

CASTELLANO INTERNACIONAL VERSIÓN V8



SERVICIOS PARA LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

MUESTRAS FECALES P1-6

- H. pylori Ag
- Campylobacter
- Shigella
- Salmonella
- Clostridium difficile A+B toxinas
- Clostridium difficile GDH
- Clostridium difficile GDH - A+B
- Listeria
- Rota/adenovirus
- Astrovirus
- Enterovirus
- Norovirus
- Hepatitis A (HAV)
- Cryptosporidium
- Giardia
- Calprotectina
- Cryptosporidium-giardia
- Entamoeba
- Lactoferrina
- Sangre oculta en heces (FOB)

MUESTRAS ORINA P7-8

- Pruebas de embarazo
- Legionella Ag
- Drogas de abuso multiparamétricas
- Drogas de abuso individuales

MUESTRAS NASOFARÍNGEAS P9-10

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

MUESTRAS SUERO/PLASMA REPRESENTADAS P11

- Mononucleosis
- Sífilis
- Procalcitonina (PCT)

MUESTRAS ORINA REPRESENTADAS P12

- Chamydia trachomatis
- Gonorrea
- S. pneumoniae

INSTRUMENTACIÓN P13-14

- Lector pruebas rápidas

SEROLOGÍA P15-16

- Mononucleosis látex (IM LATEX)
- Sífilis: RPR Látex
- Sífilis: VDRL
- Sífilis: TPHA
- Brucelosis: Rosa de bengala
- Serología reumática: RF Látex
- Serología reumática: PCR Látex
- Serología reumática: ASO Látex
- Serología reumática: RF WAALER
- Suspensiones bacterianas

SUBSTRATOS P18

Albúmina
Bilirrubina
Creatinina
Glucosa
Proteínas
Proteínas en orina y LCR
Urea
Úrico

ENZIMAS P19

ALP
Amilasa
CK
CK-MB
GGT
GOT/AST
GPT/ALT
LDH

LÍPIDOS P20

Colesterol
HDL colesterol
LDL colesterol
Triglicéridos

ELECTROLITOS P21

Calcio
Cloruros
Hierro
TIBC
Magnesio
Fósforo

TURBIDIMETRÍA P22-24

ASO / PCR / PCR ULTRA / RF
Lp(a)
Beta-2-microglobulina
Ferritina
Microalbúmina
HbA1c
IgG / IgA / IgM
Trasferrina
AT-III
Haptoglobina
C3 / C4

CALIBRADORES P25

CONTROLES P26

INSTRUMENTACIÓN P27-32

Pipetas automáticas
Analizador semiautomatizado
Sistema MO200
Sistema MO400





Instrucciones para laboratorio

1 Fase

Con la ayuda del escobillón fijado al tapón del frasco de tampón de dilución coger una muestra de heces.



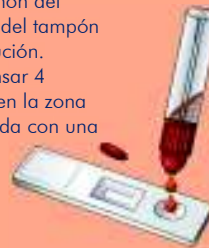
2 Fase

Volver a cerrar cuidadosamente el frasco del tampón de dilución. Agitarlo para resuspender las heces y asegurar una buena dispersión de las mismas.



3 Fase

Cortar el capuchón del frasco del tampón de dilución. Dispensar 4 gotas en la zona señalada con una flecha.



4 Fase

Leer a los 10 minutos.



Pruebas rápidas / MUESTRAS FECALES

H. pylori

Ref
MO-804001

Pres.
25 placas

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

Clostridium A+B

Ref
MO-10003

Pres.
20 placas

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

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

Ref
MO-804012

Pres.
20 placas

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

Shigella

Ref
MO-804026

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido para la detección cualitativa de antígenos de *Shigella* 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 -

Listeria

Ref
MO-804025

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido para la detección cualitativa de antígenos de *Listeria monocytogenes* en muestras de heces humanas.

Incluye control + y control -

Pruebas rápidas / MUESTRAS FECALES

Rota/adenovirus

Ref
MO-804005

Pres.
20 placas

Observaciones
Determinación rápida de Antígenos de Rota/Adenovirus 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.

Astrovirus

Ref
MO-804009

Pres.
20 placas

Observaciones
Determinación rápida de Antígenos de Astrovirus en muestras fecales.

Hepatitis A

Ref
MO-804027

Pres.
20 placas

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

Enterovirus

Ref
MO-804014

Pres.
20 placas

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

Incluye control + y control -



Pruebas rápidas / MUESTRAS FECALES

Cryptosporidium

Ref
MO-804007

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígeno de *C. parvum* en muestras fecales.

