



Equipamiento de Laboratorios para procesamiento y diagnóstico **de pruebas Covid-19**

Pruebas - Equipos - Insumos



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

PRUEBA DE ANTÍGENOS PARA COVID-19



La prueba rápida VivaDiag™ SARS-CoV-2 / Flu A / Flu B Ag es para la detección rápida y cualitativa del antígeno proteico de la nucleocápsida del SARS-CoV-2, los antígenos de los virus de la influenza A y de la influenza B **en muestra de hisopos nasales humanos, orofaríngeos o nasofaríngeos.**

Registro Sanitario: 11086-DME-0121

Incluye: 25 Kits de prueba, 25 tubos de extracción (precargados con solución de extracción de 300 µL / tubo), boquillas filtradas, 1 soporte para tubos, 25 hisopos estériles y 1 inserto

Estas pruebas tiene aval de la **FDA (Food and Drug Administration)**, el **CDC (Centro para Control de Enfermedades)** de Estados Unidos, la **OMS (Organización Mundial de la Salud)** y aprobadas por el **ARSCA en el Ecuador.**

Resultados en 15 minutos.

<https://labomersa.com/producto/prueba-de-antigenos-vivadiag-para-covid-19-influenza-a-y-b/>

PRUEBA RÁPIDA DE ANTICUERPOS TIPO CASSETTE PARA COVID-19



El test rápido SARS-COV-2 IgM/IgG (COVID-19 IgM/IgG) Es una prueba in vitro para la **determinación cualitativa de los anticuerpos IgM e IgG de SARS-COV-2 en sangre humana (yema del dedo / venas), suero o plasma.**

Registro Sanitario: 8967-DME-0520

PASOS DE USO

1. Agregue 10ul de muestras
2. Aгреque dos gotas de buffer
3. Leer el resultado **en 15 minutos**, (pasado los 20 min no es válido).

Incluye: 40 pruebas, 2 botellas de solución Buffer, 45 pipetas

<https://labomersa.com/producto/pruebas-rapidas-vivadiag-para-covid-19-por-igm-igg/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

KIT DE PRUEBA DE ANTÍGENOS PARA COVID-19 POR INMUNOENSAYO DE FLUORESCENCIA



La prueba VivaDiag™ SARS-CoV-2 Ag (Antígeno) FIA es para la detección rápida y cualitativa del antígeno de la proteína de la nucleocápside del SARS-CoV-2 en una muestra de frotis nasal humano, frotis orofaríngeo o nasofaríngeo. La prueba es solo para uso diagnóstico in vitro. Solo para uso profesional.

La prueba VivaDiag™ SARS-CoV-2 Ag FIA se basa en la tecnología de inmunocromatografía de fluorescencia.

Cada dispositivo de prueba tiene una línea de anticuerpo monoclonal anti-SARS-CoV-2 en la línea de detección (línea T) y una línea de anticuerpo policlonal anti-IgG en la línea de control de calidad (línea C).

Si la muestra contiene antígeno SARS-CoV-2, el complejo de fluorescencia fluye a través de la membrana, es capturado por el anticuerpo SARS-CoV-2, la intensidad de la señal de fluorescencia refleja la cantidad de SARS-CoV-2 capturado y es detectado por el Analizador VivaDiag™ POCT VIM1000 para mostrar resultado positivo.

Tipo de muestra: hisopo nasal, hisopo orofaríngeo o hisopo nasofaríngeo

Volumen de muestra: 60 µL

Tiempo de prueba: 15 min

Temperatura de funcionamiento: 15-30 C

Temperatura de almacenamiento: 2-30 C

Vida útil (sin abrir): 24 meses

La prueba VivaDiag™ SARS-CoV-2 Ag FIA mostró una sensibilidad clínica del 96,97%.

La prueba VivaDiag™ SARS-CoV-2 Ag FIA mostró una especificidad clínica del 100%.

La prueba VivaDiag™ SARS-CoV-2 Ag FIA mostró una precisión clínica del 99,6%.

<https://labomersa.com/producto/kit-de-prueba-de-antigeno-fia-sars-cov-2/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

KIT DE PRUEBA DE ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES (COVID-19) POR INMUNOENSAYO DE FLUORESCENCIA



Test Kit de Anticuerpo Neutralizante FIA VivaDiag™ SARS-CoV-2 es para la detección rápida y cualitativa de anticuerpos neutralizantes contra el SARS-CoV-2 en sangre total (yema del dedo / vena), suero o plasma.

Evaluación de vacunación: Evalúe la eficacia de la vacuna y controle los anticuerpos después de la vacunación.

Tratamiento clínico: Determinar el plasma de convalecencia adecuado para tratar a los pacientes críticamente enfermos de SARS-CoV-2.

Investigación científica: Investigación en epidemiología, investigación en inmunología, estudio de mecanismos, etc.

Volumen de muestra: Sangre total (yema del dedo/venosa), suero o plasma 100µL

Tiempo de prueba: 15 minutos

Temperatura de operación: 18-25 C

Temperatura de almacenamiento: 2-30 C

Vida útil (sin abrir): 24 meses

La prueba VivaDiag™ SARS-CoV-2 Ag FIA mostró una sensibilidad clínica del 96,97%.

La prueba VivaDiag™ SARS-CoV-2 Ag FIA mostró una especificidad clínica del 100%.

La prueba VivaDiag™ SARS-CoV-2 Ag FIA mostró una precisión clínica del 99,6%.

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Inhibición \geq 30% Positivo. Se detectan anticuerpos neutralizantes para el SARS-CoV-2.

Inhibición $<$ 30% Negativo. No se detectan anticuerpos neutralizantes para el SARS-CoV-2.

<https://labomersa.com/producto/kit-de-prueba-de-anticuerpos-neutralizantes-fia-sars-cov-2/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

EQUIPO ANALIZADOR DE INMUNOENSAYO DE FLUORESCENCIA CUANTITATIVA PCOT VIM1000



Equipo analizador de inmunoensayo de fluorescencia cuantitativa.

Excelente comparabilidad: Se pueden detectar más parámetros como T3, T4

Gran capacidad: Memoria de 50000 resultados

Lector de código de barras

Excelente comparabilidad

Pequeño volumen de muestra

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 280 x 240 x 130 mm

Peso: 2,5 kg

Pantalla Pantalla táctil: LCD de 7" fácil y sencilla de usar

Tipo de muestra: Sangre total / suero / plasma / orina / cabello

Identificación de código de barras: 2D

Temperatura de funcionamiento: 5-40 ° C

Temperatura de almacenamiento: -10-40 ° C

Humedad relativa: 20 al 90%

Conectividad: RS232 y USB y COM

Impresora: Impresora térmica incorporada

Memoria: 50000 resultados de la prueba

MODO DE USO

Con una muestra pequeña (sangre, orina, etc.), el analizador VivaDiag™ POCT VIM1000 da resultados fiables en solo unos minutos.

- 1) Mezclar la muestra con tampón.
- 2) Agregue la muestra mezclada.
- 3) Inserte el dispositivo en el analizador

<https://labomersa.com/producto/equipo-analizador-de-inmuncromatografia-de-fluorescencia-cuantitativa-pcot-vim1000/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

MEDIO DE TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN INACTIVO

Se utiliza para la recolección y transporte de muestras clínicas de COVID-19, influenza, influenza aviar, fiebre aftosa, sarampión, clamidia, micoplasma y ureaplasma.

