-CAN, RBM15-MKL1, IDH1/2.	Sangre	24 48	3B1406 3B1407	✓
Kit TRUPCR® panel ALL	Panel para la detección cualitativa por qPCR de 8 marcadores de leucemia linfoblástica aguda (ALL): BCR-ABL1 (Mmu), TEL-AML1, MLL-AF4, MLL-AF6, MLL-AF9, MLL-AF10, MLL-ENL y E2A-PBX1.	Sangre	24 48	3B1405 3B1408	✓
Kit TRUPCR® panel completo AML	Panel para la detección cualitativa por qPCR de 10 marcadores de leucemia mielógena aguda (AML): BCR-ABL1 (Mmu), PML-RARA (1,2 y 3), AML-ETO, Inv16, FLT3 (ITD/TKD), NPM1, c-KIT, DEK-CAN, SET-CAN, RBM15-MKL1 & IDH1/2.	Sangre	24 48	3B1401 3B1402	✓
Kit TRUPCR® panel leucemia fusión	Panel para la detección integral por qPCR de mutaciones y la diferenciación de 14 marcadores de fusión de leucemia: BCR-ABL1 (Mmu), TEL-AML1, MLL-AF4, MLLAF6, MLL-AF9, MLL-AF10, MLL-ENL, E2A- PBX1, PML-RARA (1, 2 & 3), CBFB-MYH11, AML1-ETO, DEK-CAN, SET-CAN, RBM15-MKL1.	Sangre	24 48	3B1404 3B1410	✓
Kit TRUPCR® panel mutaciones colorrectales	Panel para la detección integral por qPCR de mutaciones en KRAS, NRAS y BRAF.	Sangre	24 48	3B1413 3B1414	✓
Kit TRUPCR® panel mutaciones pulmonares	Panel para la detección integral por qPCR de mutaciones en EGFR, PIK3CA y ALK.	Sangre	24 48	3B1411 3B1412	✓
Kit TRUPCR® panel MPN	Panel para la detección integral por qPCR de mutaciones en 4 marcadores BCR-ABL1, JAK-2, CALR y MPL.	Sangre	24 48	3B1403 3B1404	✓
Kit TRUPCR® Fusión ALK	Panel para la detección cualitativa por qPCR de 29 fusiones EML4-ALK	Sangre	24 48	3B1343 3B1344	✓
Kit TRUPCR® BCR-ABL1 Major, minor, micro	Kit qPCR para detección cuantitativa de la transcripción BCR-ABL1 Major (P210), Minor (P190) y Micro (P230) (WHO IS) para respuesta molecular profunda	Tejido médula ósea o sangre periférica	48 96	3B1267 3B1268	✓
Kit TRUPCR® BCR-ABL1 cuantit. Minor	Kit qPCR para detección cuantitativa de la transcripción BCR-ABL1 Minor (P190)	Tejido médula ósea o sangre periférica	48 96	3B1239 3B1238	✓

