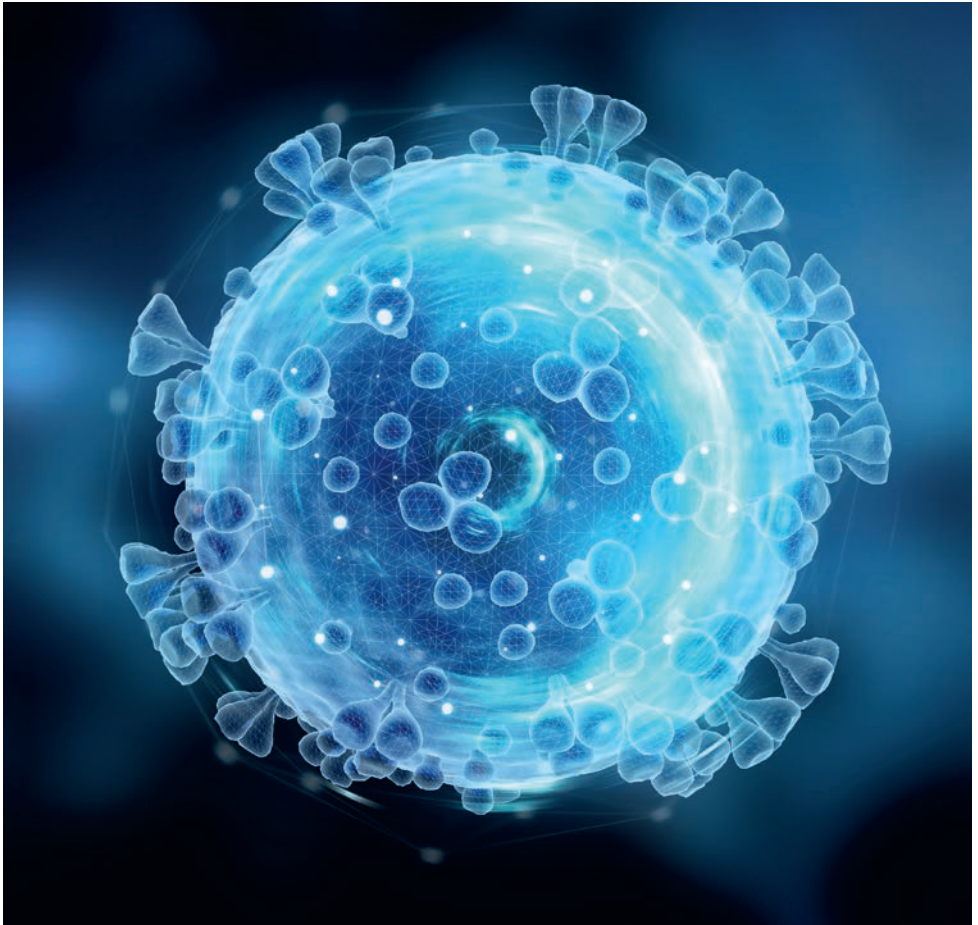


IKA

designed for scientists

ES



Recomendación de producto

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

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

Recomendación de producto 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	EUR 219,00
IKA PETTE vario 100 – 1000 µl	0020011216	EUR 219,00
IKA Tip xs box + (libre de ADN/ARNasa)	0020017820	EUR 229,00
IKA Tip s box + (libre de ADN/ARNasa)	0020017824	EUR 229,00

Puntas de Pipetas con filtro libre de ADN/ARNasa



AGITADORES

<i>Agitador de rodillos</i> Roller 6 basic	0004010000	EUR 1.349,00
<i>Agitador de rodillos</i> Roller 6 digital	0004011000	EUR 1.399,00
<i>Agitador de rodillos</i> Roller 10 basic	0004012000	EUR 1.649,00
<i>Agitador de rodillos</i> Roller 10 digital	0004013000	EUR 1.699,00
<i>Agitador orbital</i> Vortex 3	0003340000	EUR 369,00

> 2 | Lysis

Óptimo resultado de mezclado para pequeños volúmenes



PIPETAS Y PUNTAS DE PIPETAS

IKA PETTE vario 0.5 – 10 µl	0020011211	EUR 219,00
IKA PETTE vario 100 – 1000 µl	0020011216	EUR 219,00
IKA Tip xs box + (libre de ADN/ARNasa)	0020017820	EUR 229,00
IKA Tip s box + (libre de ADN/ARNasa)	0020017824	EUR 229,00