Componente principal:

1 hisopo nasofaríngeo

1 hisopo orofaríngeo

1 tubo de recolección de muestra (3 mL de solución inactivada).

Condiciones de almacenamiento y

validez: 5-25C, 12 meses.



Requisitos de muestra:

Muestra aplicable: orofaríngeo, nasofaríngeo, saliva, esputo y otras muestras clínicas.

Almacenamiento y transporte de muestras: Una vez recolectada la muestra, debe transportarse al laboratorio correspondiente para su análisis dentro de las 48 horas, y la temperatura de almacenamiento es de 2-8 C°. Si no puede ser transportado al laboratorio dentro de las 48 horas, debe almacenarse a -20 C° o menos y enviarse al laboratorio correspondiente dentro de una semana. La muestra debe evitar congelarse y descongelarse repetidamente.



- 1.- Abrir el paquete, sacar el hisopo.
- 2.- Use el hisopo para recolectar muestras.
- 3.- Coloque el hisopo en la solución de muestreo.
- 4.- Rompa el mango del hisopo y deje la cabeza del mismo en el tubo
- 5.- Apriete bien la tapa y marque la información de la muestra.

<https://labomersa.com/producto/medio-de-transporte-y-conservacion-inactivo/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

KIT DE EXTRACCIÓN DE ÁCIDO NUCLEICO VIRAL MÉTODO PERLAS MAGNÉTICAS

CARACTERÍSTICAS



Volumen de la muestra: 200uL

Analitos: ADN / ARN

Recuperación: $\geq 90\%$

Volumen de elución: 80 uL

Tecnología: Tecnología de perlas magnéticas

Presentación: 96 pruebas

COLUMNA	NOMBRE DE LA SOLUCIÓN	COMPONENTES	VOLUMEN
Columna 1/7	Solución de lisis y unión	Tiocianato de guanidinio	650 μ l
Columna 2/8	Líquido de lavado 1	Tiocianato de guanidinio	500 μ l
Columna 3/9	Líquido de lavado 1	Tiocianato de guanidinio	500 μ l
Columna 3/9	Líquido de lavado 2	Etanol	600 μ l
Columna 5/11	Solución de partículas magnéticas	Partículas Magnéticas	200 μ l
Columna 6/12	Eluyente	Agua libre de Rnasa	80 μ l

<https://labomersa.com/producto/kit-de-extraccion-de-acido-nucleico-viral-metodo-perlas-magneticas/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE ÁCIDO NUCLEICO



El sistema de extracción de ácido nucleico SSNP-2000B producido por BioPerfectus permite la extracción automática de ácido nucleico de **32 muestras** como máximo en una sola vez.

El ácido nucleico purificado se puede utilizar en **investigaciones científicas de rutina, genómica, control de enfermedades, seguridad alimentaria, medicina forense, experimentos de biología molecular, etc.**

ESPECIFICACIONES

- **Eficiencia del reciclaje de perlas magnéticas:** $\geq 98\%$
- **Volumen de procesamiento:** 20uL-1000uL
- **Tipo de reactivo:** Reactivo para perlas magnéticas
- **Mezcla oscilante:** Multimodo y multivelocidad para ajuste
- **Reactivo auxiliar:** Kit de extracción de ácidos nucleicos virales (método de perlas magnéticas)
- **Temperatura de calentamiento:** Temperatura ambiente a 120 °C
- **Control de contaminación:** La cabina experimental está equipada con una vía de aire independiente del filtro HEPA externo, en la que el algodón del filtro biológico puede absorber el aerosol de ácido nucleico.

CARACTERÍSTICAS

- **Alto rendimiento:** 32 muestras al mismo tiempo
- **Alta eficiencia:** 15-45 minutos.
- **Mejor experiencia interactiva:** pantalla táctil de 10,1 », software fácil de usar
- **Fácil de usar:** funcionamiento completamente automático
- **Evite la contaminación biológica:** luz ultravioleta, filtro HEPA, filtro de aire independiente

<https://labomersa.com/producto/sistema-de-extraccion-de-acido-nucleico-ssnp-2000b/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE ÁCIDO NUCLEICO SSNP-3000A



Permite la extracción automática de ácido nucleico de **64 muestras** como máximo en una sola vez.

El ácido nucleico purificado se puede utilizar en **investigaciones científicas de rutina, genómica, control de enfermedades, seguridad alimentaria, medicina forense, experimentos de biología molecular, etc.**

ESPECIFICACIONES

- **Eficiencia del reciclaje de perlas magnéticas:** $\geq 98\%$
- **Volumen de procesamiento:** 20uL-1000uL
- **Tipo de reactivo:** Reactivo para perlas magnéticas
- **Mezcla oscilante:** Multimodo y multivelocidad para ajuste
- **Reactivo auxiliar:** Kit de extracción de ácidos nucleicos virales (método de perlas magnéticas)
- **Temperatura de calentamiento:** Temperatura ambiente a 120 °C
- **Control de contaminación:** La cabina experimental está equipada con una vía de aire independiente del filtro HEPA externo, en la que el algodón del filtro biológico puede absorber el aerosol de ácido nucleico.

CARACTERÍSTICAS

- **Alto rendimiento:** 64 muestras al mismo tiempo
- **Alta eficiencia:** 15-45 minutos.
- **Mejor experiencia interactiva:** pantalla táctil de 10,1 », software fácil de usar
- **Fácil de usar:** funcionamiento completamente automático
- **Evite la contaminación biológica:** luz ultravioleta, filtro HEPA, filtro de aire independiente

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

KIT DE DIAGNÓSTICO DE COVID-19 POR qPCR



CARACTERÍSTICAS

Certificaciones: OMS/FDA/Instituto Pasteur

Alta precisión: con 3 genes objetivos.

Presentación: 50 test/kit

Tecnología: CP-multiple en tiempo real

Región diana: Orflab, N-gen, E-gen

Control interno (CI): Genes de RNasaP

Tiempo de Ensayo: 72 minutos

Sensibilidad clínica: 94.9 %

Especificidad clínica: 98.7 %

Limite inferior detectable: 350 copias/mL

Volumen de reacción: 20 uL

Temperatura de almacenamiento: $-20 \pm 5^{\circ}\text{C}$

Temperatura de transporte: $-25 \sim 8^{\circ}\text{C}$

<https://labomersa.com/producto/kit-de-diagnostico-de-covid-19-por-qpcr/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

KIT RÁPIDO DE PRUEBA DE ANTÍGENOS NOVEL CORONA VIRUS (SARS-CoV-2) Ag Rapid Test Kit



Permite detectar casos asintomáticos.

Rápido: resultados en 15 minutos

Fácil de usar: proceso de manejo sencillo con todos los componentes suministrados.

Tipo de muestras: hisopo nasal, hisopo nasofaríngeo, hisopo orofaríngeo.