Oncogenética

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	P. Común Iponatic
Kit TRUPCR® BRAF	Kit qPCR para la detección cualitativa de 7 mutaciones del Codon 600 del gen BRAF	Tejido fresco	48 96	3B1287 3B1288	✓
Kit TRUPCR® mutaciones C Kit	Kit qPCR para la detección cualitativa de la mutación D816V del Gen C-Kit	Sangre	24 48	3B1341 3B1642	✓
Kit TRUPCR® CALR	Kit qPCR para la detección cualitativa de las mutaciones tipo 1 y tipo 2 en CALR	Sangre	24 48	3B1351 3B1352	✓
Kit TRUPCR® EGFR	Kit qPCR para detección cualitativa de 32 mutaciones en los exones 18, 19, 20 y 21	Tejido tumoral o biopsia líquida	24 48	3B1311 3B1312	✓
Kit TRUPCR® FLT3	Kit qPCR o PCR tradicional para detección cualitativa de las mutación FLT3-TKD (D835) y FLT3-ITD	Sangre	24 48	3B1313 3B1314	✓
Kit TRUPCR® JAK 2	Kit qPCR para detección cualitativa y semicuantitativa de la mutación JAK 2 V617F hasta el 0,5 % del alelo mutante	Sangre	24 48	3B1246 3B1247	✓
Kit TRUPCR® JAK 2 QT	Kit qPCR para la cuantificación de la carga del alelo de la mutación JAK 2 V617F	Sangre	24 48	3B1248 3B1249	✓
Kit TRUPCR® KRAS	Kit qPCR para la detección cualitativa de 22 mutaciones en los codones 12, 13, 59, 61, 117 y 146 de los exones 2, 3 y 4 del gen KRAS	Sangre	24 48 96	3B1295 3B1261 3B1262	✓
Kit TRUPCR® MGMT	Kit qPCR para la detección de la metilación del promotor de MGMT	Sangre	24 48	3B1339 3B1340	✓
Kit TRUPCR® PML-RARA	Kit qPCR para la detección, diferenciación y cuantificación de los transcritos de PML-RARA BCR1, BCR2 y BCR3	Sangre	24 48	3B1259 3B1260	✓
Kit TCR Gamma	Kit qPCR para la detección de la presencia de clonalidad en procesos linfoproliferativos de origen T, mediante la amplificación de los segmentos reordenados VJ del gen TCR gamma.	Plasma/tejido tumoral/ corte histológico	20	MAD-003994TP	✓
Kit TCR Beta	Kit qPCR para detección de la presencia de clonalidad en procesos linfoproliferativos de origen T, mediante la amplificación de los segmentos reordenados VBJB y DBJB del gen TCRβ.	Plasma/tejido tumoral/ corte histológico	20	MAD-003993TP	✓
Kit IgK-IgL	Kit para la amplificación por qPCR de los segmentos reordenados Vκ-Jκ y de los dos tipos de reordenamientos Kde (VκKde 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.	P. Común Iponatic
Kit Claritromicina, Helicobacter pylori	Kit qPCR para la detección de <i>Helicobacter pylori</i> resistente a quinolonas y cepas resistentes a quinolonas y claritromicinas.	B. Gástrica	50	Consultar	✓
Kit TRUPCR® resistencia Carbapenem	Kit qPCR para la detección cualitativa y la diferenciación de las secuencias de los genes blaKPC, blaNDM, blaVIM, blaOXA-48 y blaIMP asociadas con la no susceptibilidad a carbapenem	Consultar	48 96	3B289 3B290	✓
Kit STAT-NAT® VRE	Kit qPCR de detección rápida de VRE (enterococo resistente a la vancomicina)	Consultar	24	1N040	✓
Kit STAT-NAT® MRSA	Kit qPCR de detección rápida de MRSA (<i>Staphylococcus aureus</i> resistente a la meticilina)	Fluido biológico	96	Consultar	✓
Kit STAT-NAT® CRE	Kit qPCR de detección rápida de CRE (enterobacterias resistentes a los carbapenemos)	Heces	96	Consultar	✓
Kit Resistencia antibióticos	Kit qPCR para la detección de resistencia a antibióticos. Cuantificación de los 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	✓

Microbiología

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	P. Común Iponatic
Kit STAT-NAT® MTBC & MAC	Kit qPCR de la detección de complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> y complejo <i>Mycobacterium avium</i>	Sangre	48	1N051	✓
Kit amplificación y secuenciación gen 16S	Kit qPCR para la 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	Líquido estéril	50	RR182A	✓
Kit EV71, CA16 y otros enterovirus	Kit qPCR Multiplex para identificar EV71, CA16 y otros enterovirus. Cubre y detecta 36 enterovirus simultáneamente.	Heces humanas o muestra nasofaríngea	24	E011	✓
Kit STAT-NAT® Malaria Screening	Kit qPCR de detección y tipificación de malaria para un diagnóstico molecular preciso, rápido y simple de la infección por malaria.	Sangre	48	1N051	✓
Kit STAT-NAT® Leishmania spp.	Kit qPCR de detección de Leishmaniosis	Sangre	48	1N053	✓
Kit TRUPCR® Panel Fiebre tropical	Kit qPCR de detección cualitativa y diferenciación del virus del dengue, virus Chikungunya, Salmonella spp., Virus del Nilo Occidental, Plasmodium spp., Rickettsia spp. (incluyendo Orientia tsutsugamushi), Leptospira spp. y virus ZIKA	Sangre	48 96	3B250 3B299	✓