Cryptosporidium-Giardia

Ref
MO-804016

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígeno de *C. parvum* y *Giardia* en muestras fecales.

Giardia

Ref
MO-804008

Pres.
20 placas

Observaciones
Diferenciación cualitativa antígenos *Giardia lamblia* en muestras fecales.

Entamoeba

Ref
MO-804021

Pres.
20 placas

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

Calprotectina

Ref
MO-804013

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección de Calprotectina en muestras fecales, como ayuda en la búsqueda de problemas inflamatorios gastrointestinales. 50 cut off.

Lactoferrina

Ref
MO-804011

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección de Lactoferrina en muestras fecales, como indicativo de inflamación intestinal.

Calprotectina 50+200

Ref
MO-804019

Pres.
20 placas

Observaciones
Test rápido inmunocromatográfico para la detección de Calprotectina en muestras fecales, como ayuda en la búsqueda de problemas inflamatorios gastrointestinales.

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

Tubos FOB

Ref
CHEM-9001C-TB

Observaciones
Tubos para kits FOB MonlabTest.

Pres.
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.



Instrucciones para laboratorio

1 Fase

2 Fase

3 Fase

4 Fase

3 Gotas

5 Min.

Resultados

POSITIVO

NEGATIVO

INVALIDO

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

- 1 Realice una limpieza de su inodoro vertiendo agua desde su cisterna.
- 2 Desenrosque el tapón azul y extraiga el escobillón.
- 3 Pinchar las heces con la punta estriada de 3 a 6 veces.
- 4 Enroscar en el vial.
- 5 Agitar y conservar en la nevera a 2°-8° C. Máximo 5 días

Colóquese en posición contraria a la que habitualmente hace sus heces (ver figura) para facilitar la recogida de las heces.

Pruebas de embarazo

25 tiras

Ref

MO-806001

Observaciones

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

50 tiras

Ref

MO-806002

Observaciones

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

25 placas

Ref

MO-806003

Observaciones

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

50 placas

Ref

MO-806004

Observaciones

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



Legionella 20 placas

Ref

MO-804003

Observaciones

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



MonlabTest®

Drogas de abuso multipanel

	Pres	Observaciones
DOA5	25 placas Multipanel 5 drogas	MOP/THC/COC/MET/AMP
DOA10	25 placas Multipanel 10 drogas	AMP/COC/THC/BZO/TCA/ BAR/MET/MOP/MTD/MDMA
DOA12	25 placas Multipanel 12 drogas	COC/AMP/MET/THC/MTD/MOP/ BAR/BZO/TCA/PCP/MDMA/OPI



Drogas de abuso individuales

	Ref	Pres		Ref	Pres
Morfina - Heroína Sensibilidad 300 ng/mL	CHEM-7001C-40 CHEM-7001S-20	40 placas 20 tiras	Benzodiacepinas Sensibilidad 300 ng/mL	CHEM-7010C-40 CHEM-7010S-20	40 placas 20 tiras
THC - Marihuana Sensibilidad 50 ng/mL	CHEM-7005C-40 CHEM-7005S-20	40 placas 20 tiras	Metadona Sensibilidad 300 ng/mL	CHEM-7009C-40 CHEM-7009S-20	40 placas 20 tiras
Cocaína Sensibilidad 300 ng/mL	CHEM-7006C-40 CHEM-7006S-20	40 placas 20 tiras	PCP - Fenciclidina Sensibilidad 25 ng/mL	CHEM-7007C-40 CHEM-7007S-20	40 placas 20 tiras
Anfetaminas Sensibilidad 1000 ng/mL	CHEM-7003C-40 CHEM-7003S-20	40 placas 20 tiras	MDMA - Extasis Sensibilidad 500 ng/mL	CHEM-7002C-40 CHEM-7002S-20	40 placas 20 tiras
Metanfetaminas Sensibilidad 1000 ng/mL	CHEM-7004C-40 CHEM-7004S-20	40 placas 20 tiras	TCA Sensibilidad 1000 ng/mL	CHEM-7013C-40 CHEM-7013S-20	40 placas 20 tiras
Barbitúricos Sensibilidad 300 ng/mL	CHEM-7008C-40 CHEM-7008S-20	40 placas 20 tiras	BUP Buprenorfina Sensibilidad 10 ng/mL	CHEM-7017C-40	40 placas