ESPECIFICACIONES

- Sin disminución de sensibilidad en detección de variantes-VOC1 Kent, UK, B.1.1.7 y VOC2 Sudáfrica, B.1.351
- **Técnica:** Método de Flujo Lateral
- **Sensibilidad clínica:** 97.06%
- **Especificidad clínica:** 99.15%
- **Límite de detección:** $1,0 \times 10^2$ UFP/ml
- **Temperatura de almacenamiento:** de 4 a 30 C
- **Temperatura de transporte:** de -20 a 45 C

EXTRACCIÓN DE MUESTRAS

1. Agite el tubo de extracción preenvasado 2 o 3 veces
2. Coloque el hisopo en el tubo y apriete la punta absorbente del hisopo contra el tubo.

PRUEBA

1. Añada 2 o 3 gotas de efluído de hisopo en el tubo de extracción preenvasado en el pocillo de muestra del casete.
2. El resultado se presentará en 14 minutos. No interprete los resultados transcurridos 30 minutos.

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

POSITIVO: Aparecen dos líneas coloreadas en las áreas T y C.

NEGATIVO: Solo aparece una línea coloreada en el área C.

NO VÁLIDO: No aparece ninguna línea coloreada en el área C.

<https://labomersa.com/producto/kit-rapido-de-prueba-de-antigenos-para-covid-19-ag-rapid-test-kit/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

KIT DE DETECCIÓN RÁPIDO DE SARS-CoV2 por qPCR



Maximice su capacidad de prueba con RT-qPCR en solo 30min.

- Alta sensibilidad
- Preciso: 3 genes y 4 colorantes (FAM / VIC / ROX / CY5)
- Específico: sin reacción cruzada con patógenos comunes.
- Transferencia libre de contaminación: Sistema avanzado de enzimas y UDG

CARACTERÍSTICAS

Tipo de muestra aplicable: hisopo orofaríngeo.

Presentación: 100 tests

Almacenamiento: -20 +/- 5 C

Duración: 12 meses

Detectores fluorescentes (tinte): FAM(ORF1ab)/ROX(N gene)/VIC(E gene)/CY5

Volumen de reacción: 20µl

Instrumentos aplicables: ABI QuantStudio 5 Real-Time PCR, Instrument (96 well, 0.2mL Block), Bio-Rad CFX-96 Deep Well Dx Systems.

3x veces más eficiente que el kit normal.

COMPONENTES

Componente	Especificación	Cantidad	Descripción
RT-qPCR Reaction Mix	850µL/tube	1	Tampón de amplificación y sondas y cebadores de genes y referencia interna
Mezcla de enzimas	150µL/tube	1	Taq polimerasa, transcriptasa inversa y UDG
Control positivo	1000µL/tube	1	Mezclar la solución de pseudovirus con genes de virus y referencia interna
Control negativo	1000µL/tube	1	Agua libre de DNasa / RNasa

<https://labomersa.com/producto/kit-de-deteccion-rapido-para-covid-19-por-qpcr/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

KIT DE DETECCIÓN DE SARS-Cov2 por qPCR



Inclusión de kit de extracción. Aseguramos el abastecimiento del mismo. **99.3% sensibilidad solo con 200 copies/ml.**

Altamente funcional para pacientes con baja carga viral. Evitando así falsos negativos.

Corto tiempo de reacción: 30 min

Kit incluye 100 tests.

Almacenar en un rango de -20 (+/-)5°C

CARACTERÍSTICAS

Principio.- El Kit de Detección ANDiS SARS-CoV- incluye todos los reactivos necesarios para RT-PCR, juegos de cebadores y sondas diseñados para detectar el ARN del SARS-CoV-2 en muestras de las vías respiratorias altas y un conjunto de cebadores y sondas diseñados para detectar el ARN de partículas similares a virus (VLP) del bacteriófago MS2. El ARN de MS2 sirve como control interno para la extracción de ARN, la transcripción inversa y la amplificación por PCR.

Certificaciones: CE/CFDA/FDA autorización de uso por emergencia.

Alta precisión: con 3 genes objetivos para SARs-COV-2

Sensibilidad: 200 copias/ml.

Multiobjetivo: diseñado para reducir la detección errónea enfocándose en secuencias específicas.

Identificación de 3 genes de SARs-COV-2.

CERTIFICACIÓN: EN ISO 9001:2000 CE/CFDA

No hay reacción cruzada entre SARS-COV o MERS-COV

<https://labomersa.com/producto/kit-de-deteccion-sars-cov-2-por-qpcr-andis/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

SISTEMA AUTOMATIZADO DE EXTRACCIÓN DE ÁCIDO NUCLEICO -ANDIS350



La calidad y cantidad de ADN y ARN extraídos de muestras clínicas tendrán un gran impacto en las pruebas moleculares posteriores. El sistema automatizado de extracción de ácidos nucleicos ANDiS 350 permite la extracción totalmente automatizada de ácidos nucleicos de alta pureza con tecnología basada en perlas. Los ácidos nucleicos extraídos se pueden usar para pruebas moleculares con una variedad de técnicas como PCR, qPCR, preparación de bibliotecas NGS y microarray.

ESPECIFICACIONES

- **Volumen de reacción:** 30µl-1000µl
- **Capacidad:** 16/32
- **Tasa de recuperación de perlas magnéticas:** >95%
- **Variación en extracción:** CV<3%
- **Temperatura de calentamiento:** Ajustable desde temperatura ambiente a 115C/240F
- **Tipo de Reactivo:** Reactivos de fuente abierta basados en perlas magnéticas
- **Tiempo de extracción:** 30-60 mins (dependiente del reactivo). Plato: 96 pocillos
- **Sistema operativo:** Sistema Android con pantalla táctil. Capacidad de almacenamiento: Más de 500 programas
- **Manejo de programa:** Añadir, editar y elimina programas. Tamaño del equipo: 15.8 in. X 15.8 in x 17.8 in

CARACTERÍSTICAS

- Montaje de gabinete de bioseguridad
- Súper rápido (9,7 minutos)
- Totalmente automatizado
- Libre de contaminación. Cartucho precargado
- Eficiente y confiable

<https://labomersa.com/producto/sistema-automatizado-de-extraccion-de-acido-nucleico-andis350/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

KIT DE EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DE ÁCIDO NUCLEICO



CARACTERÍSTICAS

Tipo de muestras: Hisopado, Saliva, suero, plasma, medio de cultivo viral

Máximo Volumen de muestra: 1000 μ l

Volumen de elución: 100 μ l

Tecnología: Tecnología de perlas magnéticas

Tiempo de reacción: 35 mins

Compatible con varios tipos de muestras

Adecuado para frotis de garganta, saliva, suero, plasma, BALF, medio de cultivo de virus, et al.

Alto rendimiento

Proporciona una placa profunda de 96 pocillos precargada para la extracción automatizada de ácidos nucleicos en el sistema automatizado de extracción de ácidos nucleicos ANDiS 350

Amplia gama de aplicaciones

Incluyendo PCR, PCR en tiempo real y secuenciación de próxima generación.

<https://labomersa.com/producto/kit-de-extraccion-automatizada-de-acido-nucleico-por-perlas-magneticas/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

KIT DE DETECCIÓN DE MUTACIONES SARS-CoV-2

Identificación de mutaciones N501Y y E484K en las cepas B.1.1.7., B.1.351, P.1 y B.1.525
Solo para uso en investigación.

El kit está diseñado para la detección simultánea del gen SARS-CoV-2 N, mutaciones N501Y y E484K en el gen S.

