

PASIÓN POR EL LABORATORIO



ANYS-AÑOS-ANOS-URTEAK-YEARS



1985



1993



1998



2005



Constitución Monlab
Rambla Volart

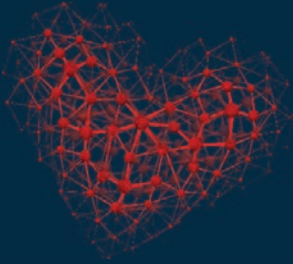
Traslado
a Amilcar

Traslado
a Torre dels Pardals
Certificación ISO 9001

Traslado
a Selva de Mar

MONLAB

SERVICIOS PARA LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO



Pasión

POR EL LABORATORIO



Con inmensa gratitud, celebro estos 40 años de Monlab como empresa.

Agradezco la dedicación a todas las personas que han trabajado en la empresa, presentes y pasadas, ya que esto ha sido sin duda la base de nuestro éxito.

La compañía que se fundó, bajo la atenta mirada de mi padre en 1985, ha crecido y prosperado gracias al trabajo incansable y al compromiso de todos, en los muchos buenos y, sobretodo, en los pocos malos momentos, que también los ha habido.

Inmensamente agradecido también a nuestros clientes, tanto a los nuevos como a aquellos que han confiado en nosotros durante cuatro décadas.

Bajo el apoyo constante del personal de la empresa, de clientes y de proveedores, hemos podido ofrecer servicios al laboratorio y hacernos un lugar en este complejo mercado.

Reconocemos la importancia de todos en este viaje y estamos convencidos que una empresa como Monlab sigue teniendo cabida en el mundo sanitario en los próximos años.

Estamos seguros que juntos seguiremos alcanzando nuevas metas y lograremos hacer de nuevo grandes cosas en el futuro que se aproxima.

Ferran Montoliu
CEO Monlab SL

2013



Certificado
ISO 13485

2022



Traslado
a Cobalto

2025



Nuevas Metas
Nuevos retos

Pruebas rápidas Muestras Fecales

P6-8

Astrovirus	Cryptosporidium
Calprotectina	Entamoeba
Calprotectina 50+200	Enterovirus
Campylobacter	FOB-Sangre oculta en heces
<i>Clostridium difficile</i> A+B toxinas	Giardia
<i>Clostridium difficile</i> GDH	<i>H. pylori</i> Ag
<i>Clostridium difficile</i> GDH - A+B	Norovirus
Crypto+Giardia	Rota+Adeno+Noro
Crypto+Giardia+	Rota+Adenovirus
<i>Entamoeba histolytica</i>	Salmonella



Pruebas rápidas Marcas Representadas

P12

Chlamydia trachomatis
Mononucleosis
Rota+Adeno+Noro+Astro
Sífilis



Pruebas rápidas Drogas de abuso

P13

Individuales en orina
Multipanel en orina
Multipanel en saliva



Pruebas rápidas Muestras Orina

P9



Embarazo
Legionella Ag
Pneumo-Legio Combo
S. pneumoniae

Serología

P14-15



Brucelosis: Rosa de bengala
Serología reumática: ASO Látex
Serología reumática: PCR Látex
Serología reumática: RF Látex
Serología reumática: RF WAALER
Sífilis: RPR Látex
Sífilis: TPHA
Sífilis: VDRL
Suspensiones bacterianas

Pruebas rápidas Muestras Nasofaríngeas

P10



Adenovirus respiratorio
Influenza A+B
RSV
SARS Cov 2 Ag
Strep A

Concentradores de parásitos

P16-17



Pruebas rápidas Lector de pruebas rápidas

P11



iPeak+

Envases biopsias

P18-19



Pruebas funcionales

P20-24



Tests de sobrecargas orales:
Gastrolyzer
Gastrocheck



Test del aliento:
H. Pylori



Test en aliento para detección
óxido nítrico espirado (FeNO)

Sistemas CLIA

P30-31



CL-007



CL-008

Bioquímica Point of care

P25-27



Sistema SD1



Iones / i-Smart 30 Pro

Bioquímica

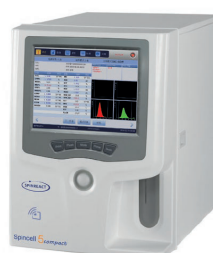
P32



Spin XS
Spin 230
Spin 360E

Hematología

P33



Spincell 3 N
Spincell 5 compact
Spincell 5 plus

Biología molecular

P28-29



Saw-48

Análisis de orina

P34



Urispin 500
Urlyzer® 500 Pro

H. pylori Ag

Ref
MO-804001
Pres.
25 placas

Observaciones
Test rápido para la determinación de antígenos fecales para *H.pylori*.



Clostridium A+B

Ref
MO-076011
Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección de toxinas A y B en muestras fecales de *Clostridium difficile*.

Clostridium GDH

Ref
MO-076012
Pres.
20 placas

Observaciones
Determinación rápida de Glutamato Deshidrogenasa de *C. difficile* en muestras fecales.

Campylobacter

Ref
MO-804023
Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido para la detección cualitativa de antígenos de Campylobacter en muestras de heces humanas.

Incluye control + y control -

Clostridium GDH - A+B Trio

Ref
MO-804022
Pres.
10 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección simultánea de Tox A / Tox B y GDH de *C. difficile*.

Salmonella

Ref
MO-804024
Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido para la detección cualitativa de antígenos de Salmonella en muestras de heces humanas.

Incluye control + y control -

Ref
MO-076022
Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección simultánea de Tox A / Tox B y GDH de *C. difficile*.

Rota+Adenovirus

Ref
MO-076010
Pres.
20 placas

Observaciones
Determinación rápida de Antígenos de Rota/Adenovirus en muestras fecales.

Rota+Adeno+Noro

Ref
MO-076006
Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección de Rota / Adeno y DIFERENCIACIÓN de antígeno de Norovirus genogrupo I y II en muestras fecales.

Norovirus

Ref
MO-804018
Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígeno de Norovirus genogrupo I y II en muestras fecales.

Ref
MO-076004
Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección y DIFERENCIACIÓN de antígeno de Norovirus genogrupo I y II en muestras fecales.

Observaciones
Otras combinaciones disponibles. **Noro+Rota+Adeno+Astro** en la **pagina 12.**

Astrovirus

Ref MO-804009	Observaciones Determinación rápida de Antígenos de Astrovirus en muestras fecales.
Pres. 20 placas	

Enterovirus

Ref MO-804014	Observaciones Test rápido para la detección cualitativa de antígenos de Enterovirus en muestras de heces humanas.
Pres. 20 placas	

Incluye control + y control -

Cryptosporidium

Ref MO-804007	Observaciones Test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígeno de <i>C. parvum</i> en muestras fecales.
Pres. 20 placas	

Cryptosporidium+Giardia

Ref MO-804016	Observaciones Test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígeno de <i>C. parvum</i> y Giardia en muestras fecales.
Pres. 20 placas	

Giardia

Ref MO-804008	Observaciones Diferenciación cualitativa antígenos <i>Giardia lamblia</i> en muestras fecales.
Pres. 20 placas	

Entamoeba

Ref MO-804021	Observaciones Test rápido para la detección cualitativa de antígenos de Entamoeba en muestras de heces humanas.
Pres. 20 placas	

Crypto+Giardia+ *Entamoeba histolytica*

Ref MO-076005	Observaciones Test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígeno de <i>C. parvum</i> y <i>Giardia lamblia</i> y <i>E. histolytica</i> en muestras fecales.
Pres. 20 placas	

Calprotectina

Ref MO-804013	Observaciones Test rápido inmunocromatográfico para la detección de Calprotectina en muestras fecales, como ayuda en la búsqueda de problemas inflamatorios gastrointestinales. 50 µg/g heces cut off.
Pres. 20 placas	

Calprotectina 50+200

Ref MO-804019	Observaciones Test rápido inmunocromatográfico para la detección de Calprotectina en muestras fecales, como ayuda en la búsqueda de problemas inflamatorios gastrointestinales. 50+200 µg/g heces cut off.
Pres. 20 placas	

FOB 25 tests

Ref: CHEM-9001C-25
 Observaciones: Kit determinación FOB.
 Pres.: 25 placas + 25 tubos

FOB 50 tests

Ref: CHEM-9001C-50
 Observaciones: Kit determinación FOB.
 Pres.: 50 placas + 50 tubos

FOB 25 tests paciente

Ref: CHEM-9001C-25P
 Observaciones: Kit determinación sangre oculta en heces especial PACIENTE.
 Pres.: 25 placas
 Incluye 25 placas para laboratorio + 25 bolsas para paciente con instrucciones recogida heces+tubo.