Pruebas rápidas / MUESTRAS NASOFARÍNGEAS

Adenovirus Respiratorio 20 placas

Ref

MO-804006

Observaciones

Detección rápida Ag Adenovirus respiratorio en muestras nasofaríngeas.
Incluye control +

RSV 20 placas

Ref

MO-804002

Observaciones

Detección rápida Ag RSV en muestras nasofaríngeas.
Incluye control +

RSV-Adenovirus combo 20 placas

Ref

MO-804010

Observaciones

Detección rápida Ag por separado de RSV y Adenovirus respiratorio en muestras nasofaríngeas.
Incluye control +

Influenza 20 placas

Ref

MO-804004

Observaciones

Detección separada de Influenza A (incluyendo H1N1 y H3N2) e Influenza B.
Incluye control +

Instrucciones para laboratorio

1

Fase

Añadir 15 gotas del diluyente e introducir el escobillón en el tubo de extracción. Apretar por rotación contra las paredes del tubo permitiendo la mezcla al menos durante 10 veces.



2

Fase

Extraer la muestra de la pipeta.



3

Fase

Dispensar 4 gotas a partir del tubo de extracción en la zona señalada con una flecha.



4

Fase

Leer a los 10 minutos.



Pruebas rápidas / MUESTRAS NASOFARÍNGEAS

Strep A

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



Instrucciones para laboratorio

1 Fase

5 Gotas 5 Gotas

2 Fase

Apretar firmemente el Hisopo contra el tubo

3 Fase

4 Gotas

4 Fase

10 Min.

Resultados

C T
POSITIVO

C T
NEGATIVO

C T C T
INVALIDO

Procalcitonina

Ref
LM-502050

Pres
20 placas

Observaciones
Test rápido para la detección de procalcitonina en suero/plasma como ayuda en el diagnóstico y control de infecciones bacterianas y sepsis severas.



Mononucleosis

Ref
BD-BSD613

Pres
20 placas

Observaciones
Anticuerpos heterófilos IgM en suero, plasma y sangre total.

Incluye control + y control

Sífilis

Ref
BD-BSD712

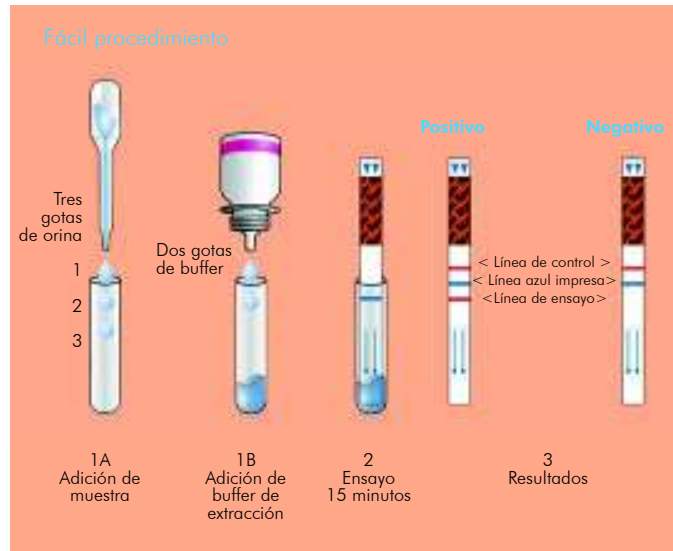
Pres
40 placas

Observaciones
Ac en suero y plasma.

S.pneumoniae

Ref BBX1204420 Pres 20 tiras

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



Chlamydia Trachomatis

Ref BD-BSD600 Pres 20 placas

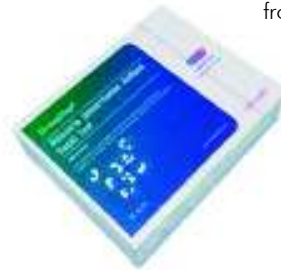
Observaciones
 Test rápido
 inmunocromatográfico para la detección de antígeno de Chlamydia en frotis endocervical femenino y orinas masculinas.



Gonorrea

Ref LM-500020 Pres 20 placas

Observaciones
 Test rápido para la detección de antígeno de *Neisseria gonorrhoeae* en frotis endocervical femenino y frotis uretral masculino.



Lector de pruebas rápidas SkanFlexi®



Características principales

-Especialmente útil en la lectura de cassetes multiparamétricos, como pueden ser las pruebas de 5, 10 ó 12 parámetros y los cassetes dobles o triples.