Enfermedades Infecciosas

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	P. Común Iponatic
Kit Epstein-Barr	Kit qPCR para la detección de Virus de Epstein-Barr (Mononucleosis) sin extracción previa de ácidos nucleicos Tiempos de trabajo para iPonatic ≤20 min.	Plasma	48	S3015E	✓ ✓
Kit GeneProof HBV	Kit qPCR para la detección cuantitativa del virus de la hepatitis B (HBV). *Junto con SINGU20	Plasma/ Suero	25 100	HBV/ISEX/025 HBV/ISEX/100	✓ ✓
Kit GeneProof HCV	Kit qPCR para la detección cuantitativa del virus de la hepatitis C (HCV). *Junto con SINGU20	Plasma/ Suero	25 100	HCVD/ISEX/025 HCVD/ISEX/100	✓ ✓
Kit GeneProof VIH	Kit qPCR para la detección de VIH tipo 1 (HIV-1). *Junto con SINGU20	Plasma	25 100	HIV/ISEX/025 HIV/ISEX/100	✓ ✓
Kit STAT-NAT® BKV	Kit liofilizado q-PCR para la detección y cuantificación de BKV (poliomavirus)	Plasma/ Orina	48	1N012	✓
Kit STAT-NAT® HHV-6	Kit liofilizado q-PCR para la detección y cuantificación de HHV-6 (virus del herpes-6)	Plasma/Suero /BAL/ Hisopo/LCR	48	1N015	✓

Panel Respiratorio

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	P. Común Iponatic
Kit STAT-NAT® COVID-19 Pluri	Kit liofilizado RT-qPCR de un solo paso para la detección de SARS-CoV-2, Influenza A y B (Gripe A&B) y Virus sincitial respiratorio A&B (RSV).	Hisopo nasofaríngeo/ orofaríngeo, esputo/lavado broncoalveolar	96	1N042	✓
Kit STAT-NAT® COVID-19 Multi	Kit liofilizado RT-qPCR de un solo paso para la detección de los genes RdRP y ORF1b del Coronavirus SARS-CoV-2 en muestras del tracto respiratorio humano.	Hisopo nasofaríngeo/ orofaríngeo, esputo/lavado broncoalveolar	96	1N036	✓
Kit COVID19 e Influenza A+B	Kit RT-qPCR de detección cualitativa de ácidos nucleicos del SARS-CoV-2, Influenza A e Influenza B sin extracción previa de ácidos nucleicos Tiempos de trabajo para iPonatic ≤20 min.	Hisopo nasofaríngeo/ orofaríngeo, esputo/lavado broncoalveolar	48	S3105E	✓ ✓
Kit Panel Respiratorio I	Kit de diagnóstico de ácido nucleico de seis patógenos respiratorios: Influenza A, Influenza B, <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , VRS, Rhinovirus y Adenovirus. Disponible para iPonatic 4 canales	Hisopo nasofaríngeo/ orofaríngeo, esputo/lavado broncoalveolar	24	S3066E	✓ ✓

Panel Respiratorio

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	P. Común Iponatic
Kit STAT-NAT® Adenovirus	Kit qPCR para la detección cuantitativa del HAdV en varios tipos de muestras humanas.	Hisopo nasofaríngeo/orofaríngeo, esputo/lavado broncoalveolar	48	1N014	✓
Kit NeoPlex® RB-8	Kit qPCR para la detección simultánea de enfermedades respiratorias en una sola prueba: <i>Streptococcus pneumoniae</i> (SP), <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (MP), <i>Chlamydia pneumoniae</i> (CP), <i>Legionella pneumoniae</i> (LP*), <i>Haemophilus influenzae</i> (HI), <i>Bordetella pertussis</i> (BP), <i>Bordetella parapertussis</i> (BPP), <i>Moraxella catarrhalis</i> (MC).	Hisopo nasofaríngeo/esputo	96	NR02A	✓
Kit NeoPlex® RV-Panel A	Kit qPCR para la detección simultánea de enfermedades respiratorias en una sola prueba: Influenza A incluyendo el virus de la Influenza A H3N2 (Flu A/H3N2), Influenza H1N1pdm09 (Flu A/H1N1pdm09), Virus de la gripe B (Flu B), Virus Sincitial Respiratorio A (RSV A) y B (RSV B), Parainfluenza 1, 2 y 3 (PIV1, PIV2 y PIV3) y Adenovirus (AdV)	Hisopo nasofaríngeo/esputo	96	NR03A	✓
Kit NeoPlex® RV-Panel B	Kit qPCR para la detección simultánea de enfermedades respiratorias en una sola prueba: Coronavirus 229E (229E), Coronavirus NL63 (NL63), Coronavirus OC43 (OC43), Coronavirus HKU1 (HKU1), Virus de la Parainfluenza 4 (PIV4), Enterovirus humano (HEV), Rinovirus humano (HRV), Bocavirus humano (BoV) y Metapneumo virus humano (MPV)	Hisopo nasofaríngeo/esputo	96	NR04A	✓
Kit NeoPlex® RV-Flu/RSV	Kit qPCR para la detección simultánea del virus de Influenza A (incluidos 3 subtipos), Influenza B, patógenos del virus respiratorio sincitial A y B.	Hisopo nasofaríngeo/esputo	96	NR01A	✓