Tubos FOB

Ref: CHEM-9001C-TB
 Observaciones: Tubos para kits FOB MonlabTest.
 Pres.: 50 tubos



CONSÚLTENOS PARA AUTOMATIZAR SUS PRUEBAS DE FOB

Instrucciones para laboratorio

Instrucciones para el paciente

Instrucciones para la recogida de muestras

SANGRE OCULTA EN HECES

Importante LEA ATENTAMENTE

No es necesario realizar ningún tipo de dieta especial antes de realizar la prueba.
No realizar la prueba durante la menstruación o si padece hemorroides.
Evitar contaminar las heces con orina.
Coloque si lo considera necesario papel en el interior del inodoro para retener las heces durante un tiempo suficiente para tomar la muestra tranquilamente.

PROCEDIMIENTO

- Realice una limpieza de su inodoro vertiendo agua desde su cisterna.
 Colóquese en posición contraria a la que habitualmente hace sus heces (ver figura) para facilitar la recogida de las heces.
- Desenrosque el tapón azul y extraiga el escobillón.
- Pinchar las heces con la punta estriada de 3 a 6 veces.
- Enrosque en el vial.
- Agitar y conservar en la nevera a 2°-8° C. Máximo 5 días

Pneumo+Legio

Realice a la vez con una sola muestra *S.pneumoniae* y *Legionella pneumophila*.

Ref MO-804037
Pres 20 placas

Observaciones
Detección antígenos *S.pneumoniae* - *L.pneumophila* grupo 1 en orina.
Incluye control + y control -



S. pneumoniae

Ref MO-804036
Pres 20 placas

Observaciones
Detección antígenos *S.pneumoniae* en orina.
Incluye control + y control -



Legionella

Ref MO-804003
Pres 20 placas

Observaciones
Detección antígenos *Legionella pneumophila* grupo 1 en orina.
Incluye control + y control -



Pruebas de embarazo

Ref MO-806001
Pres 25 tiras

Ref MO-806003
Pres 25 placas

Ref MO-806002
Pres 50 tiras

Ref MO-806004
Pres 50 placas

Observaciones
Sensibilidad **10 mUI/mL**.
Determinación HCG en suero y orina.

Ref MO-806003.25
Pres 25 placas

Ref MO-806004.25
Pres 50 placas

Observaciones
Sensibilidad **25 mUI/mL**.
Determinación HCG en suero y orina.



Adenovirus Respiratorio

Ref MO-804006 Pres 20 placas Observaciones Detección rápida Ag Adenovirus respiratorio en muestras nasofaríngeas. **Incluye control •**

RSV

Ref MO-804002 Pres 20 placas Observaciones Detección rápida Ag RSV en muestras nasofaríngeas. **Incluye control •**

Sars COV2

Ref MO-804032 Pres 20 placas Observaciones Detección rápida del antígeno Sars COV2 en muestras nasofaríngeas. **Incluye control •**

Influenza A+B

Ref MO-804004 Pres 20 placas Observaciones Detección separada de Influenza A (incluyendo H1N1 y H3N2) e Influenza B en muestras nasofaríngeas. **Incluye control •**

Strep A

Ref DIM-100001 Pres 25 placas Observaciones Detección rápida Ag Strep A en muestras nasofaríngeas. **Incluye control •**



Instrucciones para laboratorio



iPeak® + iUL

Lector de pruebas rápidas

Los ensayos de flujo lateral son simples y económicos hoy en día, pero los lectores no lo son. Aunque los resultados se pueden obtener visualmente, a medida que crece la demanda de mayor sensibilidad, cuantificación, trazabilidad y conectividad, la necesidad de lectores de flujo lateral razonables en términos de costos está aumentando. iPeak® es un lector de flujo lateral que garantiza la interpretación precisa de los resultados para las pruebas de muestras de rutina y las aplicaciones de investigación y desarrollo.

iPeak® es un dispositivo portátil fácil de usar con un tamaño reducido. Ofrece resultados rápidos y precisos con alta sensibilidad y un rango dinámico excepcional para ensayos inmunocromatográficos visuales.

Está diseñado para sostener tiras y casetes de diferentes tamaños y formas. Puede leer diferentes líneas de prueba en la misma tira y aplicar diferentes filtros de color individualmente a cada línea dentro de la misma tira. Con su pantalla táctil capacitiva de 4,3" y su software, es la herramienta perfecta para leer sus muestras diarias.

Heces

- C. difficile A/B
- C. difficile GDH
- C. difficile GDH + A/B
- Rota Adenovirus
- Giardia
- Crypto-Giardia-Entamoeba
- Campylobacter
- Norovirus
- H.pylori

Orina

- Legionella
- S. pneumoniae
- Combo Legio-Pneumo
- hCG
- Drogas individuales
- Drogas múltiples

Respiratorias

- Adenovirus respiratorio
- RSV
- Influenza A+B
- Strep A

Está equipado con RFID y lectura Datamatrix para una completa trazabilidad de la muestra, WiFi, Bluetooth® y conectividad LAN para la interacción con dispositivos portátiles como teléfonos móviles o tabletas, nube, redes locales o Internet. También se puede conectar una impresora a su puerto USB.

iPeak® puede almacenar una gran cantidad de resultados, imágenes sin procesar y procesadas en su memoria interna (de 16 Gb a 256 Gb dependiendo del modelo seleccionado). Puede funcionar con batería o con corriente.



Especificaciones técnicas

Conectividad	Wi-Fi, Ethernet y conectividad LAN Puerto USB para conectividad de impresora o exportación de datos de resultados
Trazabilidad de la muestra	Lectura de Datamatrix para una trazabilidad completa de la muestra
Batería	4h de autonomía
Dimensiones (WxHxD) incluyendo bandeja	iPeak+: 14 x 18x 15 cm
Peso	0,9 kg
Pantalla	Pantalla táctil de 4.3 "

Memoria interna	16 GB
Resultados almacenados	El lector iPeak® almacena los 200 últimos resultados, incluyendo la imagen.
Número de líneas de prueba por tira	Hasta 7 líneas / tira
Tiempo de medición	15 segundos, una tira, 2 líneas
Reproducibilidad *	CV intradispositivo <0,5% CV interdispositivo <2%



Chlamydia Trachomatis

Ref HAN-WCHL-C71 Pres 25 placas

Observaciones

Test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígeno de clamidia en frotis endocervical femenino y orinas masculinas.

Sars CoV2/Influ A+B/ RSV/Adeno/M.pneumoniae

Ref ALT-IRT555 Pres 20 placas

Observaciones

Test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígeno de Sars CoV2/Influ A+B/RSV/Adeno/M.pneumoniae en muestras nasofaríngeas.

Sífilis

Ref ALT-ISY-402 Pres 40 placas

Observaciones

Anticuerpos IgG e IgM contra *Treponema pallidum*, en suero, plasma y sangre total.

Gonorrea

Ref HAN-WGON-C71 Pres 25 placas

Observaciones

Test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígeno *N.gonorrhoeae* en muestras endocervicales y de orina en hombres.