-Lectura fácil y rápida. 1 solo click en su pantalla táctil y en 15 segundos tendrá el resultado en pantalla de todos los analitos y una foto escaneada de la placa que podrá guardar junto al resultado del paciente si lo desea.

-Posibilidad de transmitir los resultados al LIS a través de un puerto Ethernet.

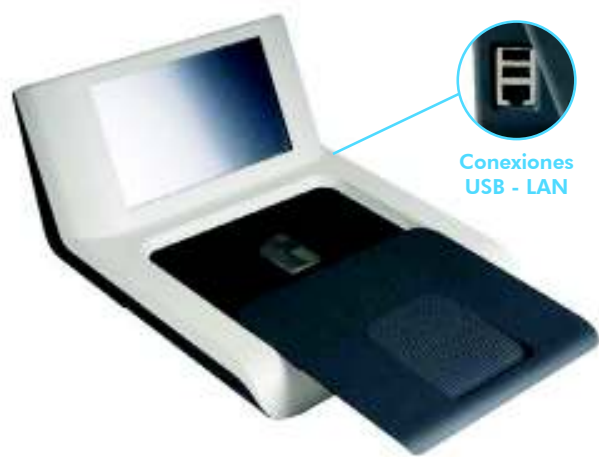
-Si no lo tiene conectado a su red, posibilidad de guardar los últimos 10000 resultados en su memoria.

-Pantalla táctil. Software intuitivo. En 5 minutos aprenderá a utilizarla.

-Software actualizable por internet o USB.

-2 puertos USB para conectar impresora, lector de código de barras, teclado externo o memoria USB.

-Posibilidad de ampliar el panel de pruebas a petición del cliente.



Lectura de pruebas individuales y multiparamétricos

Respiratorias

Adenovirus respiratorio
RSV
Influenza A+B

Heces

C. difficile A/B
C. difficile GDH
C. difficile GDH + A/B
Rota adenovirus
Giardia
FOB
H.pylori

Orina

Legionella
Panel 5 multidrogas
Panel 10 multidrogas
Panel 12 multidrogas
hcg
S. pneumoniae (en tira)



1- Abrir tapa.



2- Seleccionar prueba a analizar.



3- Colocar prueba.



4- Cerrar tapa.



5- Iniciar lectura.



6- Esperar 15 segundos.



7- Visualizar resultados, identificar muestra, añadir comentarios, enviar on-line...

SEROLOGÍA

Mononucleosis látex

Ref
MO-165025

Observaciones
Detección anticuerpos heterófilos en suero.

Incluye control + y control -



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 -

SEROLOGÍA

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-165018	100 det.	PCR LATEX MonlabTest.
MO-165019	100 det.	ASO LATEX MonlabTest.
MO-165022	100 det.	FR WAALER ROSE MonlabTest.

Observaciones

Todos los kits reumáticas incluyen control + y control -



Suspensiones bacterianas

Ref	Pres.	Descripción
MO-165001	5 mL	S. paratyphi AH MonlabTest.
MO-165002	5 mL	S. paratyphi AO MonlabTest.
MO-165003	5 mL	S. paratyphi BH MonlabTest.
MO-165004	5 mL	S. paratyphi BO MonlabTest.
MO-165005	5 mL	S. paratyphi CH MonlabTest.
MO-165006	5 mL	S. paratyphi CO MonlabTest.
MO-165007	5 mL	S. typhi H MonlabTest.
MO-165008	5 mL	S. typhi O MonlabTest.

Ref	Pres.	Descripción
MO-165009	5 mL	Brucella abortus MonlabTest.
MO-165010	5 mL	Brucella melitensis MonlabTest.
MO-165011	5 mL	Proteus OX2 MonlabTest.
MO-165012	5 mL	Proteus OX19 MonlabTest.
MO-165013	5 mL	Proteus OXK MonlabTest.