Transmisión Sexual

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	P. Común Iponatic
Kit HPV 15 High-risk	Kit qPCR para la detección de varios tipos de virus del papiloma humano de alto riesgo. Tipos 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66 y 68 Sin extracción previa de ácidos nucleicos Tiempos de trabajo para iPonatic ≤18 min.	Frotis Genital	48	S3031E	✓ ✓
Kit HPV 6 y 11	Kit qPCR para la detección de 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 qPCR para la detección 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 qPCR para la 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 STAT-NAT® Herpes Simple	Kit liofilizado qPCR de un solo paso para la detección de HSV-1 en muestras de ADN.	Plasma/ BAL Hisopo/ LCR Sangre completa	48	1N016	✓
Kit TRUPCR® NAAT (RUO)	Kit qPCR para detección cualitativa y diferenciación, de HIV1/2, HBV y HCV (NAAT).	Sangre	48 96	3B251 3B252	✓
Kit NeoPlex™ STI 14	Kit qPCR para la detección y la confirmación simultánea de 14 patógenos causantes de infecciones de transmisión sexual (ITS), incluyendo <i>C.trachomatis</i> (CT), <i>N.gonorrhoeae</i> (NG), <i>M.hominis</i> (MH), <i>M.genitalium</i> (MG), <i>T.vaginalis</i> (TV), <i>U.urealyticum</i> (UU), <i>U.parvum</i> (UP), <i>C.aibicans</i> (CA), <i>G.vaginalis</i> (GV), virus del herpes simple tipo 1 (HSV1), virus del herpes simple tipo 2 (HSV2), <i>T.pallidum</i> (TP), estreptococo del grupo B (GBS) y <i>H.ducreyi</i> (HD).	Orina / Hisopos uretrales	96	NS01A	✓

Farmacogenética

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	P. Común Iponatic
Kit Polimorfismo genético CYP2C19 humano	Kit qPCR para la detección de los alelos CYP2C19*2 (681G> A), CYP2C19*3 (636G > A) y CYP2C19*17 (-806C>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 qPCR 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 qPCR para la detección del alelo OHLA-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 qPCR 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	✓
Kit STAT-NAT® TPMT	Kit qPCR liofilizado para la detección de polimorfismos del gen TPMT (TPMT*2, TPMT*3B, TPMT*3C)	Sangre	32	1N020	✓
Kit STAT-NAT® CYP2C9	Kit qPCR liofilizado para la detección de polimorfismos del gen CYP2C9	Sangre	96	1N021	✓
Kit STAT-NAT® CYP2D6	Kit qPCR liofilizado para la detección de polimorfismos del gen CYP2D6	Sangre	96	1N022	✓
Kit STAT-NAT® VKORC1	Kit qPCR liofilizado para la detección de polimorfismos del gen VKORC+CYP2C9 (VKORC1, CYP2C9*2, CYP2C9*3)	Sangre	32	1N023	✓