Noro+Rota+Adeno+Astro

Ref ALT-IMVD-645 Pres 10 placas

Observaciones

Determinación en heces de antígeno de Noro+Rota+Adeno+Astro



Mononucleosis

Ref ALT-IMO-402 Pres 25 placas

Observaciones

Anticuerpos heterófilos IgM en suero, plasma y sangre total.

Incluye control + y control -

HIV

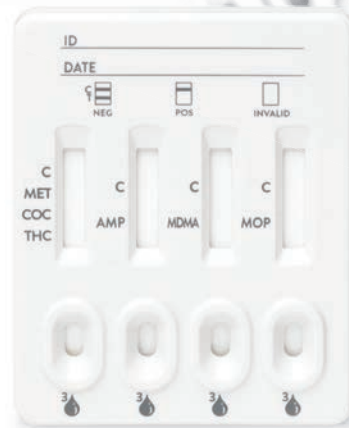
Ref HAN-HIV-C42 Pres 40 placas

Observaciones

Test rápido inmunocromatográfico para la detección de anticuerpos HIV en suero/ plasma/ sangre.

Disponemos de pruebas rápidas para:
CRIOCOCCOS, HERPES, ZIKA, LEISHMANIA, MALARIA, DENGUE, LEPTOSPIRA...

MONLAB, Distribuidor exclusivo para España de las drogas de abuso de:



Drogas de abuso multipanel Surestep™ en Orina

Modelo	Pres	Observaciones
DOA5 NV-DOA-155-151A	25 placas Multipanel 5 drogas	MOP/THC/COC/MET/ AMP
DOA10 NV-DOA-1105-041	25 placas Multipanel 10 drogas	AMP/COC/THC/BZO/ TCA/BAR/MET/MOP/ MTD/MDMA
DOA11 NV-DOA-1115-021	25 placas Multipanel 11 drogas	COC/AMP300/MET300/THC/ MTD/MOP/BAR/BZO/TCA/ MDMA/BUP
DOA12 NV-DOA-1125-011	25 placas Multipanel 12 drogas	COC/AMP/MET/THC/MTD/ MOP/BAR/BZO/TCA/PCP/ MDMA/OPI

Surestep™ Urine Drug Test E-Z Split Key Cup



- NV-DB0-197-151**
Pres: 25 unidades
Observaciones
9 Drogas
MET/COC/THC/MOP/BZO /
AMP/ EDDP/MTD/BUP
- NV-DB0-1107-041**
Pres: 25 unidades
Observaciones
10 Drogas
AMP/COC/THC/BZO/TCA/
BAR/MET/MOP/MDMA/MTD
- NV-DB0-167-471**
Pres: 25 unidades
Observaciones
6 Drogas
COC/ THC50/MTD/MOP/
BZO/BUP10

Surestep™ oral fluid test drug screen cube



- NV-OFUCUBE6POL**
Pres: 25 unidades
Observaciones
6 Drogas en saliva
(AMP50/BZO30/ COC20/
MET_MAMP50/OPI40/
THC25
- NV-OFUCUBE5WP**
Pres: 25 unidades
Observaciones
5 Drogas en saliva
AMP50/COC20/
MET_mAMP50/OPI40/
THC25

**Consulte sobre la disponibilidad de otros parámetros individuales menos habituales, también disponibles:
FENTANILO, KETAMINA, COTININA, BUPRENORFINA**

Sífilis

RPR	Ref	Pres.	Observaciones
	MO-165020	500 det.	No Treponémica.
	MO-165021	150 det.	No Treponémica.



VDRL	Ref	Pres.	Observaciones
	MO-165023	250 det.	No Treponémica.

TPHA	Ref	Pres.	Observaciones
	MO-165024	100 det.	En microplaca.



Observaciones
Todos los kits para SÍFILIS incluyen control + y control -

Brucelosis. Rosa de bengala

Ref	Pres.	Observaciones
MO-165016	100 test	Incluyen control + y control -



Serología reumática

Ref	Pres.	Descripción
MO-165017	100 det.	RF LATEX MonlabTest.
MO-165183	50 det.	RF LATEX MonlabTest.
MO-165018	100 det.	PCR LATEX MonlabTest.
MO-165184	50 det.	PCR LATEX MonlabTest.
MO-165019	100 det.	ASO LATEX MonlabTest.
MO-165185	50 det.	ASO LATEX MonlabTest.
MO-165022	100 det.	FR WAALER ROSE MonlabTest.

Observaciones

Todos los kits serología reumática incluyen control + y control -

Suspensiones bacterianas

Ref	Pres.	Descripción	Ref	Pres.	Descripción
MO-165001	5 mL	S. paratyphi AH MonlabTest.	MO-165009	5 mL	Brucella abortus MonlabTest.
MO-165002	5 mL	S. paratyphi AO MonlabTest.	MO-165010	5 mL	Brucella melitensis MonlabTest.
MO-165003	5 mL	S. paratyphi BH MonlabTest.			
MO-165004	5 mL	S. paratyphi BO MonlabTest.	MO-165011	5 mL	Proteus OX2 MonlabTest.
MO-165005	5 mL	S. paratyphi CH MonlabTest.	MO-165012	5 mL	Proteus OX19 MonlabTest.
MO-165006	5 mL	S. paratyphi CO MonlabTest.	MO-165013	5 mL	Proteus OXK MonlabTest.
MO-165007	5 mL	S. typhi H MonlabTest.			
MO-165008	5 mL	S. typhi O MonlabTest.			

Ref	Pres.	Descripción
MO-165014	1 mL	Control + suspensiones bacterianas MonlabTest
MO-165015	1 mL	Control - suspensiones bacterianas MonlabTest



PARASEP SF ALCORFIX - FIJADOR UNIVERSAL LIBRE DE FORMALDEHIDO

El sedimento de las muestras conservadas en ALCORFIX se considera **APTO y ha sido ensayado para las siguientes técnicas:**