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





Albúmina

Ref	Descripción
MO-165063	ALBÚMINA Monlabtest BCG MR 2x50 mL / 2 mL Cal
MO-165064	ALBÚMINA Monlabtest BCG MR 1x1000 mL / 5 mL Cal

Bilirrubina

Ref	Descripción
MO-165072	BILIRRUBINA Directa Monlabtest DMSO BR 2x125 mL / 1x10 mL
MO-165073	BILIRRUBINA Total Monlabtest DMSO BR 2x125 mL / 1x10 mL
MO-165074	BILIRRUBINA T&D Monlabtest DMSO BR 1x125 mL / 1x125 mL / 1x10 mL

Creatinina

Ref	Descripción
MO-165082	CREATININA Monlabtest J. Jaffé BR 1x125 mL / 1x125 mL / 5 mL Cal
MO-165083	CREATININA Monlabtest Trinder BR 1x30 mL / 1 x 10 mL / 5 mL Cal

Glucosa

Ref	Descripción
MO-165086	GLUCOSA Monlabtest GOD-POD MR 2x125 mL / 5 mL Cal
MO-165087	GLUCOSA Monlabtest GOD-POD MR 1x1000 mL / 5 mL Cal

Proteínas

Ref	Descripción
MO-165097	PROTEÍNAS TOTALES Monlabtest Biuret MR 2x50 mL / 2 mL Cal
MO-165098	PROTEÍNAS TOTALES Monlabtest Biuret MR 1x1000 mL / 5 mL Cal

Urea

Ref	Descripción
MO-165101	UREA Monlabtest Ureasa GLDH BR 1x40 mL / 1x10 mL / 2 mL Cal
MO-165102	UREA Monlabtest Ureasa GLDH BR 1x1000 mL / 1x250 mL / 5 mL Cal

Úrico

Ref	Descripción
MO-165103	ACIDO ÚRICO Monlabtest Uricasa POD BR 1x125 mL / 1x125 mL / 5 mL Cal
MO-165104	ACIDO ÚRICO Monlabtest Uricasa POD BR 1x 500 mL / 1x500 mL / 5 mL Cal

ALP

Ref

MO-165065

Descripción

ALP Monlabtest
DGKC BR 1x60 mL / 1x15 mL

MO-165066

ALP Monlabtest
DGKC BR 1x240 mL / 1x60 mL

Amilasa

Ref

MO-165069

Descripción

AMILASA Monlabtest
CNPG3 MR 3x50 mL

CK

Ref

MO-165080

Descripción

CK Monlabtest
CK-NAC BR 1x60 mL / 1x15 mL

CK-MB

Ref

MO-165081

Descripción

CK-MB Monlabtest
Anti CK-M BR 1x60 mL / 1x15 mL

GOT / AST

Ref

MO-165070

Descripción

GOT / AST Monlabtest
IFCC BR 1x60 mL / 1x15 mL

MO-165071

GOT / AST Monlabtest
IFCC BR 1x240 mL / 1x60 mL

GPT / ALT

Ref

MO-165067

Descripción

GPT / ALT Monlabtest
IFCC BR 1x60 mL / 1x15 mL

MO-165068

GPT / ALT Monlabtest
IFCC BR 1x240 mL / 1x60 mL

GGT

Ref

MO-165084

Descripción

g-GT Monlabtest
Carboxy substrato BR 1x60 mL / 1x15 mL

MO-165085

g-GT Monlabtest
Carboxy substrato BR 1x240 mL / 1x60 mL

LDH

Ref

MO-165092

Descripción

LDH Monlabtest
DGKC BR 1x60 mL / 1x15 mL

Colesterol

Ref	Descripción
MO-165078	COLESTEROL Monlabtest CHOD-POD MR 2x125 mL / 5 mL Cal
MO-165079	COLESTEROL Monlabtest CHOD-POD MR 1x1000 mL / 5 mL Cal

HDL Colesterol

Ref	Descripción
MO-165088	HDLc Directo Monlabtest Directo BR 1x60 mL / 1x20 mL / 1 mL Cal
MO-165026	HDLc Directo Monlabtest Directo BR 1x240 mL / 1x80 mL / 1 mL Cal

Triglicéridos

Ref	Descripción
MO-165099	TRIGLICÉRIDOS Monlabtest GPO-POD MR 2x125 mL / 5 mL Cal
MO-165100	TRIGLICÉRIDOS Monlabtest GPO-POD MR 1x500 mL / 5 mL Cal

LDL Colesterol

Ref	Descripción
MO-165093	LDLc Directo Monlabtest Directo BR 1x30 mL / 1x10 mL / 1 mL Cal
MO-165094	LDLc Directo Monlabtest Directo BR 1x240 mL / 1x80 mL / 1 mL Cal