Nutrigenética

Producto	Descripción	Muestra	Nº Reac.	Ref.	P. Común Iponatic
Kit gb GENETIC FRUCTO	Kit de detección por qPCR y tecnología de sondas TaqMan® de los alelos DQB1*02, DQB1*03:02 y DQA1*05 asociados a la enfermedad celíaca.	Plasma	25 50	3252-025 3252-050	✓
Kit Genvinset® HLA CELIAC	Kit de detección por qPCR 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 qPCR 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 de detección de los alelos HLA-DRB1*03, DRB1*04, DQB1*02:01 y DQB1*03:02 mediante 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 qPCR 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.	P. Común Iponatic
Kit gb GENETIC HFE	Kit de qPCR para la detección de trastorno metabólico causado por las mutaciones C282Y, H63D y S65C del gen HFE.	Plasma	25 50	3208-025 3208-050	✓
Kit GeneProof Factor V Leiden	Kit qPCR para la detección de la mutación G1691A del gen para el factor humano V (Factor V Leiden). Los kits de mutación trombóticas se pueden combinar entre sí.	Plasma	25 100	FV / 025 FV / 100	✓
Kit GeneProof Factor II Protrombina alelos	Kit qPCR para la detección de la mutación G20210A del gen de la protrombina (factor II). Los kits de mutación trombóticas se pueden combinar entre sí.	Plasma	25 100	FII / 025 FII / 100	✓
Kit GeneProof Factor XIII V34L	Kit qPCR para la detección del polimorfismo del gen F13A1 que codifica la subunidad A del factor FXIII. Los kits de mutaciones trombóticas se pueden combinar entre sí.	Plasma	25 100	FXIII / 025 FXIII / 100	✓
Kit GeneProof MTHFR C677T	Kit qPCR para la detección de la mutación C677T del gen para la metilentetrahidrofolato reductasa (MTHFR). Los kits de mutaciones trombóticas se pueden combinar entre sí.	Plasma	25 100	M677 / 025 M677 / 100	✓
Kit GeneProof MTHFR A1298C	Kit qPCR para la detección de la mutación A1298C del gen para la metilentetrahidrofolato reductasa (MTHFR). Los kits de mutaciones trombóticas se pueden combinar entre sí.	Plasma	25 100	M1298 / 025 M1298 / 100	✓
Kit GeneProof Genotipado PAI-1	Kit qPCR para la detección del polimorfismo en el promotor del gen PAI-1. Los kits de mutaciones trombóticas se pueden combinar entre sí.	Plasma	25 100	PAI1 / 025 PAI1 / 100	✓

*****Disponibles otros factores de coagulación*****

Master Mix qPCR

Producto	Descripción	Ref.	P. Común Iponatic
Master Mix STAT-NAT® RNA	STAT-NAT® RNA Kit Master Mix para la amplificación de ARN en un solo paso. Universal y liofilizada (enzimas incluidas).	1N005	✓
Master Mix STAT-NAT® DNA	STAT-NAT® DNA Kit Master Mix para la amplificación de ADN en un solo paso. Universal y liofilizada (enzimas incluidas).	1N001	✓
Sonda Taqman	Secuencias disponibles a la carta	Consultar	✓
Cebador PCR	Secuencias disponibles a la carta	Consultar	✓

*****Le ayudamos a diseñar sus sondas y cebadores a medida. ¡CONSÚLTENOS!*****

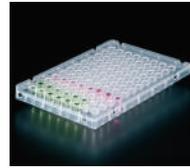
Fungible

Placas y Microtubos PCR



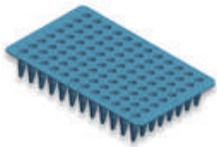
Placas PCR de 96 pocillos sin faldón, 0,2 ml

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



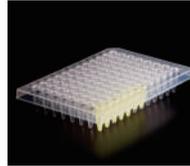
Placas PCR de 96 pocillos perfil bajo, con semi faldón

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 de 96 pocillos sin faldón, 0,2 ml

Ref. 470225B70501. Caja 25 ud.
Microplaca para PCR/qPCR 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 de 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 de 0,2 ml, individual, con tapón plano

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



Tubo para PCR de 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 SARS-CoV-2. Disponible con 1 ó 2 hisopos.



VTM con inactivador

Ref. 471224150899. Caja 50 ud.
Kit para la recogida y el transporte de muestras virales y su 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 de 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