TÉCNICAS MOLECULARES



INMUNOENSAYOS



EXAMEN DIRECTO



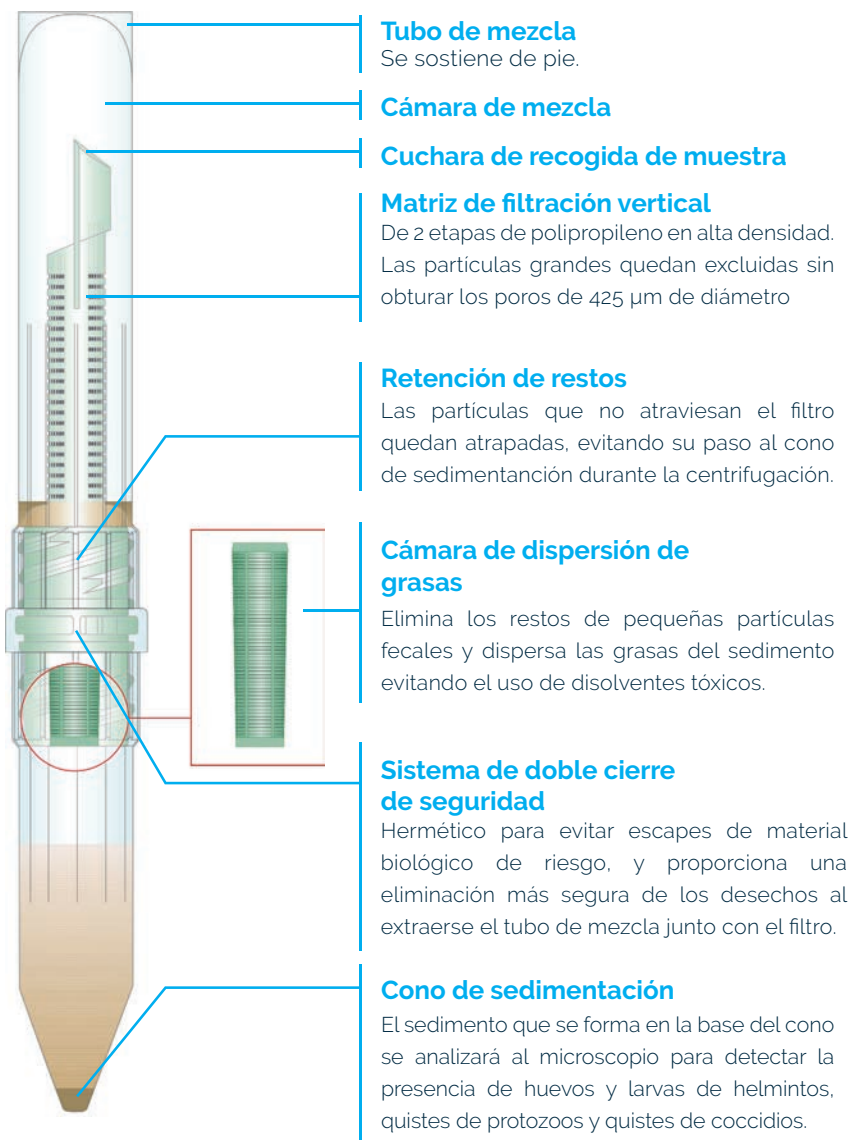
TINCIÓN LUGOL



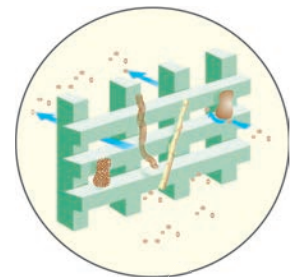
TINCIÓN TRICRÓMICA



TINCIÓN ÁCIDO-ALCOHOL RESISTENTE



Detalle matriz filtración



- 1 sola centrifugación de 2 minutos.
- Sin formol, ni mercurio.
- No requiere éter o acetato de etilo.
- 2 tamaños disponibles, MINI y MIDI.
- 2 presentaciones disponibles: STANDARD para laboratorios o PACK PACIENTE.

Pack paciente Mini Alcorfix 3,3 ml

Observaciones

Frasco recogida 3,3 mL con cuchara incorporada. El paciente recoge las heces siguiendo las instrucciones incorporadas y remite los tubos al laboratorio.



Ref
200689

Pres.
10X3



Pack laboratorio Concentradores

Observaciones

Tubo sedimentación con filtro que se acopla al tubo suministrado por el paciente para ser centrifugado 2 min. Al paciente no se le entrega el dispositivo con cámara dispersora de grasas, evitando así que una excesiva recogida de heces por parte del cliente obture el dispositivo.



Ref
201138*

Pres.
30



*Antes ref. 200969

Mini Parasep SAF 3,3 ml

Ref 201134 Pres. 40

Observaciones

40 frascos 3,3 mL con fijador SAF.
40 tubos de sedimentación con filtro.



Mini Pasasep Alcorfix 3,3 ml

Ref 201132* Pres. 40

Observaciones

40 frascos 3,3 mL con fijador Alcorfix.
40 tubos de sedimentación con filtro.



*Antes ref. 200648

Midi Parasep Alcorfix 8 ml

Ref 200665 Pres. 10X3

Observaciones

10x3 frascos 8 mL con fijador Alcorfix.
10x3 tubos de sedimentación con filtro.



Midi Parasep Alcorfix 8 ml

Ref 201130 Pres. 15X1

Observaciones

15x1 frascos 8 mL con fijador Alcorfix.
15x1 tubos de sedimentación con filtro.



Midi Parasep sin fijador 8 ml

Ref 200786 Pres. 50

Observaciones

50 frascos 8 mL.
50 tubos de sedimentación con filtro.



La gama más completa del mercado para biopsias
SecurBiop® y FORMALeasyl®

SecurBiop® 900 mL-1200 mL-2000 mL



SecurBiop® 20 mL

SecurBiop® 60 mL

SecurBiop® 300 mL

SecurBiop® 10+10 mL


SECUR BIOP®

SECUR BIOP®

FORMALeasy



SecurBiop® 900-1200-2000 mL

Ref MOL-SB-900 Ref MOL-SB-1200 Ref MOL-SB-2000

Pres. Cajas de 4 unidades Observaciones Biop. 1900 cm³

Biopsia de próstata. Extracción de órganos completos o partes de órganos. Bandeja de porta biopsias (Puede contener hasta 10 cassettes de histología).

El 900 mL cubre 2 bandejas de cassettes
El 1200 mL cubre 3 bandejas de cassettes
El 2000 mL cubre 5 bandejas de cassettes

SecurBiop® 60 mL

Ref MOL-SB-60 Observaciones Biop. 3,5 cm³

Pres. Cajas de 10x8=80 unidades

Colecistectomía. Biopsia de piel. Biopsia de próstata. Polipectomía

Puede contener hasta 3 cassettes de histología



SecurBiop® 10+10 mL

Ref MOL-SB-10+10 Observaciones Biop. 1 cm³

Pres. Cajas de 10x14=140 unidades

G.I. (Tracto gastrointestinal). Biopsia hepática. Biopsia del endometrio. Biopsia pulmonar.

SecurBiop® 20 mL

Ref MOL-SB-20 Observaciones Biop. 1 cm³

Pres. Cajas de 20x12=240 unidades

Polipectomía. Biopsia hepática. Biopsia de piel. G.I. (Tracto gastrointestinal). Biopsia ósea. Biopsia de mama. Biopsia pulmonar.



SecurBiop® 300 mL

Ref MOL-SMEDI300 Observaciones Biop. 15 cm³

Pres. Cajas de 20 unidades

Colecistectomía. Cirugía General. Biopsia de próstata. Biopsia ginecológica. Puede contener hasta 15 cassettes de histología.

Las aplicaciones descritas en este folleto no son más que sugerencias de uso. La elección final del envase dependerá en último término del profesional sanitario/usuario final de los mismos.

Gastro+ Gastrolyzer®



Gastro+ Gastrolyzer® es un monitor de hidrógeno utilizado para medir los niveles de hidrógeno en el aire espirado. Está ideado para su uso en múltiples pacientes por parte de profesionales de la salud en un entorno clínico.

Ayuda a detectar trastornos gastrointestinales. El Gastro+ es un monitor portátil de hidrógeno espirado. Se puede utilizar para ayudar en la investigación y el diagnóstico de una variedad de trastornos gastrointestinales que incluyen SII, intolerancia a la lactosa, intolerancia a la fructosa y sobrecrecimiento bacteriano en el intestino delgado.

La prueba de aliento de hidrógeno (HBT) es rápida, fácil y no invasiva. La prueba se usa comúnmente en los departamentos de gastroenterología neonatal, pediátrica y de adultos para diagnosticar la mala absorción de los azúcares, incluidos lactosa, fructosa y sacarosa.

La gama Gastrolyzer es reconocida mundialmente por ofrecer pruebas precisas de aliento de hidrógeno, citadas por líderes clínicos en gastroenterología, como Robert Heuschkel y Way Seah Lee.

Indicado para los siguientes trastornos

- Deficiencia de descomposición de carbohidratos.
- Problemas de absorción de los carbohidratos.
- Intolerancia a la lactosa.
- Exceso de desarrollo bacteriano.
- Determinación del tiempo de tránsito por los intestinos.

Sencillo

Un sistema de muestreo con una pieza en forma de D permite tomar una muestra del aire espirado, de manera fácil e higiénica, mediante boquillas de cartón desechables de un solo uso. La pantalla táctil en colores permite una fácil utilización, así como la visualización de los resultados del paciente en un formato de tabla o gráfico.