Calcio

Ref

MO-165075

Descripción

CALCIO Monlabtest
Arsenazo III
MR 3x50 mL / **5 mL Cal**

MO-165076

CALCIO Monlabtest
o-Cresolfaleina BR
1x125 mL / 1x125 mL / **5 mL Cal**

Cloruros

Ref

MO-165077

Descripción

CLORUROS Monlabtest
Tiocianato-Hg
MR 2x125 mL / **5 mL Cal**

Magnesio

Ref

MO-165095

Descripción

MAGNESIO Monlabtest
Azul Xilidol MR 2x125 mL / **2 mL Cal**

TIBC

Ref

MO-165091

Descripción

TIBC Monlabtest
Carbonato-Mg 100 tests

Hierro

Ref

MO-165149

Descripción

HIERRO Monlabtest Ferrozine BR
2x50 mL / 2x100 mg
1x10 mL / **10 mL Cal**

Fósforo

Ref

MO-165096

Descripción

FÓSFORO Monlabtest Fosfomolibdato
MR 2x125 mL / **2 mL Cal**



TURBIDIMETRÍA

ASO

Ref

MO-165027

Descripción

ASO Monlabtest

BR 1x40 mL / 1x10 mL / **1 mL Cal**

PCR

Ref

MO-165028

Descripción

PCR Monlabtest

BR 1x40 mL / 1x10 mL / **1 mL Cal**

PCR Ultrasensible

Ref

MO-165034

Descripción

PCR ULTRA Monlabtest

BR 1x40 mL / 1x10 mL / **2 mL Cal**

RF

Ref

MO-165029

Descripción

RF Monlabtest

BR 1x40 mL / 1x10 mL / **2 mL Cal**

Lp(a)

Ref

MO-165030

Descripción

Lp(a) Monlabtest

BR 1x20 mL / 1x4 mL

b-2-Microglobulina

Ref

MO-165031

Descripción

b-2-MICROGLOBULINA Monlabtest

BR 1x40 mL / 1x10 mL / **1 mL Cal**

Ferritina

Ref

MO-165032

Descripción

FERRITINA Monlabtest

BR 1x40 mL / 1x10 mL / **3 mL Cal**

mAlbúmina

Ref

MO-165033

Descripción

mALB Monlabtest

BR 1x40 mL / 1x10 mL / **1 mL Cal**

HbA1c

Ref

MO-165035

Descripción

HbA1c DIRECT Monlabtest

BR 1x30 mL / 1x10 mL

125 mL hemolizante

IgG

Ref

MO-165036

Descripción

IgG Monlabtest

BR 1x40 mL / 1x10 mL

IgA

Ref

MO-165037

Descripción

IgA Monlabtest

BR 1x40 mL / 1x10 mL

IgM

Ref

MO-165038

Descripción

IgM Monlabtest

BR 1x40 mL / 1x10 mL

TURBIDIMETRÍA

Haptoglobina

Ref

MO-165041

Descripción

HAPTOGLOBINA Monlabtest

BR 1x40 mL / 1x10 mL

Transferrina

Ref

MO-165039

Descripción

TRANSFERRINA Monlabtest

BR 1x40 mL / 1x10 mL

C3

Ref

MO-165042

Descripción

C3 Monlabtest

BR 1x40 mL / 1x10 mL

AT-III

Ref

MO-165040

Descripción

AT-III Monlabtest

BR 1x40 mL / 1x10 mL

C4

Ref

MO-165043

Descripción

C4 Monlabtest

BR 1x40 mL / 1x10 ml



CALIBRADORES

Multicalibrador bioquímica

Ref	Descripción
MO-165106	MULTICALIBRADOR HUMANO Monlabtest CFAS 10x3 mL

HDL/LDL

Ref	Descripción
MO-165111	HDL/LDL Monlabtest 4x1 mL

Multicalibrador proteínas

Ref	Descripción
MO-165044	MULTICALIBRADOR proteínas Monlabtest 1x1 mL

Bilirrubina

Ref	Descripción
MO-165109	BILIRRUBINA Monlabtest (20 mg/dL) 4x1 mL

ASO, RF, PCR calibradores

Ref	Descripción
MO-165046	ASO Monlabtest 1x1 mL
MO-165047	RF Monlabtest 1x2 mL
MO-165048	PCR Monlabtest 1x1 mL
MO-165059	PCR ULTRA Monlabtest 1x2 mL

Ferritina

Ref	Descripción
MO-165055	FERRITINA Monlabtest 1x3 mL

Lp(a)

