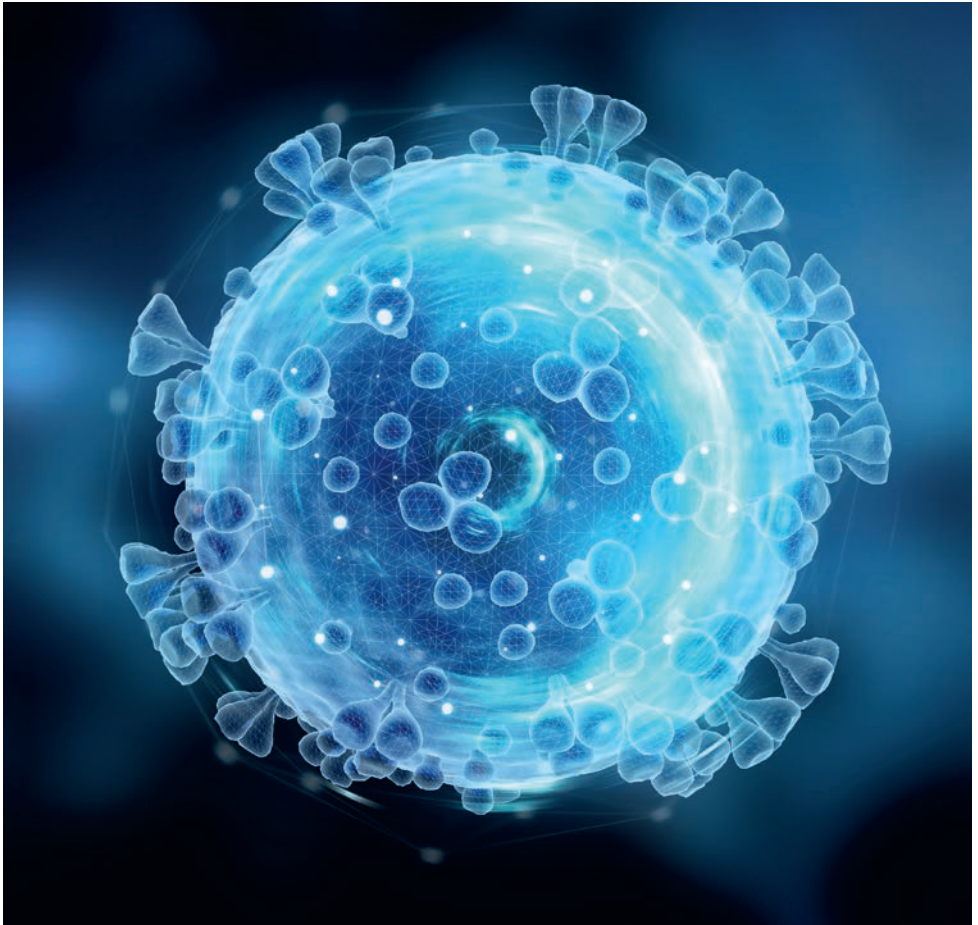


IKA

designed for scientists

ES



Recomendación de producto

Combatiendo la propagación de COVID-19 con
equipos de laboratorio de IKA

COVID-19: Detección del patógeno a través de RT-PCR

Recomendación de productos para Purificación y extracción preparativa de ADN / ARN

> 1 | Preparación de muestras



IKA PETTE vario



IKA Tip s / xs box



Roller 6 digital



Vortex 3

PIPETAS Y PUNTAS DE PIPETAS

IKA PETTE vario 0.5 – 10 µl	0020011211
IKA PETTE vario 100 – 1000 µl	0020011216
IKA Tip xs box + (libre de ADN/ARNasa)	0020017820
IKA Tip s box + (libre de ADN/ARNasa)	0020017824

Puntas de Pipetas con filtro libre de ADN/ARNasa



AGITADORES

<i>Agitador de rodillos</i> Roller 6 basic	0004010000
<i>Agitador de rodillos</i> Roller 6 digital	0004011000
<i>Agitador de rodillos</i> Roller 10 basic	0004012000
<i>Agitador de rodillos</i> Roller 10 digital	0004013000
<i>Agitador orbital</i> Vortex 3	0003340000

> 2 | Lisis

Óptimo resultado de mezclado para pequeños volúmenes



PIPETAS Y PUNTAS DE PIPETAS

IKA PETTE vario 0.5 – 10 µl	0020011211
IKA PETTE vario 100 – 1000 µl	0020011216
IKA Tip xs box + (libre de ADN/ARNasa)	0020017820
IKA Tip s box + (libre de ADN/ARNasa)	0020017824

TERMO AGITADOR

Matrix Orbital Δ F1.5	0010006249
Matrix Orbital Δ F2.0	0010006258

> 3 | Purificación y extracción

Ideal para procesos de separación



IKA mini G



IKA G-L

CENTRÍFUGAS Y ROTORES

IKA G-L	0030000774
IKA G-L, juego de rotores 2 ml	0030001333
IKA G-L, conjunto de PCR	0030001345
IKA G-L, tubo adaptador de PCR	0030001346
IKA mini G	0003958000

Procesamiento seguro de muestras infecciosas Detección de patógenos COVID-19 en heces

> Homogeneización sin
contaminación cruzada

SISTEMA DE DISPERSIÓN Y TUBOS DESECHABLES

*Sistema de dispersión
desechable*

ULTRA-TURRAX® Tube
Drive P control

0025005981

*Tubo de 50 ml con ele-
mento rotor-estator*

DT-50-M-gamma, 10 pzs.