Descripción

- Sistema portátil determinación **hidrógeno espirado en el aliento.**
- Con boquilla o con mascarilla para niños.
- Aplicaciones: Intolerancia a la lactosa, a la fructosa, al sorbitol, a la fructosa, sorbitol, al xilitol, pruebas de Lactulosa, etc.
- Los resultados en ppm se muestran inmediatamente y en tiempo real.
- Software intuitivo para ordenador.
- Permite obtener tabla y gráficos rápidamente.



GastroCH₄ECK Gastrolyzer®

El GastroCH₄ECK® Gastrolyzer® es la herramienta ideal para los gastroenterólogos y los dietistas; mide niveles de hidrógeno y metano en muestras de la respiración para investigar la función digestiva, permitiendo a profesionales de la atención sanitaria detectar al 33% de la población que producen solamente el CH₄.

La prueba de la respiración se puede utilizar para ayudar en la investigación y la detección de IBS, intolerancia y mala absorción de la fructosa, intolerancia a la lactosa, y mala absorción y SIBO.

Rápido, fácil y no invasivo, el GastroCH₄ECK® proporciona resultados inmediatos a diferencia de métodos más convencionales tales como una muestra de la sangre. Además, el monitor puede analizar muestras de la respiración directamente desde la boquilla o posteriormente en muestras recogidas en bolsas.

Descripción

GastroCH₄ECK® monitorización en tiempo real de CH₄, H₂ y O₂

- Deficiencia en la descomposición de carbohidratos.
- Mala absorción de carbohidratos.
- Intolerancia a la lactosa.
- Sobrecrecimiento bacteriano.
- Determinación del tiempo de tránsito a través del intestino.
- Posibilidad de trabajar con **muestra directa** o con bolsas recolectoras.
- Determinación de H₂ y CH₄ a la vez en tiempo real.
- La determinación de O₂ permite, a su vez, comprobar la **calidad de la muestra** y realizar, si es necesario, un ajuste por factor de corrección de las mediciones de H₂ y CH₄.

Corrección de la lectura por O₂.
Para obtener resultados exactos en cada test.

Lectura en tiempo real.
Los gráficos motivan a los pacientes dando resultados inmediatos.



Toma de muestras directa.
Los resultados de los tests son inmediatos.

Bolsas recolectoras para tests simultáneos de grandes grupos de pacientes.

Ayuda en el diagnóstico y manejo del asma.



Beneficios del monitoreo de FeNO con el NObreath®
No invasivo, rápido y fácil de realizar¹.

Ayuda en el manejo del asma, asistiendo en la prescripción correcta y haciendo ajustes monitoreados.

Muestra la adherencia del paciente al tratamiento⁴.

Ayuda a identificar pacientes que requieren o no tratamiento continuo².

Ayuda a diferenciar entre el asma alérgico (eosinofílico) y el no alérgico³.

Se ha demostrado que es superior a la mayoría de las pruebas convencionales de la función pulmonar, como el registro de flujo máximo y la espirometría¹.

1. Andrew D. Smith, Jan O. Cowan, Sue Filsell, Chris Maclachlan, Gabrielle Monti-Sheehan, Pamela Jackson and D. Robin Taylor. Diagnosing Asthma: Comparisons between Exhaled Nitric Oxide Measurements and Conventional Tests. Am J Respir Crit Care Med Vol 169, pp 473-478, 2004.

2. D R Taylor, MW Pinenburg, AD Smith and Je D Jongste. Exhaled nitric oxide measurements: clinical application and interpretation. Thorax 2006;61:817-827.

3. Coumou HBel E. Improving the diagnosis of eosinophilic asthma [Internet]. Taylor and Francis online. 2017 [cited 15 March 2017]. Available from: <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17476348.2017.1236688>

4. Beck-Ripp J, Griese M, Arenz S, Koring C, Pasqualoni B, Bufler P. Changes of exhaled nitric oxide during steroid treatment of childhood asthma. Eur Respir J 2002;19:1015-1019.

Foro exclusivo de NObreath®

FeNOchart™ GRATIS Software de manejo de pacientes

Modos de prueba adulto, infantil, y ambiental

Crea y guarda los detalles del paciente

Medidor de flujo animado en pantalla para la motivación

Clinicamente probado

Pruebas de FeNo sin límites

Fácil de usar

Bajo mantenimiento

Pruebas para adultos y niños

Bajo consumo

Especificaciones técnicas

Rango de concentración	5-500ppb
Monitor	Pantalla táctil a todo color
Principio de detección	Sensor electroquímico
Repetitividad	± 5ppb del valor medido ≤ 50ppb ± 10% del valor medido > 50ppb
Exactitud	± 5ppb del valor medido ≤ 50ppb ± 10% del valor medido > 50ppb



Energía Conectividad Trazabilidad de la muestra Batería	Monitor NObreath®	1 x batería principal recargable de litio - Aprox. 100 usos en batería cargada completamente. 2 x batería de litio - Aprox. 5 años Entrada: 5V, 0,5A
	Muelle NObreath®	Alimentado a la red Entrada: 5V, 0,5A Salida: 5V, 0,5A
	Enchufe	Entrada: 100-240V ~ 50 / 60Hz. .2A Salida: 5,0V, 1,0A
Tiempo de respuesta Tgo		≤10 segundos
Temperatura	Funcionamiento	15-30°C
	Almacenamiento / transporte	0-50°C
Humedad	Funcionamiento	20-80% sin condensación
	Almacenamiento / transporte	5-95% sin condensación
Temperatura de funcionamiento / almacenamiento / transporte		800-1080 mbar
Vida útil del sensor		5 años (sujeto a servicio)
Sensibilidad del sensor		1ppb
Deriva del sensor		<5% anual
Dimensiones		Aprox. 90 x 159 x 59 mm
Peso		Aprox. 400g
Materiales	Monitor NObreath®	Caja: policarbonato / mezcla de ABS
	Muelle NObreath®	Aditivo antimicrobiano SteriTouch®
Tiempo de prueba de aliento	Adulto	12 segundos
	Niño	10 segundos
	Monitor	30 segundos
Tiempo de calentamiento		≤60 segundos
Nivel máximo de funcionamiento ambiental		350 ppb NO
Interferencia cruzada de CO		45ppm ≤17,6 ppb

Ayuda a prevenir infecciones crónicas por *Helicobacter pylori* y el desarrollo del cáncer gástrico

Más de la mitad de la población mundial alberga la bacteria del estómago *H. pylori* en su tracto gastrointestinal superior. La mayoría de estos individuos no muestran signos ni síntomas de malestar, pero en otros, *H. pylori* es reconocido como el principal factor etiológico de gastritis crónica, úlceras pépticas y posiblemente, neoplasias malignas gástricas. En total, alrededor del 25% de las personas con *H. pylori* experimentarán problemas de salud importantes.

No obstante, un diagnóstico precoz y preciso, seguido de un tratamiento adecuado con antibióticos puede aliviar mucho sufrimiento e incluso prevenir enfermedades potencialmente mortales.

1 Kibion® Dynamic base

Kibion Dynamic base es un analizador infrarrojo para la determinación de la relación isotópica de $^{13}\text{CO}_2$ a $^{12}\text{CO}_2$ en muestras de aliento. El Kibion Dynamic base mide las concentraciones de $^{13}\text{CO}_2$ y $^{12}\text{CO}_2$ en las muestras de aire respirado mediante espectrometría infrarroja isotópica (IRIS). Las muestras se conectan a cuatro puertos situados en la parte frontal del analizador. El control y el registro de los datos de medición se realizan mediante un software de usuario integrado. La base Kibion Dynamic dispone de un PC integrado. El sistema, desarrollado y fabricado en Alemania, ha sido diseñado de forma robusta y segura, prestando especial atención a la facilidad de uso. En combinación con una conexión LIS y un lector de códigos de barras, se pueden optimizar los pasos de trabajo necesarios y la transferencia automática de datos también aumenta la seguridad en la transmisión de resultados.