Se puede utilizar para volver a confirmar un caso positivo de SARS-CoV-2 diagnosticado previamente y también ayuda a determinar si la muestra contiene cepas mutantes B.1.1.7., B.1.351, B.1.525 o P.1.

Según la actualización epidemiológica semanal de la OMS sobre COVID-19, B.1.1.7. (Reino Unido), B.1.351 (Sudáfrica), P.1. (Brasil) se enumeran como las principales variantes de preocupación. Entre ellos B.1.1.7. fue aproximadamente un 70% más transmisible que la cepa original. Estas variables también representan la mayoría de las cepas mutantes en todo el mundo E484K y N501Y son las mutaciones clave que ayudan a identificar las cepas B.1.1.7., B.1.351, P.1

Target	Reporter Dye	COVID-19 positive	B.1.1.7 (UK)	B.1.525 (Nigeria)	P.1(Brazil)/ B.1.351(South Africa)
N501Y	VIC	-	+	-	+
E484K	FAM	-	-	+	+
N gene	ROX	+	+	+	+
RNaseP	CY5	-	+	+	+

Tipo de muestras: Hisopo orofaríngeo o nasofaríngeo.

Paquete: 100 tests

LoD: 400 copias/ ml

	501Y.V1	501Y.V2 / 501Y.V3
Linaje	B.1.1.7 (UK)	B.1.351 (Sudáfrica)/ P.1 (Brasil)
Preocupación	Incremento de transmisibilidad, mortalidad sustancialmente mayor.	Mayor transmisibilidad y posible reducción de la efectividad de la vacuna, más virulenta y más resistente a los anticuerpos.

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

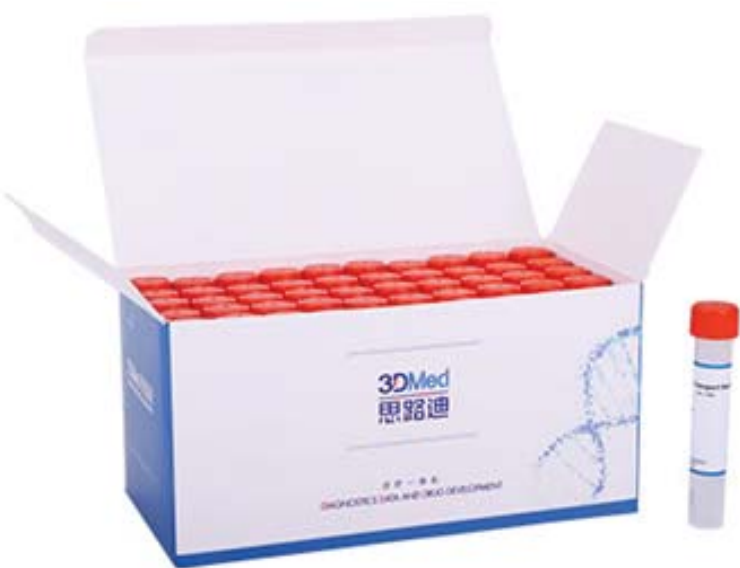
Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

MEDIO DE TRANSPORTE DE MUESTRA (SIN EXTRACCIÓN)



Operación de un paso: Inactivación junto con lisis sin añadir agente liberador de ácido nucleico

El ahorro de tiempo reduce la mano de obra: Los productos de lisis pueden ser directamente utilizados en qPCR

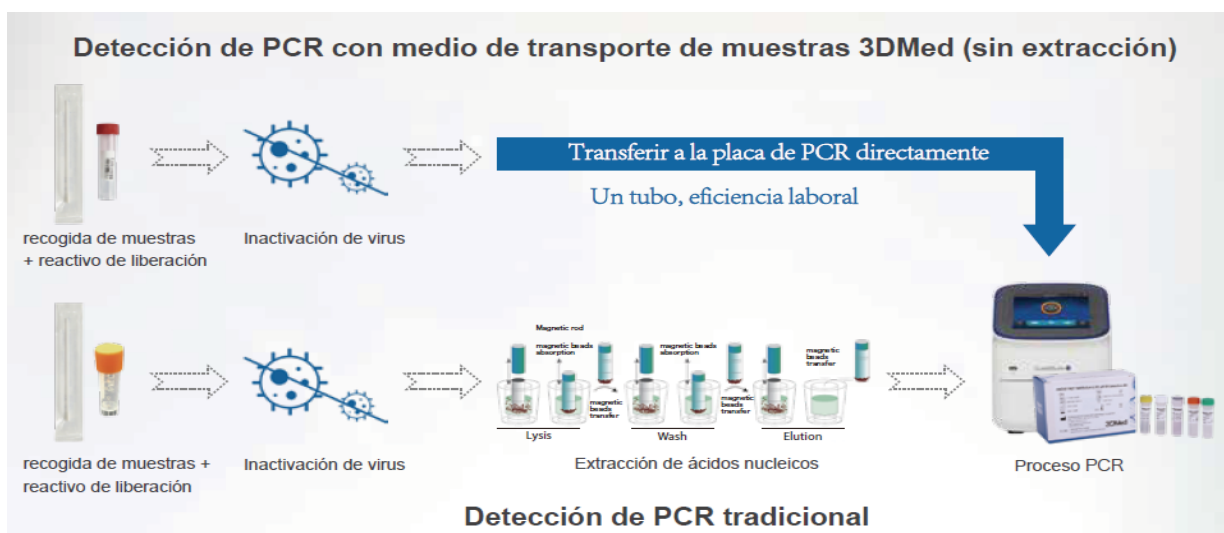
Buena estabilidad: Almacenado de manera constante a temperatura ambiente durante 1 día después del muestreo

Alta sensibilidad: Sin lavado, ni elución. Sin pérdida de ácido nucleico

Excelente rendimiento del producto

ESPECIFICACIONES

- **Muestras aplicables:** Hisopo
- **Volumen del tubo:** 10 ml / 1,5 ml
- **Volumen de carga de líquido:** 1 ml / 0,5 ml
- **Embalaje:** 50 PCS / caja
- **Accesorio:** Hisopos NP incluidos



<https://labomersa.com/producto/medio-de-transporte-de-muestra-sin-extraccion/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

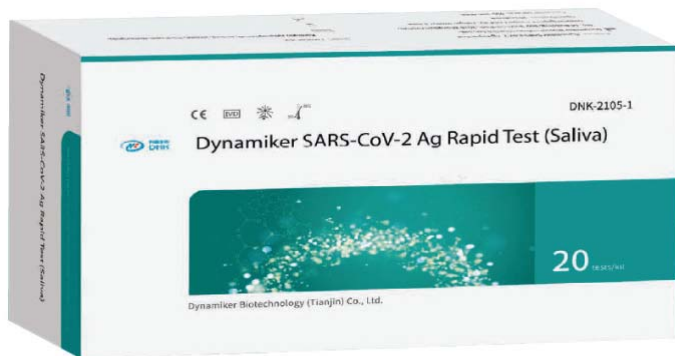
Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

KIT DE PRUEBA RÁPIDA DE ANTÍGENOS PARA COVID-19 EN SALIVA - DYNAMIKER SARS-CoV-2 Ag



La prueba rápida Dynamiker SARS-CoV-2 Ag (saliva) **es la menos invasiva del mercado. Ideal para muestreo en niños.**