Ref	Descripción
MO-165051	Lp(a) Monlabtest 1x1 mL

mAlbúmina

Ref	Descripción
MO-165057	mALB Monlabtest 1x1 mL

b-2-microglobulina

Ref	Descripción
MO-165053	b-2-MICROGLOBULINA Monlabtest 1x1 mL

HbA1c

Ref	Descripción
MO-165061	HbA1c Monlabtest (Direct Method) 4x0,5 mL

CONTROLES

Multicontrol bioquímica

Ref	Descripción
MO-165107	NORMAL CONTROL Monlabtest Clin.Chem.Human 4x5 mL
MO-165108	PATHOLOGICAL CONTROL Monlabtest Clin.Chem.Human 4x5 mL

Control ASO, PCR y RF

Ref	Descripción
MO-165049	CONTROL ASO/PCR/RF Monlabtest High Level. 1x1 mL
MO-165050	CONTROL ASO/PCR/RF Monlabtest Low Level. 1x1 mL
MO-165060	CONTROL PCR ULTRA Monlabtest 1x2 mL

b-2-Microglobulina

Ref	Descripción
MO-165054	CONTROL BETA 2 MICROGLOBULINA Monlabtest 1x2 mL

CK / CK-MB

Ref	Descripción
MO-165110	CONTROL CK-NAC / CK-MB Monlabtest 2x2 mL

Ferritina

Ref	Descripción
MO-165056	CONTROL Ferritina Monlabtest 1x2 mL

mAlbúmina

Ref	Descripción
MO-165058	CONTROL MICROALBÚMINA Monlabtest 1x2 mL

HbA1c

Ref	Descripción
MO-165062	CONTROL HbA1c Monlabtest (Direct Method) 2x0,5 mL (two levels)

Lp(a)

Ref	Descripción
MO-165052	CONTROL Lp(a) Monlabtest 1x1 mL

Lípidos

Ref	Descripción
MO-165112	CONTROL LIPÍDICO Monlabtest Serum. Human 1x1 mL

Proteínas

Ref	Descripción
MO-165045	MULTICONTROL PROTEÍNAS Monlabtest 1x2 mL

Volumen 0.1-2.5 μL

Ref
DL-1010213



Volumen 2-20 μL

Ref
DL-1050213



Volumen 10-100 μL

Ref
DL-1080213



Volumen 20-200 μL

Ref
DL-1090213



Volumen 100-1000 μL

Ref
DL-1140213



Volumen 200-1000 μL

Ref
DL-1160213



Características principales

Solución económica para el diagnóstico clínico sin comprometer su fiabilidad.

Un diseño ergonómico y un suave botón expulsor aseguran un confortable pipeteo.

Calibradas individualmente según DIN12650.

Estrictos controles de calidad en el proceso de fabricación permiten ofrecer 3 años de garantía contra cualquier defecto de fábrica.

Soporte lineal 4 pipetas

Ref
DL-0858888



Analizador semiautomático

Ref

MO-889005

Especificaciones técnicas:

- Analizador fotométrico semiautomático.
- Software intuitivo y muy fácil de usar. Basado en Windows CE.
- Pantalla de 7" color LCD regulable en ángulo de visión.
- 45 ensayos ya preprogramados listos para usar.
- 80 posiciones libres en memoria para programar sus técnicas personalizadas.
- 6 modos analíticos de trabajo: punto final con una longitud de onda, punto final con 2 longitudes de onda, diferencial a 2 puntos, regresión lineal, multi-calibración y cinética.
- Conexión disponible por RS232 a un ordenador.
- Rango de medición: 0.000 a 2.500 Abs.
- Resolución: 0.001 Abs.
- Filtros: 340/405/500/546/578/620/670 nm.
- Lámpara: Tungsteno 6V/10 W.
- Control de temperatura en cubeta de flujo: Peltier.
- Impresora incorporada.
- Cubeta de flujo: 30 uL en cubeta de cuarzo.
- Medidas: 45x33x140 cm.



Incubador

Ref

MO-889020

Especificaciones técnicas:

- Temperaturas disponibles: 25-30-37-45 °C
- Precisión de la temperatura: ± 0.5 °C
- Diámetro posiciones tubos:
 - 20 posiciones de diámetro 13 mm
 - 4 posiciones de diámetro 15 mm



Características principales

- Velocidad: 200 pruebas/hora.
- Estación de lavado en 8 pasos con precalentamiento de detergente y agua.
- Sistema óptico con 12 longitudes de onda.
- Sistema completamente abierto con perfiles definidos por el usuario.
- 40 posiciones de muestra, 40 posiciones de reactivo.
- Compartimento refrigerado a 2-12 °C para muestras y reactivo.
- Conexión bi-direccional al SIL.