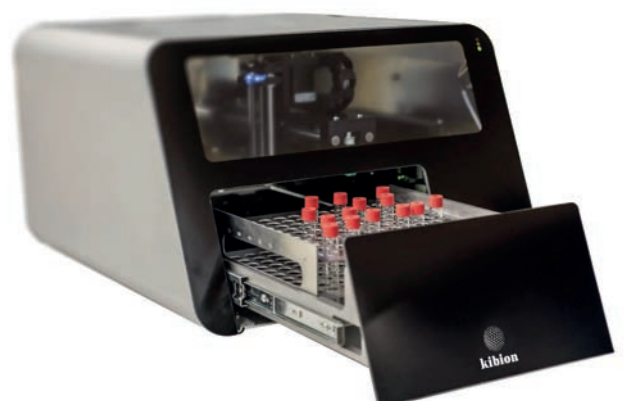
2 Kibion® Dynamic pro

El Pro Kibion® Dynamic es una unidad de ampliación de la unidad base Kibion® Dynamic para aumentar el número de muestras de aire que pueden conectarse simultáneamente para su análisis. La toma de muestras se realiza llenando las bolsas de aliento o los tubos de muestras, procedentes de las pruebas de aliento con urea.



3 Kibion® Dynamic performance

Puede procesar hasta 120 tubos de muestra de aliento con 120 posiciones. Se pueden utilizar tubos comerciales adecuados para la recogida de muestras de aliento. Extensión modular Kibion® Dynamic performance es una extensión modular para Kibion® Dynamic que permite el procesamiento automático de tubos de muestra. Las operaciones se controlan a través de una interfaz de software común y es posible cambiar entre las unidades de medida. Los sensores de seguridad y un bloqueo magnético evitan la apertura accidental del Kibion® Dynamic Performance durante el funcionamiento.



SD1®

El nuevo modelo de analizador automático de bioquímica



Fácil, rápido y preciso

Todos los pasos son automáticos, y puede obtener rápidamente análisis de sangre precisos en el laboratorio en solo tres pasos muy fáciles.

- 1-Dispensar 0,1 ml (100 µL) de sangre, suero o plasma.
- 2-Colocar el disco de reactivos en la bandeja.
- 3-Impresión automática de los resultados a los 12 minutos.

Muestra pequeña requerida

Solo se necesitan 100 µL de muestra para una prueba, en comparación con el analizador químico tradicional, el volumen de la muestra es solo 1/10.

Exactitud

Adopte el principio colorimétrico fotoeléctrico con un sistema de control de calidad en tiempo real incorporado para garantizar la precisión del análisis.

Resultado rápido

Es una prueba en tiempo real y puede leer el informe de la prueba en 12 minutos, lo que reduce en gran medida el tiempo de espera de los pacientes.

Automatizado e inteligente

Está completamente automatizado con funciones de diagnóstico de errores en línea, actualización, para ayudarlo a conocer el funcionamiento del instrumento en tiempo real.

Compacto y portátil

El analizador es pequeño y liviano, lo que ahorrará espacio en su laboratorio y permitirá realizar pruebas de pacientes en el lugar.

Mantenimiento mínimo

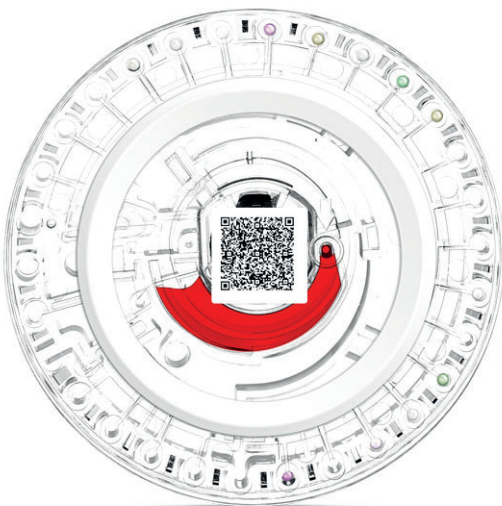
No hay piezas que requieran un mantenimiento, como podrían ser circuitos de líquidos o válvulas, etc., y la bandeja de reactivo individual se utiliza como un conjunto completo, que no necesita limpieza ni mantenimiento.

Fácil gestión de datos

Capacidad de memoria de hasta 500.000 registros de pacientes, a través del puerto RJ45 se puede conectar al sistema de información del laboratorio LIS para facilitar la gestión de datos del cliente.

Hasta 26 tests disponibles

26 tests individuales (más los posibles tests por cálculo derivado), pueden cubrir las necesidades de una analítica completa rutinaria.



Discos de reactivos

- Los discos de reactivos contienen todos los componentes ópticos y mecánicos para trabajar en el sistema de una forma compacta, cerrada y automática.
- Los discos utilizan un código QR integrado, que posee información sobre el tipo de disco, caducidad, lotes y datos técnicos específicos.

- Los discos contienen los distintos reactivos liofilizados y un diluyente. El disco está diseñado con canales independientes para cada prueba que aumentan su precisión y reducen la contaminación cruzada entre pruebas.
- Los discos se conservan entre 2-8 °C y la caducidad es de 1 año.

8 Renal Function Kit

AW00275

ALB Ca Cl⁻ Crea K⁺ Na⁺ UA U/C* UREA

7 Electrolyte Kit

AW00246

Ca Cl⁻ K⁺ Mg Na⁺ PHOS tCO₂

5 Cardiac kit

MD20201

AST LDH CK HBDH CK-MB

14 General Chemistry B Kit

AW01077

ALB ALT AMY AST CK Crea DB GLU TB
TC TG TP UA UREA U/C* A/G* GLOB*

17 General Chemistry IV Kit

MD20182

TG TC HDL Hcy LP(a) Cys-C Crea UREA UA
GLU FRUC TP ALB AST ALT TB DB A/G*
U/C* LDL* IBIL* GLOB*

14 General Chemistry Kit

AW00002

ALB ALP ALT AMY AST Crea GLU GGT TB
TC TG TP UA UREA U/C* A/G* GLOB*

18 General Chemistry II Kit

AW00866

ALB AMY AST Ca CK Cl⁻ Crea GLU HBDH
LDH LPS Mg Na⁺ K⁺ tCO₂ UA UREA PHOS
U/C*

10 Relyte Kit

MD20105

K⁺ Na⁺ Cl⁻ Ca Mg tCO₂ UREA Crea UA
PHOS U/C*

10 Liver Function Plus Kit

AW00430

ALB ALT AMY AST ALP DB GGT LPS TB
TP A/G* GLOB*

17 Conventional Chemistry Kit

AW01076

ALB ALP ALT AST CHE Crea DB GGT GLU
HDL TB TBA TC TG TP UA UREA U/C*
A/G* LDL* GLOB*

HbA1c Kit

MD10186

HbA1c

6 Lipid Kit

AW00353

ALT AST GLU HDL TC TG LDL*

5 CRP Kit

MD10132

LPS CRP AMY UREA Crea

13 Livial Function Kit

AW01078

ALB ALP ALT AST CHE Crea DB GGT TB
TBA TP UA UREA U/C* A/G* GLOB*

13 Health Check Kit

AW00194

ALB AMY ALT AST Ca Crea CK PHOS GLU
TB TG TP UREA U/C* A/G* GLOB*

19 General Chemistry V Kit

MD20192

AST LDH CK K⁺ Na⁺ Cl⁻ tCO₂ Ca PHOS
AMY Crea UREA UA Mg LPS GLU CRP
CK-MB U/C*

8 Renal Function Kit

AW00088

ALB Ca Crea GLU PHOS tCO₂ UA UREA U/C*

19 General Chemistry III Kit

AW00867

ALB TP GLU TC TG HDL ALP GGT TB
DB CHE TBA ALT AST CK AMY Crea UREA
UA A/G* LDL* U/C* GLOB*

10 Liver Function Kit

AW00131

ALB ALP ALT AMY AST CHE TBA GGT TB
TP A/G* GLOB*

11 Chemistry CRP Kit

AW00857

TP Crea TB AST ALP ALB ALT DB GLU
CRP UREA U/C* A/G* GLOB*

4 Coagulation Assay Kit

MD10184

Fib PT TT APTT INR*

* calculated

Analizador de electrolitos automático



El analizador de electrolitos i-Smart 30 PRO está diseñado para la medición cuantitativa de **sodio, potasio, cloro y calcio** en sangre completa, suero, plasma y orina.