Presentación: 20 tests per kit/ 1 test

Método: Inmunocromatografía de oro coloidal

Muestra: Nasofaríngeo / Orofaringeo / Saliva

Usado para: Detección cualitativa del antígeno de la proteína de la nucleocápside del SARS-CoV-2 en la saliva de individuos sospechosos de COVID-19

Almacenamiento y transferencia: 2-30 °C

Tiempo de reporte: 10 minutos

Sensibilidad diagnóstica: 92,98%

Especificidad diagnóstica: 99,07%

Tasa de coincidencia total: **96,97%**

PASOS PARA USO

1. Abra el tubo de tampón de extracción. Enrosque el embudo colector de saliva en el tubo de inercia.
2. Escupir en el embudo para subir el volumen hasta la línea de marca de 1 ml (tampón + saliva).
3. Retire el embudo y luego cierre el tubo amortiguador enroscando la tapa azul; Agite el tubo para mezclar el tampón y la saliva.
4. Agitar y mezclar bien.
5. Coloque los casetes de prueba en un banco plano y limpio; agregue 2 gotas de muestras de mezcla de saliva en la almohadilla de muestra con la pipeta.
6. Lea y registre los resultados después de 10 minutos (no más de 20 minutos). Pueden producirse resultados anormales después de 20 minutos.

<https://labomersa.com/producto/prueba-rapida-de-antigenos-por-saliva-dynamiker-sars-cov-2-ag/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

ENSAYO ELISA DE ANTICUERPOS DE NEUTRALIZACIÓN PARA SARS-CoV-2 CUANTITATIVO



Especificación: 96 pruebas
Tiempo de reporte: 1.5 horas
Muestra: Suero/Plasma
Almacenamiento: 2°C-8°C
Sensibilidad: 99.03%
Especificidad: 100%

El ensayo ELISA de anticuerpos de neutralización Dynamiker SARS-CoV-2 se utiliza para la detección directa cuantitativa de anticuerpos neutralizantes totales contra el SARS-CoV-2 en suero y plasma de humanos. Está diseñado para usarse como ayuda en la identificación de individuos con una respuesta inmune adaptativa al SARS-CoV-2, lo que indica una infección reciente o previa. No debe utilizarse para diagnosticar una infección aguda por SARS-CoV-2.

MODO DE EMPLEO

Diluir la solución de lavado concentrada (20x) en una proporción de 1:20 con ddH₂O.

Preincubación: Agregue 90 µl de solución de dilución de muestra R7 + 10 µl de suero / plasma, 100 µl de estándar R2a-R2e, control negativo R3 y control positivo R4 en tubos EP o placas de premezcla, respectivamente.

Transferencia de la muestra: A continuación, agregue 100µL de conjugado R5 en cada tubo o agite y mezcle bien. Luego incube a 37 ° C durante 30 ± 5 minutos.

Transfiera 100µL de solución incubada de tubos EP o placas de premezcla a los pocillos de la placa de microtitulación R1.

Cubra la placa con película selladora e incube a 37 ° C durante 30 minutos.

Lavado: Lavar 3 × 300µL / pocillo.

TMB: Agregue 100µL de solución de sustrato R8 a cada pocillo. Incubar a 37 ° C durante 15 ± 2 minutos.

Parada: 50µL/pozo suavemente para mezclar.

Lectura: Leer OD a 450nm

<https://labomersa.com/producto/ensayo-elisa-de-anticuerpos-de-neutralizacion-cuantitativo-para-covid-19/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

KIT DE DIAGNÓSTICO PARA COVID-19 POR qPCR



Principio: El diseño del gen de doble objetivo se basa en las regiones objetivo del ORF1ab del 2019-nCoV y en la secuencia conservada específica que codifica el gen de la proteína N de la nucleocápside. Detecta el virus de ARN de 2019-nCoV mediante un sistema de PCR en tiempo real.

Registro Sanitario Numero: 8566-DME-0420

Buffer de lisis

Master mix para RT-qPCR

Mix de enzimas: Taq Polimerasa y transcriptasa reversa

Control positivo: cDNA de COVID-19

Control Negativo: Solución salina

Presentación: 24 pruebas/ tests.

Certificaciones: CE/CFDA/FDA autorización de uso por emergencia.

Alta precisión: con 2 genes objetivos.

Sensibilidad: del 90 % con 200 copias/ml.

Compatibilidad: con los sistemas de PCR mas comunes (Roche, Qiagen, Thermo Fisher)

INTERPRETACIÓN

Típicamente la curva de detección es en los canales FAM y/o ROX para el control positivo.

La curva de detección para el control interno en el canal Cy5.

Ambos casos con un CT menor o igual que 40.

Aún en concentraciones bajas del virus.

<https://labomersa.com/producto/kit-de-diagnostico-para-covid-19-por-qpcr/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

SISTEMA PCR EN TIEMPO REAL MA6000



Está equipado con hardware innovador, estructura y software optimizado. Estas características ayudan a entregar resultados de alta calidad. MA-6000 emplea un módulo de canales 6 de control de temperatura independiente, asociado con un sistema infrarrojo de escaneo y monitoreo ambiental para el control de temperatura

CARACTERÍSTICAS

- 6 módulos de control de temperatura independientes con una técnica pionera superconductora para una excelente homogeneidad térmica.
- Técnica de compensación de temperatura para control térmico.
- La señal de excitación conducida por fibra óptica a cada vial eliminó físicamente la temperatura y los efectos del borde óptico.
- El CCD monocromo recolecta la señal de fluorescencia en 0.15s, con un sistema de enfriamiento CCD que reduce la corriente oscura de la matriz durante la adquisición de la señal, mejorando la sensibilidad del detector.
- Interfaz de software de fácil acceso para aplicaciones abiertas y flexibles.
- Disponible para varios consumibles y reactivos de reacción.
- Notificación automática de finalización por correo electrónico, carga sincrónicamente el resultado a CLOUD.
- Amplio rango térmico con 12 gradientes.
- MA-6000 asegura una sensibilidad de detección extraordinaria, extiende la aplicación de termociclador de ácido nucleico a proteína biotinilada, expande una nueva ruta para el diagnóstico múltiple en el campo clínico.
- MA-6000 asegura una sensibilidad de detección extraordinaria, extiende la aplicación de termociclador de ácido nucleico a proteína biotinilada, expande una nueva ruta para el diagnóstico múltiple en el campo clínico.

<https://labomersa.com/producto/sistema-pcr-en-tiempo-real-ma6000/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

SISTEMA PCR EN TIEMPO REAL SLAM 96P



La exclusiva tecnología de señal de captura lateral mejora la eficiencia de captura de fluorescencia y elimina el ruido de la señal, ofreciendo una mejor detección, sensibilidad y curvas de amplificación suaves. El sistema óptico mejorado disminuye el fondo del instrumento y asegura una mejor reproducibilidad.

