

IKA

designed for scientists

IT



Raccomentazioni di prodotti

Ridurre la diffusione di COVID-19 con la
strumentazione di laboratorio di IKA

Analisi patogena del COVID-19 usando RT-PCR

Raccomentazioni di prodotti per purificazione ed estrazione preparatorie di DNA / RNA

> 1 | Preparazione dei campioni



IKA PETTE vario



IKA Tip s / xs box



Roller 6 digital



Vortex 3

PIPETTE E PUNTALI

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 + (DNA/RNase free)	0020017820	EUR 229,00
IKA Tip s box + (DNA/RNase free)	0020017824	EUR 229,00

Puntali senza filtro DNA/RNA



AGITATORI

<i>Agitatori a rulli</i> Roller 6 basic	0004010000	EUR 1.349,00
<i>Agitatori a rulli</i> Roller 6 digital	0004011000	EUR 1.399,00
<i>Agitatori a rulli</i> Roller 10 basic	0004012000	EUR 1.649,00
<i>Agitatori a rulli</i> Roller 10 digital	0004013000	EUR 1.699,00
<i>Agitatori orbitale</i> Vortex 3	0003340000	EUR 369,00

> 2 | Lisi



PIPETTE E PUNTALI

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 + (DNA/RNase free)	0020017820	EUR 229,00
IKA Tip s box + (DNA/RNase free)	0020017824	EUR 229,00

AGITATORI RISCALDATI

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

Risultati ottimali di
miscelazione per
volumi ridottissimi



> 3 | Estrazione e purificazione

Ideali per tutti i
processi di separazione



IKA mini G



IKA G-L

CENTRIFUGHE E ROTORI

IKA G-L	0030000774	EUR 999,00
IKA G-L, 2 ml rotor set	0030001333	EUR 250,00
IKA G-L, PCR Set	0030001345	EUR 199,00
IKA G-L, Adapter PCR tube	0030001346	EUR 9,00
IKA mini G	0003958000	EUR 313,00

Elaborazione sicura di campioni infettivi

Rilevazione di reagenti patogeni COVID-19 nei feci

> Omogeneizzare senza contaminazione crociata

DISPERSORI E TUBI MONOUSO

Sistema di dispersione monouso

ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control	0025005981	EUR 1.299,00
------------------------------------	------------	--------------

50 ml tubi con staore / rotore

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

300 ml tubo di miscelazione con dissolver

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

300 ml tubo di miscelazione con dissolver

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



ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control

Tubo di dispersione monouso 50 ml



DT-50-M-gamma



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

Decontaminazione con esposizione al calore
**Riutilizzo delle mascherine protettive
 fino a 3 volte con funzione filtro**

> Decontaminazione

Decontaminazione
 delle mascherine FFP2 /
 FFP3 con calore



IKA Oven 125 control - dry

STUFE

<i>Stufa</i> IKA Oven 125 basic - dry	0020003215	EUR 1.999,00
<i>Stufa con porta in vetro</i> IKA Oven 125 basic - dry glass	0020003956	EUR 2.330,00
<i>Stufa</i> IKA Oven 125 control - dry	0020003990	EUR 2.999,00
<i>Stufa con porta in vetro</i> IKA Oven 125 control - dry glass	0020003996	EUR 3.399,00



IKA Oven 125 basic - dry glass

Reagenti per campioni

Produzione facile per tamponi e soluzioni di lavaggio

> Miscelare



EUROSTAR 100 / 400 control

AGITATORI MECCANICI E MAGNETICI

<i>Agitatore</i> EUROSTAR 100 control	0004028500	EUR 2.449,00
<i>Agitatore</i> EUROSTAR 400 control	0004214100	EUR 3.599,00
<i>Agitatore</i> RW 47 digital	0004050000	EUR 5.405,00
<i>Agitatore magnetico</i> senza riscaldamento Maxi MR 1 digital	0025002978	EUR 3.399,00

Agitatore potente
fino a 150 l



Maxi MR 1 digital

Reagenti per campioni Prove su SARS-CoV-2

> 1 | Il paziente è malato e ha ad es. tosse, febbre, sensazione di debolezza.



tosse

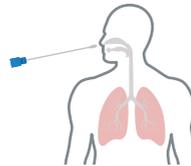


febbre



debolezza

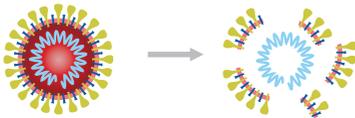
> 2 | Il dottore ti fa il tampone in gola / naso profondo



> 3 | Il tampone di cotone con il campione viene inviato al laboratorio in un tubo di plastica.



> 4 | il coat del virus ad es. Viene rotto con lo shaker orbitale Vortex 3 per accedere al materiale genetico (RNA) all'interno (lisi). Questo viene quindi eseguito con l'aiuto di ad es. un pipetta PETE IKA per la successiva analisi PCR pulito ed estratto.



> 5 | L'RNA del virus deve essere riscritto in cDNA per l'analisi PCR.



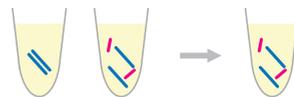
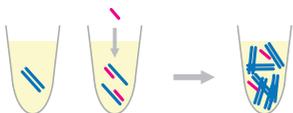
campione del paziente



campione convertito in cDNA

> 6 | I cosiddetti Primer, prodotto in laboratorio di materiale genetico coronavirus vengono aggiunti

il campione viene varie volte riscaldato / raffreddato



+ **Prova positiva:**
Il materiale genetico del coronavirus è immagazzinato al campione del paziente ...

... vuol dire il DNA si riproduce

- **Prova negativa:**
Il materiale genetico del coronavirus non viene immagazzinato al campione del paziente ...

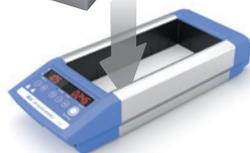
... vuol dire il DNA non si riproduce

Altri strumenti disponibili

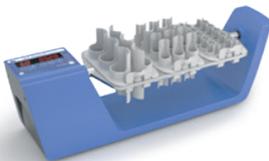
Se necessario, i seguenti strumenti IKA complementano il lavoro nel laboratorio per contenere il coronavirus:



Dry Block Heater
3 x DB 6.1 (per PCR tube strips)
Ident. No. 0004470400



Dry Block Heater 3
Blocchi riscaldanti a secco
Ident. No. 0004025300



Trayster digital
Agitatore rotante
Ident. No. 0004006000



Loopster basic
Agitatore rotante
Ident. No. 0004015000

Ulteriori accessori



LINEA Pipette Rack

Robusti supporti per pipette frequentemente usate con accesso ergonomico
Ident. No. 0020018987



VG 3.3 Universal Attachment

Adattatore universale, 150 mm per mod. Vortex 3 con inserto in gomma
Ident. No. 0003342400



Pipette Calibration Software

IKA fornisce un software di calibrazione intuitivo delle pipette per programmare, effettuare e registrare tutti i test di taratura
Ident. No. 0020022141

Trova ulteriori accessori sul sito
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