Las mediciones obtenidas en este equipo son útiles en el diagnóstico, monitoreo y tratamiento de enfermedades relacionadas con el balance electrolítico.

Analizador fácil de utilizar, rápido y preciso



Cartucho económico que no requiere mantenimiento



Total portabilidad por tamaño compacto



Fácil visualización de datos y almacenamiento de hasta 300,000 datos



Ventajas y Beneficios



Y ahora con Ca⁺⁺ también en el mismo cartucho

El cartucho todo en uno contiene todos los reactivos y consumibles como electrolitos, soluciones de calibración, tubos, bolsa de desechos y muestreador. Todo lo que necesita hacer para el mantenimiento es reemplazar el cartucho. Cada cartucho tiene un uso de vida extendida de 4 semanas.

Mide las concentraciones de **Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺** en 60 µL de sangre.

Procesamiento de muestras de orina sin requerir dilución. Se obtienen resultados del paciente en 35 segundos en una pantalla a color.

No se requiere mantenimiento gracias al cartucho todo en uno.

Batería con carga para 2 horas mínimo.

El uso del escáner de código de barras permite el funcionamiento más rápido sin errores.

Tecnologías de información y microsensory avanzadas.

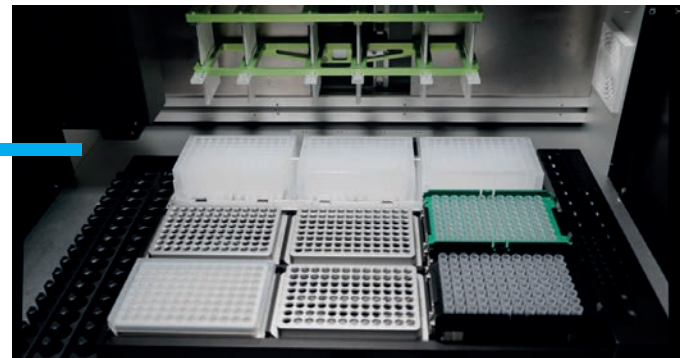
Cartucho recuperable tras interrupción de energía eléctrica.

Especificaciones técnicas

Tipo de muestra	Sangre completa, Plasma, Suero y Orina
Volumen de muestra	60 µL
Introducción de muestra	Aspiración
Contenedor de muestra	Jeringa, Capilar
Tiempo de análisis	< 60 segundos

Temperatura de medición	37.0 ± 0.2 °C
Principio de medición	Electroquímica
Calibración	Automática o petición
Temperatura	15 - 35 °C
Humedad relativa	5 - 85%

Estación de trabajo automatizada de extracción de ácidos nucleicos y set-up PCR



Introducción

La estación de trabajo de extracción de ácidos nucleicos automatizada SAW-48 (denominada "SAW-48" a continuación) fabricada por Jiangsu Bioperfectus Technologies Co., Ltd. es un dispositivo médico de diagnóstico in vitro que integra tecnologías mecánicas, electrónicas y de software de vanguardia. SAW-48 integra funciones de carga de muestras, purificación de ácidos nucleicos y configuración de PCR en un solo instrumento. La duración típica de la ejecución es de menos de 45 minutos para 1 a 48 muestras. Basada en la experimentada tecnología de separación magnética, SAW-48 proporciona una automatización de alto rendimiento. Aumentará la productividad del laboratorio para satisfacer las necesidades actuales o futuras. Con la dispensación sin contacto de muestras, reactivos y reactivos de PCR, será seguro y sencillo para los operadores y ahorrará tiempo y dinero para el laboratorio

Características

Estación integrada : sistema que permite mover sin intervención desde el tubo de muestra primario hasta el tubo de PCR listo para usar, incluidas las operaciones de carga de muestra, purificación de ácidos nucleicos y configuración de PCR

Flujo de trabajo personalizable : protocolos preprogramados adaptados a diferentes requisitos

Velocidad rápida : 1-48 muestras con todo el proceso en 45 minutos

Diseño fácil de usar : interfaz visual con funciones mostradas en tiempo real en el software

Mejor control de la contaminación : la luz ultravioleta, el filtro HEPA y el filtro electrostático ayudarán a evitar la entrada de aerosoles en el ambiente interior. Un dispositivo de pipeta equipado con un diseño a prueba de fugas y puntas de pipeta con filtro mejorarán el nivel para evitar contaminaciones cruzadas.

Especificaciones técnicas

Tamaño	740 x 650 x 730 (mm)
Peso	50 kilos
Rendimiento de muestra	1-48
Control de la temperatura	Entre 4 y 15 °C para la estación de reactivos y entre 4 y 8 °C para la estación de configuración de PCR.
Control de la contaminación	Las operaciones de extracción de ácido nucleico y dispensación de solución se realizan estrictamente en áreas separadas. Un purificador incorporado consta de dos módulos de desinfección UV con temporizador, dos filtros HEPA y un filtro de aire de partículas de alta eficiencia con cuatro ventiladores.
Voltaje	100-240 V CA
Frecuencia	50-60 Hz
Potencia nominal	420 VA
Tubo de muestra compatible	Tubos de muestra y tubos de centrifuga, como tubos de 1,5 ml, tubos de 5 ml y tubos con 16 mm de diámetro.
Tipos de muestra	Plasma, suero, sangre total, hisopo, orina, etc...
Eficiencia de recuperación de perlas magnéticas	≥ 98%
Volumen de procesamiento	20-1000 µL
Modo de mezcla	Mezclador oscilante con múltiples modos y velocidades.
Kit compatible	Kits de extracción de ácidos nucleicos basados en partículas magnéticas BioPerfectus
Temperatura de calentamiento	Temperatura de calentamiento para lisis: temperatura ambiente a 120°C. Temperatura de calentamiento para elución: temperatura ambiente a 120 °C.
Canales de carga de muestra	1-2
Tubo de reactivo	Tubos EP de 1,5 ml, 2 ml y 5 ml Tubo de PCR de 0,2 ml
Volumen de dispensación de la bomba de émbolo	1-250 µL
Precisión posicional	±0,1 mm en el eje XYZ.
Certificado	Homologado por NMPA, CE y FDA



Diagnóstico de enfermedades infecciosas

CLIA Solución integral

Durante la última década, la tecnología de partículas magnéticas se ha implementado en ensayos de quimioluminiscencia. El diagnóstico in vitro demanda una mayor sensibilidad, especificidad y confiabilidad.

Nuestras partículas aprovechan su capacidad paramagnética para realizar lavados precisos y reproducibles, generando resultados de alto valor.

Las partículas CLIA combinan las ventajas de esta tecnología con nuestra experiencia en el diagnóstico de enfermedades infecciosas.

CLIA Solución Integral de Quimioluminiscencia con partículas magnéticas.

CLIA es la técnica de inmunodiagnóstico más sensible y precisa, capaz de realizar lecturas con concentraciones muy bajas de analito.

Diseñado para el diagnóstico de enfermedades infecciosas en muestras de origen humano.

Especializado en infecciones gastrointestinales.