CARACTERÍSTICAS

- Innovadores bloques de reacción duales 48/48 - mayor eficiencia y flexibilidad: se pueden probar dos ensayos diferentes simultáneamente en un solo instrumento; Se puede iniciar un nuevo ensayo mientras se ejecuta otro.
- Tecnología patentada de control preciso de temperatura: uniformidad de pozo a pozo con una precisión de $\pm 0.1^\circ \text{C}$: Esta uniformidad superior satisface todas sus necesidades de estudios de alta precisión, especialmente para aplicaciones de Curva de fusión de alta resolución (HRM).
- Sistema óptico avanzado: confiable, sensible y sin calibración: LED de alta intensidad y larga duración que son confiables y no requieren mantenimiento. El fondo óptico insignificante da como resultado la ausencia de calibración de fondo. El innovador diseño del camino óptico de la luz elimina el efecto de borde y proporciona una intensidad de fluorescencia uniforme para cada tubo. No hay referencia de ROX requiere calibración.
- Mucho más rápido: genera resultados precisos en menos de 50 minutos.
- Canales de detección multiplex profesional: verdadera PCR óplex en tiempo real

<https://labomersa.com/producto/sistema-de-pcr-en-tiempo-real-por-fluorescencia/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

SISTEMA DE DETECCIÓN FLUORESCENTE POR PCR



El sistema de PCR en tiempo real se ha utilizado ampliamente en diversos campos, como la investigación científica, la detección y el diagnóstico clínicos, las pruebas de calidad y seguridad y las aplicaciones forenses. Es un equipo abierto con cuatro canales de detección que permite PCR multiplex.

Accurate 96 alcanza un nivel avanzado de sensibilidad, bajo cruzamiento de señal multicolor, uniformidad de temperatura y exactitud, en base a su sistema óptico de adquisición con lentes Fresnel, tecnología de separación de las señales resuelta en el tiempo y un sistema de control de la temperatura único.

CARACTERÍSTICAS

- 4 canales de detección que permiten PCR multiplex.
- Reduce efectivamente el cruzamiento entre señales multicolores y el efecto borde, no requiere corrección por ROX.
- Método de escaneo innovador y tecnología resuelta en el tiempo para una mejor separación de las señales.
- Tecnología única de compensación de temperatura en los bordes
- Software intuitivo con los sistemas de análisis más usuales, cuantificación, curva de punto de fusión, PCR gradiente, etc.

ESPECIFICACIONES

Capacidad de la muestra: 96

Volumen de reacción: 10-50 μ l

Tecnología de ciclo térmico: Peltier

Rango de temperatura de calentamiento: 4 - 100 ° C

<https://labomersa.com/producto/sistema-de-pcr-en-tiempo-real/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

KIT DE INSTRUMENTOS DE APOYO PARA EL COVID-19



INCLUYE

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
MicroPette Plus Volumen variable monocanal	Set de 3 unidades recomendadas (2-20µl, 20-200µl, 100-1000µl) o puede elegir otros volúmenes
Thermo Mix HM100-Pro	1 unidad
Vortex Mixer MX-E	1 unidad
Mini Centrifuga D1008	1 unidad
Centrifuga de Alta Velocidad D2012 Plus	1 unidad

<https://labomersa.com/producto/kit-de-instrumentos-de-apoyo-para-laboratorio/>

KIT DE MICROPIPETA PLUS 20, 200 Y 1000 µl

Rango volumétrico	Volumen µl	Error de Exactitud µl		Error Precisión µl	
2 - 20 µL	20	0,90%	0,18	0,40%	0,08
	10	1,20%	0,12	1,00%	0,1
	2	3,00%	0,06	2,00%	0,04
20 - 200 µL	200	0,60%	1,2	0,15%	0,3
	100	0,80%	0,8	0,30%	0,3
	20	3,00%	0,6	1,00%	0,2
100 - 1000 µL	1000	0,60%	6,6	0,20%	2
	500	0,70%	3,5	0,25%	1,25
	100	2,00%	2	0,70%	0,7

- Totalmente **esterilizable en autoclave**
- El **diseño ergonómico** brinda una excelente experiencia operativa
- Pantalla de volumen **fácil de leer**
- Fabricado con **materiales innovadores**
- Cada MicroPette Plus se suministra con un **Certificado de calibración individual según ISO8655**



Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

TERMOBLOQUE HM100-PRO



CARACTERÍSTICAS

- Excelente resultado de mezcla. Ajuste de velocidad estable y amplio.
- Control de temperatura preciso para calentamiento. Bloque equipado con una tapa para preservar el calor
- Selección de adaptador flexible. Programable. Compatible con varios tubos
- Intercambio rápido de bloques con tecnología de adhesión magnética y sin herramientas.

<https://labomersa.com/producto/termobloque-hm100-pro/>

VORTEX VELOCIDAD FIJA MX-E



CARACTERÍSTICAS

- **Para pequeñas cantidades de mezcla de muestra.**
- Operación táctil.
- Velocidad fija: 3000 rpm.
- Pequeño, **fácil uso- almacenamiento.**
- Motor DC sin escobillas, rendimiento estable.

- **Fuente de alimentación [VAC]:** 100-240
- **Frecuencia [Hz]:** 50/60. **Potencia [W]:** 12. **Peso [kg]:** 0.6
- **Movimiento de mezcla:** Orbital. **Clase de protección:** IP21
- **Diámetro giratorio [mm]:** 4.8. **Dimensión externa [mm]:** 133 × 133 × 80
- **Potencia nominal del motor [W]:** 10
- **Velocidad de rotación [rpm]:** 3000. **Modo operativo:** Marcha lenta
- **Ambiente permisible temperatura (° C):** 5-40. **Humedad permisible:** ≤80% HR

<https://labomersa.com/producto/vortex-con-velocidad-fija-mx-e/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

MICROCENTRIFUGA D1008



CARACTERÍSTICAS

- **Ideal para microfiltración y centrifugado rápido**
- **Fácil de usar** con doble función de inicio/parada
- Velocidad fija de 7000 rpm (D1008)
- Compatible con rotores 2mLx8 y PCR8x2
- **Funcionamiento silencioso**, nivel de ruido ≤ 45 dB
- Cambio de rotor sin herramientas
- Acelera y frena en segundos

<https://labomersa.com/producto/microcentrifuga-de-laboratorio-d1008/>

CENTRIFUGA D2012PLUS



CARACTERÍSTICAS

- Potente fuerza centrífuga de 15100xg y máx. velocidad de 15000 rpm ideal para diversas aplicaciones
- El accionamiento del motor de CC sin escobillas acelera rápidamente el rotor para establecer la velocidad
- Funcionamiento silencioso, bajo ruido ≤ 56 dB
- D2012 Plus pasó la prueba rigurosa a prueba de explosión y acreditado con CE, cTUVus, certificados FCC y prueba MCA. Prueba de MCA según IEC / EN61010-2-20

<https://labomersa.com/producto/microcentrifuga-d2012plus-velocidad-alta/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

CONSUMIBLES PARA ANÁLISIS DEL COVID-19

Los **filtros evitan la contaminación cruzada y el daño a las muestras, garantizan una aspiración precisa de la muestra y protegen al usuario** evitando que el líquido o el vapor de muestra entren en el cuerpo de la pipeta.



- Biologix Puntas filtrantes estándar y puntas filtrantes de baja adsorción disponibles en todos los tamaños
- Las puntas tratadas con baja adsorción se someten a un tratamiento sin revestimiento y **no contaminan las muestras.**
- Todas las puntas de pipeta libres de ADN y ARN con filtro **son autoclavables.**
- Las puntas de la pipeta de retención baja Biologix con filtro están disponibles en puntas de pipeta estériles y no estériles con filtro.