Funcionamiento del sistema:

Automático, acceso aleatorio, prioridad de muestra de STAT.

Velocidad: hasta 200 pruebas/hora.

Principio de medición: fotometría de absorción, turbidimetría, tecnología de Ion electrodo selectivo.

Metodología: punto final, tiempo fijo, cinético, ISE pcional, bioquímica de mono o bireactivo, monocromático y bicromático.

Programación: sistema abierto con los perfiles definidos por el usuario.

Manipulación de reactivo y muestra:

Bandeja de muestras/reactivos: 40 posiciones para reactivo y 40 posiciones para muestra en compartimento refrigerado (2-12 °C).

Volumen de reactivo: R1: 10~350µl, incremento de 1µl; R2: 10~200µl, incremento de 1µl.

Volumen de muestras: 2~45µl, incremento de 0,1µl. Permite tubo primario y diversos tamaños de cubilete de muestra.

Aguja de Reactivo/Muestra: detección de nivel de líquido, protección contra colisión vertical y lateral, control de inventario y precalentamiento de muestra.

Limpieza de aguja: limpieza automática tanto interior como exterior; arrastre < 0,1 %.

Dilución automática de muestras: Dilución previa y dilución posterior.

Sistema de reacción:

Rotor con 80 cubetas de reacción

Cubeta: Reutilizable, longitud de óptica 5mm

Volumen de reacción: 150~500 µl

Temperatura de reacción: 37 ± 0,1 °C

Mezcla: mezclador independiente

Sistema óptico:

Fuente de luz: lámpara halógena de tungsteno

Longitud de onda: 12 longitudes de onda, 340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm, 700nm, 740nm, 800nm

Rango de absorbancia: 0~3.3Abs (Conversión de 10mm), resolución 0,0001Abs

Control y calibración:

Modo de calibración: lineal (un punto, dos puntos y multi puntos), Logit-Log 4p, Logit-Log 5p, spline, exponencial, polinómico, parábola.

Software de Control de Calidad: X-R, L-J, multireglas Westgard, revisión multipuntos, comparativa intergráficas

Unidad de operación:

Sistema operativo: Windows

Interfase: RS-232

Condiciones de trabajo:

Fuente de alimentación: AC200~240V, 50/60Hz, 1500W o AC100~130V, 50/60Hz, 1500W

Temperatura: 15-30 °C

Humedad: 35-85%

Dimensiones: 860mm x 700mm x 625mm

Peso: 130 kg



Características principales

- Analizador automático.
- 400 tests por hora. 640 tests por hora con módulo ISE (opcional).
- Bandeja de reactivos con 77 posiciones + 3 electrodos (ISE).
- Bandeja de reactivos refrigerada.
- Capacidad para 90 muestras.
- Limpieza de aguja automática, detección de nivel de líquido.
- Detección de coágulos.
- Protección anticoliisión vertical y horizontal.
- Sistema automático de lavado con 8 etapas.
- 12 longitudes de ondas distintas: entre 340 y 800 nm.
- Dilución automática en muestras anómalas.
- Lector de código de barras interno (opcional).
- Comunicación con el SIL bidireccional



Rack de reactivos refrigerados

- 80 posiciones para reactivos.
- R1, R2, R3 y R4 definibles para técnicas con hasta 4 reactivos.



Estación de lavado

- Auto lavado cubetas en 8 pasos que aseguran los resultados obtenidos.



Aguja de muestra multifuncional

- Limpieza interna y externa.
- Nivel de detección de líquido.
- Detección de coágulo.
- Protección contra colisión.
- Precisión de 2 μ L.



Estación de reacción/lectura

- Optimización de la secuencia de pipeteo para reducir el carry-over.
- Volumen total de reactivo 150 μ L.
- 90 cubetas de reacción/lectura.



Aguja de reactivo multifuncional

- Lavado automático interno y externo.
- Detección de nivel de reactivo.
- Detección frente a colisión.
- Ajuste automático pipeteo según tubo usado.



Rack de muestras

- 90 posiciones de muestra.
- Posibilidad de uso de discos virtuales.
- Uso tubo primario y diversos cubiletes.
- Dilución automática muestras.



Mezclador de altas prestaciones

- Mezcla optimizada en el mínimo tiempo.
- Standarización del proceso de mezclado.



Módulo ISE

- Selección opcional del K^+ / Na^+ y Cloro.
- 240 tests por hora.
- 6 meses de estabilidad.