Panel de heces

- Helicobacter pylori* (Antígeno)
- Campylobacter (Antígeno)
- Clostridium difficile* GDH (Antígeno)
- Adenovirus (Antígeno)
- Calprotectina



MONLAB, Distribuidor exclusivo para España de los productos:

certest CLIA
IMMUNODIAGNOSTIC



Especificaciones técnicas

Descripción general	CL-007	CL-008
Principio	Direct CLIA	
Rendimiento	60 test/hora	200 test/hora
Tiempo hasta el primer resultado	≤ 30 min	
Conexión LIS	Bidireccional	
Carga de cubetas de ensayo	200 cubetas, carga y descarga continua	500 cubetas, carga y descarga continua
Carga de sustrato	2 botes	
Residuos sólidos	Hasta 350 copas de ensayo	Hasta 500 copas de ensayo
Residuos líquidos	Contenedor de 20 L	
Construcción	Escritorio	
Peso	< 60 kg	< 150 kg

Descripción general	CL-007	CL-008
Dimensiones	433 (L) x 679 (W) x 638 (H)	1000 (L) x 670 (W) x 640 (H)
Rack de muestras	Disco interno de reactivos	Por gradillas de muestra externas
Capacidad de muestras	30	60
Tipo de muestra	Suero, heces, respiratorio	
Sonda de muestra	Sonda única de acero para muestras	
Detección de sonda	Detección de coágulos, burbujas y líquidos.	
Tubo de muestra	Opcional	
Lectura de código de barras	Externo	Interno o externo (se necesita accesorio)
Acceso aleatorio	NO	SI





Spin XS

- Completamente automático.
- 200 test por hora.
- Tamaño reducido.
- Estación de lavado.
- Línea dedicada de reactivos.
- Hasta 37 posiciones de muestra.
- Hasta 28 posiciones de reactivo.



Spin 230

- 200 test por hora
- Hasta 80 posiciones de muestra.
- Hasta 80 posiciones de reactivo.
- Cubetas desechables.
- Bandeja de hasta 80 posiciones refrigerada.
- Volumen aspiración reactivo 100-250 μL - 0,5 μL .
- Volumen aspiración muestra de 2-70 μL .
- Monitorización del nivel de reactivo a tiempo real.
- Aguja de reactivo con sensor de volumen y función anticollisión vertical.
- Línea dedicada de reactivos.



Spin 360E

- Rendimiento de hasta 360 t/h.
- Compacto y robusto.
- Hasta 100 posiciones de muestra.
- Hasta 100 posiciones de reactivo .
- De 50 a 100 posiciones para muestras.
- Volumen de muestra: 2-35 μL - 0.1 μL .
- Volumen de reactivo 100-360 μL .
- Predilución y postdilución.
- Diluciones automatizadas del calibrador.



Spincell 3 N

Analizador Hematológico 3 Diff.

Pantalla grande de color LCD y sistema operativo Linux.

Excelente gestión de los datos con el ratón y teclado.

Sistema de auto-verificación de alta eficacia, bajo mantenimiento.

Soporte LIS y HIS con protocolo HL7.



Spincell 5 compact

Analizador Hematológico 5 Diff.

Láser de clasificación celular multidimensional.

Hasta 60 muestras por hora.

Diferenciación de WBC en 5 partes.

Analiza tanto muestras de sangre total como de sangre capilar.

Cuatro reactivos para el análisis 25 parámetros.



Spincell 5 plus

Analizador Hematológico 5 Diff.

Láser de clasificación celular multidimensional.

Hasta 60 muestras por hora.

Diferenciación de WBC en 5 partes.

Cargador automático con 50 posiciones.

Cuatro reactivos para el análisis 25 parámetros.

Capacidad de carga para 40 muestras.

Urispin 500

Realiza 500 determinaciones por hora.

Utiliza los avances de lectura con luz fría de alta luminosidad, evitando interferencias de luz ambiental.

Capacidad de 2,000 resultados en memoria.

Calibración automática.

Bandeja con capacidad de desecho hasta 150 tiras.

Opción en el reporte para seleccionar unidades internacionales, convencionales y símbolos.

Impresora térmica incluida.

Incluye puerto serial RS232 C.



El Analizador de Orina U500 es un fotómetro de reflectancia semi-automático que analiza la intensidad y el color de la luz reflejada desde las áreas reactivas de una tira reactiva para urianálisis. La cantidad de exámenes que el analizador puede efectuar es de 500 exámenes por hora y el ciclo de medición es de 7 segundos por examen.

El analizador almacena hasta 2000 registros de pacientes e imprime los resultados en unidades Convencionales, SI (Standard Internacionales), o Arbitrarias utilizando una impresora integrada interna o externa.

El Analizador de Tiras de Orina U500 está diseñado para ser utilizado junto con las Tiras Reactivas de Urinalysis para la detección semi-cuantitativa de los siguientes analitos en la orina: glucosa, bilirrubina, cetona (ácido Acetoacético), Gravedad Específica, Sangre, pH, Proteínas, Urobilinógeno, Leucocitos y el Acido Ascórbico, así como la detección cualitativa de Nitrito. El instrumento es para el uso de diagnóstico in Vitro Profesional únicamente.

Urilyzer® 500 Pro

Los rangos de control de calidad se pueden ingresar mediante un código QR.

Personalización del protocolo de control de calidad según requisitos reglamentarios y estándares de laboratorio.

Habilita funciones de recordatorio de control de calidad o protocolo de bloqueo en un intervalo de tiempo personalizable.

Los resultados de control de calidad se comparan con los valores de referencia ingresados y se almacenan los últimos 5000 registros de control de calidad.



Rendimiento de hasta 500 pruebas/hora gracias a la posibilidad de poder colocar tiras reactivas de orina de forma continua.

Los resultados positivos, los recordatorios y las advertencias se muestran en color (por ejemplo, rojo o amarillo) y se pueden identificar fácilmente.

El menú flexible ofrece mucha automatización, funciones y es personalizable según las necesidades específicas del usuario.

Trazabilidad mediante entrada de datos ampliada (por ejemplo, LOTE y Caducidad).

Protocolos implementados: LIS2 (ASTM+) y HL7.

Opciones de conectividad para un escáner de código de barras externo o un teclado.

Múltiples niveles de autorización.

MONLAB

SERVICIOS PARA LABORATORIOS DE
DIAGNÓSTICO CLÍNICO

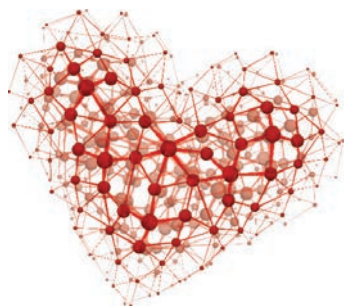
Monlab es una compañía europea ubicada en Barcelona que trabaja para el laboratorio clínico **desde 1985**.

Somos fabricantes y distribuidores de productos y sistemas para el laboratorio de diagnóstico clínico.

En 1999 certificamos según norma ISO 9001. En 2013 integramos nuestros procedimientos en la norma ISO 13485 para sistemas de gestión de calidad para productos sanitarios. Ese mismo año ampliamos nuestra licencia de distribuidores e importadores de productos sanitarios y productos de diagnóstico in vitro a la licencia de **FABRICANTE de kits de IVD**.

Estamos presentes en el mercado español y en más de 30 países. Nuestra flexibilidad y compromiso con el cliente, han hecho posible adaptarnos a lo largo de los años y continuar creciendo de forma sostenible para garantizar un futuro exitoso.

Si no encuentra lo que busca, estamos a su disposición para indicarles nuestra mejor opción a su consulta. No lo dude.



Pasión
POR EL LABORATORIO



MONLAB

MonlabTest®

Visite nuestra web para otras referencias
o consultar manuales de uso

MONLAB S.L.

Servicios para Laboratorios de Diagnóstico Clínico
Carrer Cobalto 74, 08940 Cornellà del Llobregat

Barcelona - España

Tel. +34 93 433 58 60 - Fax +34 93 436 38 94

mn.redcomercial@monlab.es - www.monlab.es