TUBOS DE PCR DE 8 TIRAS



- El diseño de fondo cónico **se adapta a la mayoría de las máquinas de PCR.** Tapa plana para perforar o etiquetar fácilmente.
- El diseño único de la tapa elimina las explosiones durante las etapas de ciclismo e incubación.
- **Ideal para PCR en tiempo real (qPCR)**
- **Certificado de RNasa, DNasa y sin endotoxina,** lote por lote para la integridad de la muestra más alta.

- Las tapas transparentes adicionales permiten aplicaciones de RT-PCR.
- Enviado en bolsas de plástico resellables empacadas en cajas individuales, manteniéndolas **libres de contaminación y fácilmente almacenadas.**
- Los tubos de **pared ultradelgada proporcionan un calentamiento y enfriamiento más rápidos que los tubos estándar, una transferencia de calor más eficiente y tiempos de rampa más cortos.**

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

ULTRACONGELADOR -86°C CON DIFERENTES CAPACIDADES

La nueva estructura del congelador para laboratorio y medicina viene con 2 puertas internas independientes. El aislamiento de espuma optimizado dentro de las puertas proporciona un mejor rendimiento de la temperatura. **Este equipo está especialmente diseñado para satisfacer las demandas de almacenamiento seguro y a largo plazo de los materiales médicos y de laboratorio de gran valor.**

VOLUMEN (L)	DIMENSIONES EXTERNAS (W*D*H,mm)	DIMENSIONES INTERNAS (W*D*H,mm)	POTENCIA DE ENTRADA (W)
218 L	840*985*1568	470*570*767	1300
398 L	785*1041*1947	440*696*1266	980
528 L	930*1041*1947	585*696*1266	1445
678 L	1090*1025*1965	750*696*1286	2000
778 L	1205*1025*1955	865*696*1286	2050
858 L	1217*1025*2005	877*696*1378	2380



CARACTERÍSTICAS

Sistema de refrigeración de alta eficiencia: tiene una nueva pantalla táctil LED de 7 pulgadas, lo que le brinda una interfaz más fácil de usar y conveniente. Y se asegura de que la temperatura se muestre con precisión en 0.1. Y es libre de ajustar la temperatura interior de -10 ° C a -86 ° C.

Sistema de alarma de seguridad: proporciona 6 tipos de alarmas audibles y visibles. El sistema de alarma de seguridad incluye alarma de temperatura alta o baja, alarma de batería baja, alarma de puerta abierta, alarma de falla de energía, alarma de bloqueo de filtro y alarma de falla del sistema.

Eficiente diseño de la estructura: está diseñado con 2 puertas internas independientes con aislamiento de espuma, que pueden garantizar un mejor rendimiento de la temperatura.

<https://labomersa.com/producto/ultra-congelador-86-c-con-diferentes-capacidades/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

MINI ULTRACONGELADOR -86°C° CON DIFERENTES CAPACIDADES

La nueva estructura del congelador para laboratorio y medicina viene con 2 puertas internas independientes. El aislamiento de espuma optimizado dentro de las puertas proporciona un mejor rendimiento de la temperatura. **Este equipo está especialmente diseñado para satisfacer las demandas de almacenamiento seguro y a largo plazo de los materiales médicos y de laboratorio de gran valor.**

VOLUMEN (L)	DIMENSIONES EXTERNAS (W*D*H,mm)	DIMENSIONES INTERNAS (W*D*H,mm)	POTENCIA DE ENTRADA (W)
50 L	953*688*757	305*425*430	1050
100 L	1066*742*820	450*439*514	1100



CARACTERÍSTICAS

Sistema de refrigeración de alta eficiencia: El congelador ultra bajo tiene una nueva pantalla táctil LED de 7 pulgadas, lo que le brinda una interfaz más fácil de usar y conveniente. Y se asegura de que la temperatura se muestre con precisión en 0.1. Y es libre de ajustar la temperatura interior de -10 ° C a -86 ° C.

Sistema de alarma de seguridad: proporciona 6 tipos de alarmas audibles y visibles. El sistema de alarma de seguridad incluye alarma de temperatura alta o baja, alarma de batería baja, alarma de puerta abierta, alarma de falla de energía, alarma de bloqueo de filtro y alarma de falla del sistema.

Eficiente diseño de la estructura: está diseñado con puertas internas independientes con aislamiento de espuma, que pueden garantizar un mejor rendimiento de la temperatura. El material externo está hecho de acero estructural de alta calidad, mientras que el material interno está hecho de acero inoxidable de grado 304. Y la estructura de almacenamiento está diseñada con 3 estantes SS304 de alta resistencia, que son resistentes a la corrosión y fáciles de limpiar.

<https://labomersa.com/producto/mini-ultracongeladores-de-diferentes-capacidades/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

ULTRACONGELADOR VERTICAL PORTABLE -86°C° CON CAPACIDAD DE 1.8L

La nueva estructura del congelador para laboratorio y medicina viene con 2 puertas internas independientes. El aislamiento de espuma optimizado dentro de las puertas proporciona un mejor rendimiento de la temperatura. **Este equipo está especialmente diseñado para satisfacer las demandas de almacenamiento seguro y a largo plazo de los materiales médicos y de laboratorio de gran valor.** Tipo de armario: Vertical tipo Maletín. Capacidad efectiva: 1.8 L



CARACTERÍSTICAS

Sistema de refrigeración de alta eficiencia: El congelador ultra bajo tiene una nueva pantalla táctil LED de 7 pulgadas, lo que le brinda una interfaz más fácil de usar y conveniente. Y se asegura de que la temperatura se muestre con precisión en 0.1. Y es libre de ajustar la temperatura interior de -10 ° C a -86 ° C.

Sistema de alarma de seguridad: proporciona 6 tipos de alarmas audibles y visibles. El sistema de alarma de seguridad incluye alarma de temperatura alta o baja, alarma de batería baja, alarma de puerta abierta, alarma de falla de energía, alarma de bloqueo de filtro y alarma de falla del sistema.

Eficiente diseño de la estructura: está diseñado con 2 puertas internas independientes con aislamiento de espuma, que pueden garantizar un mejor rendimiento de la temperatura. El material externo está hecho de acero estructural de alta calidad, mientras que el material interno está hecho de acero inoxidable de grado 304. Y la estructura de almacenamiento está diseñada con 3 estantes SS304 de alta resistencia, que son resistentes a la corrosión y fáciles de limpiar.

<https://labomersa.com/producto/ultra-congelador-vertical-portable-86-c-con-capacidad-de1-8l/apacidades/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

CABINA DE BIOSEGURIDAD DE 4 PIES CLASE II TIPO C1

Se puede utilizar en una recirculación de **tipo A** con modo de trabajo microbiológico estándar, o puede ser conectado a un sistema de escape para funcionar en **modo de tipo B** para la manipulación de vapores químicos peligrosos o radionúclidos. Debido al patrón de flujo de aire eficiente, bien definido sobre su superficie de trabajo, **el axioma es más seguro y más fácil de operar que las tradicionales cabinas de seguridad biológica.**



CARACTERÍSTICAS

Modo Tipo A: Cuando se opera en el modo de Tipo A, el aire ambiental es dibujado en la rejilla de entrada y dirigida por debajo de la superficie de trabajo donde se mezcla con aire que ha pasado sobre las zonas a ambos lados de la Chem-Zone. Este aire contaminado mezcla y se extrae a través de la cámara de vuelta donde se hace recircular a través del filtro HEPA y hacia atrás sobre el área de trabajo. El aire que pasa sobre el Chem-Zone se dirige a través de filtro HEPA y vuelve a la sala.