0003701600

*Tubo de 300 ml con ele-
mento de disolución*

DIS-300-S-M.10, 10 pzs.

0020016318

*Tubo de 300 ml con ele-
mento de disolución*

DIS-300-S-M.50, 50 pzs.

0020017313



ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control

Tubo de dispersión
estéril de 50 ml de
un solo uso



DT-50-M-gamma



DIS-300-S-M.10
DIS-300-S-M.50

Descontaminación mediante aplicación de calor

Reutilización de mascarillas protectoras con función de filtro hasta 3 veces

> Descontaminación

Aplique calor seco para
descontaminar las máscaras
FFP2 / FFP3



IKA Oven 125 control - dry

ESTUFAS DE SECADO

Cámara de secado
IKA Oven 125 basic - dry 0020003215

*Cámara de secado con
puerta de vidrio*
IKA Oven 125 basic - dry
glass 0020003956

Cámara de secado
IKA Oven 125 control - dry 0020003990

*Cámara de secado con
puerta de vidrio*
IKA Oven 125 control - dry
glass 0020003996



IKA Oven 125 basic - dry glass

Reactivos para la preparación de muestras

Facil producción de soluciones tipo buffer y de limpieza

> Mezclando



EUROSTAR 100 / 400 control

AGITADORES DE HÉLICE Y AGITADORES MAGNÉTICOS

<i>Agitador de hélice</i> EUROSTAR 100 control	0004028500
<i>Agitador de hélice</i> EUROSTAR 400 control	0004214100
<i>Agitador de hélice</i> RW 47 digital	0004050000
<i>Agitador magnético sin calentamiento</i> Maxi MR 1 digital	0025002978

Agitadores potentes
de hasta 150 l

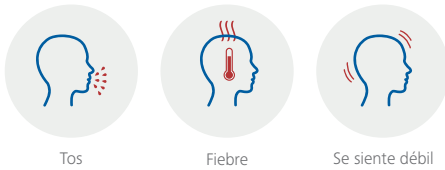


Maxi MR 1 digital

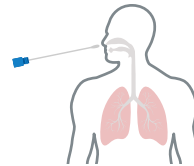
De un vistazo

Prueba para SARS-CoV-2

> 1 | El paciente está enfermo y tiene, por ejemplo, tos, fiebre y se siente débil.



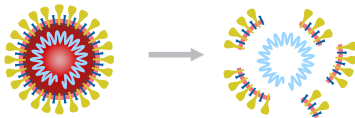
> 2 | El Médico toma muestras con hisopos en la nariz y garganta



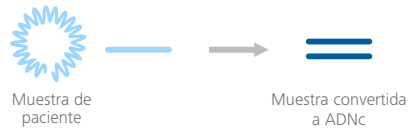
> 3 | Los hisopos con muestra son enviados al laboratorio en tubos plásticos



> 4 | El caparazón del virus tiene que romperse con ej. Vortex 3 para acceder al material genético (ARN) dentro (lisis). Entonces, este material necesita ser purificado y extraído con ej. una pipeta IKA PETTE para el posterior análisis por PCR.

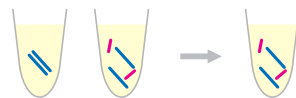
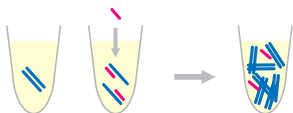


> 5 | El ARN del virus debe transcribirse en ADNc para el análisis por PCR.



> 6 | Primers del material genético del coronavirus hechos en laboratorio se agregan a la muestra.

La muestra es calentada y enfriada varias veces



+ **Prueba positiva:**
El material genético del coronavirus se adhiere a la muestra del paciente ... es decir, el ADN se multiplica

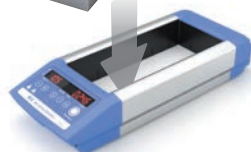
- **Prueba negativa:**
El material genético del coronavirus no se adhiere a la muestra del paciente, ... es decir, el ADN no se multiplica

Productos Adicionales

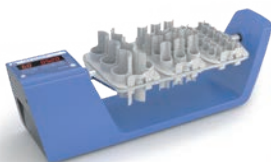
Si es necesario, los siguientes dispositivos IKA están disponibles para su laboratorio para complementar las operaciones que ayudan a derrotar la propagación de COVID-19.



Bloques secos con calefacción
3 x DB 6.1 (para tiras de tubos de PCR)
N.º ident. 0004470400



Dry Block Heater 3
Bloque Seco con calentamiento
N.º ident. 0004025300



Trayster digital
Agitador rotativo de tubos
N.º ident. 0004006000



Loopster basic
Agitador Rotativo de tubos
N.º ident. 0004015000

Accesorios extras



LINEA Rack de Pipetas

Soporte seguro para pipetas para un fácil acceso cuando se usa con frecuencia.

N.º ident. 0020018987



VG 3.3 Soporte Universal

Soporte Universal, 150 mm para Vortex 3 con soporte de goma.

N.º ident. 0003342400



Software de Calibración para pipetas

IKA provee un software con interfaz amigable para para planificar, realizar y registrar todas las pruebas de calibración.

N.º ident. 0020022141

Encuentre mas accesorios en la página web www.ika.com

IKA Brasil

Rua Alfredo da Costa Figo, N.º. 102, Jardim Santa Cândida -
Campinas - SP CEP 13.087-534, Brasil
Telefone: +55 19 3772-9600, Fax: +55 19 3772-9601
eMail: sales@ika.net.br



www.ika.com



[IKAworldwide](#) // #lookattheblue