TERMO AGITADOR

Matrix Orbital Δ F1.5	0010006249	EUR 2.299,00
Matrix Orbital Δ F2.0	0010006258	EUR 2.299,00

> 3 | Purificación y extracción

Ideal para procesos de separación



IKA mini G



IKA G-L

CENTRÍFUGAS Y ROTORES

IKA G-L	0030000774	EUR 999,00
IKA G-L, juego de rotores 2 ml	0030001333	EUR 250,00
IKA G-L, conjunto de PCR	0030001345	EUR 199,00
IKA G-L, tubo adaptador de PCR	0030001346	EUR 9,00
IKA mini G	0003958000	EUR 313,00

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	EUR 1.299,00
------------------------------------	------------	--------------

Tubo de 50 ml con elemento rotor-estator

DT-50-M-gamma, 10 pzs.	0003701600	EUR 159,00
------------------------	------------	------------

Tubo de 300 ml con elemento de disolución

DIS-300-S-M.10, 10 pzs.	0020016318	EUR 149,00
-------------------------	------------	------------

Tubo de 300 ml con elemento de disolución

DIS-300-S-M.50, 50 pzs.	0020017313	EUR 729,00
-------------------------	------------	------------



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

HORNOS DE SECADO

<i>Cámara de secado</i> IKA Oven 125 basic - dry	0020003215	EUR 1.999,00
<i>Cámara de secado con puerta de vidrio</i> IKA Oven 125 basic - dry glass	0020003956	EUR 2.330,00
<i>Cámara de secado</i> IKA Oven 125 control - dry	0020003990	EUR 2.999,00
<i>Cámara de secado con puerta de vidrio</i> IKA Oven 125 control - dry glass	0020003996	EUR 3.399,00



IKA Oven 125 basic - dry glass

Reactivos para la preparación de muestras

La producción de soluciones buffer y de lavado es fácil

> Mezclando



EUROSTAR 100 / 400 control

AGITADORES DE HÉLICE Y AGITADORES MAGNÉTICOS

<i>Agitador de hélice</i> EUROSTAR 100 control	0004028500	EUR 2.449,00
<i>Agitador de hélice</i> EUROSTAR 400 control	0004214100	EUR 3.599,00
<i>Agitador de hélice</i> RW 47 digital	0004050000	EUR 5.405,00
<i>Agitador magnético sin calentamiento</i> Maxi MR 1 digital	0025002978	EUR 3.399,00

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.



Tos

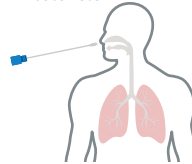


Fiebre



Se siente débil

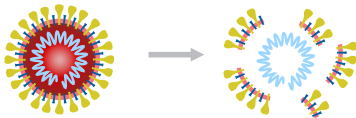
> 2 | El doctor realiza una colección de muestra nasal y garganta profunda con un cotonete.



> 3 | Se envía el cotonete con el material de muestra al laboratorio en un tubo plástico.



> 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.



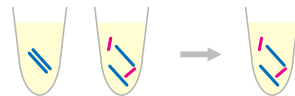
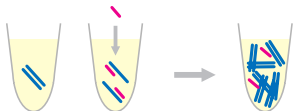
Muestra de paciente



Muestra convertida a ADNc

> 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, ...

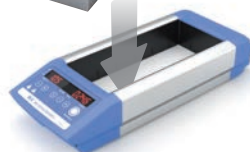
... es decir, el ADN no se multiplica

Productos Adicionales

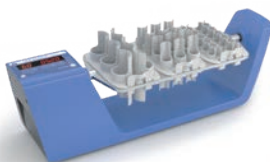
Si es necesario, los siguientes dispositivos IKA están disponibles para su laboratorio para complementar las operaciones que ayudan a derrotar la propagación de COVID-19.



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-Werke GmbH & Co. KG

Janke & Kunkel-Straße 10, 79219 Staufen, Germany
Phone: +49 7633 831-0, Fax: +49 7633 831-98
eMail: sales@ika.de



www.ika.com



[IKAworldwide](#) // #lookattheblue