Modo Tipo B: Cuando se opera en el modo de tipo B, el 100% del aire que pasa sobre el Chem-Zone se dirige a través el tubo de escape por filtro HEPA y entregada a la red de conductos. El aire que pasa por encima a ambos lados de la Zona Chem-es recirculado a través del gabinete.

ESPECIFICACIONES

- Diseño de dos modo de funcionamiento: tipo A modo de norma utilización microbiológica y modo de tipo B para la conexión de escape sistema de la manipulación de vapores químicos peligrosos o radionúclidos.
- Sistema de Entrada [™] Aire-Wave. Contener-Air [™] Canal de Presión Negativa *
- Sistema Operativo myLogic [™] que controla System [™] Smart-Start para lo que permite al usuario programar la puesta en marcha y operaciones Sistema noche-Smart [™].

<https://labomersa.com/producto/cabina-de-bioseguridad-clase-ii-tipo-c1/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

CABINA DE BIOSEGURIDAD DE 4 PIES CLASE II TIPO A2

Los gabinetes de bioseguridad Purifier Logic + Class II, Tipo A2 **brindan protección al personal, al producto y al medio ambiente contra partículas peligrosas como agentes que requieren contención de Bioseguridad Nivel 1, 2 o 3.** Otras aplicaciones apropiadas incluyen el trabajo con medicamentos antineoplásicos, material genético, asbesto y sustancias adicionales que generan partículas peligrosas en el aire y actualmente para el manejo de muestras con Covid19. **Todos los modelos están listados en NSF. Estos gabinetes de seguridad biológica están diseñados para descargar el aire de escape filtrado por un filtro HEPA directamente en el laboratorio.**



CARACTERÍSTICAS

Modo Tipo A: Cuando se opera en el modo de Tipo A, el aire ambiental es dibujado en la rejilla de entrada y dirigida por debajo de la superficie de trabajo donde se mezcla con aire que ha pasado sobre las zonas a ambos lado de la Chem-Zone. Este aire contaminado mezcla y se extrae a través de la cámara de vuelta donde se hace recircular a través del filtro HEPA y hacia atrás sobre el área de trabajo. El aire que pasa sobre el Chem-Zone se dirige a través de filtro HEPA y vuelve a la sala.

ESPECIFICACIONES

- Motor Conmutado Electrónicamente (ECM). Sistema de monitoreo de flujo de aire constante (CAP)
- Diseño de presión negativa intrínsecamente seguro. Sistema de entrada Air-Wave™
- Canal de presión negativa Contain-Air™
- Suministre y extraiga filtros HEPA 99.99% eficientes. Opuede configurar con filtro ULPA 99.999% de eficiencia. Muestra la vida útil del filtro, mensajes de estado para condiciones de alarma y alertas con 8 idiomas disponibles

<https://labomersa.com/producto/cabina-de-bioseguridad-de-4-pies-purifier-logic-clase-ii-tipo-a2/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

CABINA DE BIOSEGURIDAD DE 4 PIES CLASE II TIPO B2

Los gabinetes de bioseguridad Purifier Logic + Class II, Tipo A2 **brindan protección al personal, al producto y al medio ambiente contra partículas peligrosas como agentes que requieren contención de Bioseguridad Nivel 1, 2 o 3.** Otras aplicaciones apropiadas incluyen el trabajo con medicamentos antineoplásicos, material genético, asbesto y sustancias adicionales que generan partículas peligrosas en el aire y actualmente para el manejo de muestras con Covid19. **Todos los modelos están listados en NSF. Estos gabinetes de seguridad biológica están diseñados para descargar el aire de escape filtrado por un filtro HEPA directamente en el laboratorio.**



CARACTERÍSTICAS

Modo Tipo A: Cuando se opera en el modo de Tipo A, el aire ambiental es dibujado en la rejilla de entrada y dirigida por debajo de la superficie de trabajo donde se mezcla con aire que ha pasado sobre las zonas a ambos lados de la Chem-Zone. Este aire contaminado mezcla y se extrae a través de la cámara de vuelta donde se hace recircular a través del filtro HEPA y hacia atrás sobre el área de trabajo. El aire que pasa sobre el Chem-Zone se dirige a través de filtro HEPA y vuelve a la sala.

ESPECIFICACIONES

- Motor Conmutado Electrónicamente (ECM). Sistema de monitoreo de flujo de aire constante (CAP)
- Diseño de presión negativa intrínsecamente seguro. Sistema de entrada Air-Wave™
- Canal de presión negativa Contain-Air™
- Suministre y extraiga filtros HEPA 99.99% eficientes. O puede configurar con filtro ULPA 99.999% de eficiencia. Muestra la vida útil del filtro, mensajes de estado para condiciones de alarma y alertas con 8 idiomas disponibles

<https://labomersa.com/producto/cabina-de-bioseguridad-clase-ii-tipo-b2/>

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



www.labomersa.com - Cotiza nuestros productos online

¿Necesitas nuestro Asesoramiento?

Nuestra fuerza de ventas está conformado por Químicos Farmacéuticos, Ingenieros Químicos, Biólogos, Biotecnólogos, Ingenieros en Alimentos, capacitados para poder asesorarte de forma idónea según el segmento al que pertenezca tu empresa: Acuicultura, Alimentos y Bebidas, Cosmética, Hospitales, Universidades, Laboratorios de Control, Farmacéuticas, Industriales y más.

Contamos con Asesores Técnicos Comerciales que podrán recomendarte equipos y productos de nuestro portafolio según sus requerimientos.

Te asesoramos según tus requerimientos.

Te recomendamos productos y equipos de la mejor calidad.

Para coordinar una visita, solo debes ponerte en contacto con nosotros.

Estamos en Guayaquil y Quito. Tenemos cobertura para todo el Ecuador.

Visita nuestra página web
www.labomersa.com

Para más información puede comunicarse a:

Matriz Guayaquil: (04)2220102 - (04)2220103 - (04)2200827 - Cel.: (09)97563251

Sucursal Quito: (02)3463293 - (02)3465193 - (02)2481877 - (09)94080893

Email: ventas@labomersa.com / servicioalcliente@labomersa.com



Matriz Guayaquil:

Cdla. Bellavista Mz.14
Villa 26-A - Telfs.: 04-2220102
04-2220103
04-2200827 / 04-2200604
Fax: 04-2202730
Celular: 0997563251

E-mail:

ventas@labomersa.com
servicioalcliente@labomersa.com
<http://www.labomersa.com>

Sucursal Quito:

Las Avellanas E2 y el Juncal,
Bodegas Avellanas #24
Telfs.: 02-3463293 / 02-3465193
02-2481877 / 02-2486565
Celular: 0994080893

ENCUÉTRANOS EN:



labomersa



labomersa



labomersa