

COV-Hygien Xpress

Kit de Detección In Situ



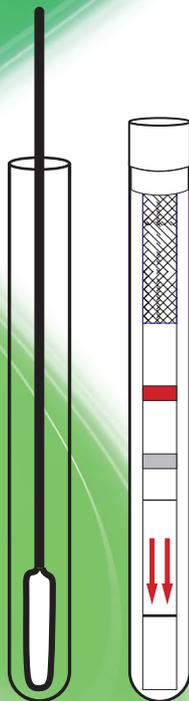
Solución de vigilancia contra la contaminación

COV-Hygien Express - Kit de detección in situ

Técnica simple y rápida para detectar SARS CoV-2 en superficies

Producido por:

BioMire
Smarter Microbiology



Distribuido por:

 **kersia**[®]
INVENTING A FOOD SAFE WORLD

En cualquier momento, lugar y persona

El kit de detección COV-Hygien Xpress proporciona tecnología rápida y lista para usar, para detectar SARS CoV-2 en todas las superficies.

► Adecuado para:

- ▶ Plantas Agroalimentarias (Plantas de proceso de alimento e instalaciones agropecuarias).
- ▶ Centros de Distribución.
- ▶ Oficinas, Edificios Públicos y Centros de Salud - Restaurantes, Hoteles, Ambulancias.
- ▶ Aeropuertos, Transporte Público - Domicilios particulares.

► Características:

- ▶ **Resultados rápidos:** Resultados de detección en menos de 15 minutos.
- ▶ **Todo lo que necesita:** Hágalo usted mismo sin transportar muestras al laboratorio.
- ▶ **Fácil de usar:** No requiere capacitación técnica.
- ▶ **Específico:** Detecta proteínas específicas de CoV del SARS: minimiza el riesgo de falsos positivos.
- ▶ **Económico:** En comparación con el costo de las técnicas de PCR.
- ▶ **No le afectan las mutaciones:** El KIT está dirigido a las proteínas de nucleocápsides envueltas alrededor del ARN.

► Beneficios:

- ▶ **Prevención:** Disminuye el riesgo de que personas infectadas (visitantes) ingresen a las instalaciones.
- ▶ **Asegura al público** que las superficies han sido probadas y desinfectadas.
- ▶ Procedimientos de saneamiento mejorados mediante pruebas de rutina para detectar posibles depósitos de virus.
- ▶ El saneamiento inmediato después de una prueba positiva in situ, **previene una mayor exposición al virus.**
- ▶ **Aumento de datos de prueba y monitoreo** para respaldar sus procedimientos.



Lecturas sobre el tema:

- ▶ Test sensitivity is secondary to frequency and turnaround time for COVID-19 surveillance. Daniel B.Larremore, Bryan Wilder, & Coll. - June 27, 2020 - medRxiv.
- ▶ Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents. G.Kamp, D.Todt, S.Pfaender, E.Steinman -Feb. 06, 2020 - Journal of Hospital Infection.
- ▶ Aerosol and Surface Stability of SARS CoV-2 as Compared with SARS CoV-1 Apr. 16, 2020 – The new england journal of medicine.

Técnica simplificada

La forma más sencilla de probar superficies para detectar la presencia de SARS-CoV-2

Hágalo usted mismo!



15 gotas de reactivo



Moje el hisopo



Limpie la superficie



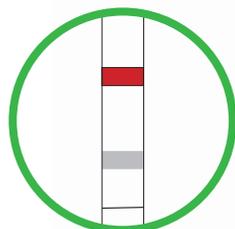
Agite el hisopo en el tubo



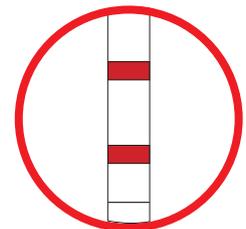
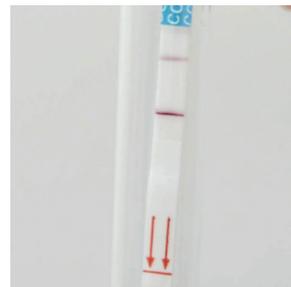
Ponga la tira en el tubo



Resultado en 15 minutos



- NEG.



+ POS.

Información del Producto

► Uso previsto

- ▶ Este KIT fue diseñado para detectar rastros de SARS-CoV-2 en superficies ambientales.
- ▶ El control visible y sistemático de los visitantes en la entrada/embarque, es una manera eficiente de mostrar que una empresa toma en serio la bioseguridad y la reducción de los riesgos de contagio.
- ▶ Se basa en la detección de antígenos específicos.
- ▶ Se proporcionan todos los reactivos necesarios.

► Advertencia

- ▶ NO es para uso con muestras de origen humano.
- ▶ Solo para pruebas ambientales.

► Características técnicas

- ▶ Detección viral: 5×10^3 pfu/mL.
- ▶ Proteína recombinante detectable: 0,3 ng/mL.
- ▶ Detección de proteínas de nucleocápsides envueltas alrededor del ARN. Es la más abundante.
- ▶ Sin reacción cruzada con los siguientes virus: Influenza A, Influenza B, Respiratory Syncytial Virus (RSV), Respiratory Adenovirus, Parainfluenza, Rhinovirus, Metapneumovirus, Enterovirus, Coronavirus HKU1, Coronavirus OC43, Coronavirus229E, CoronavirusNL63.

Numero de catálogo	SARS BAS 25	SARS SWB 25
Descripción	Kit de detección Se puede dividir en 5 sub-unidades. Para usar con sus hisopos secos y sus técnicas habituales o analizar una muestra líquida.	Kit de superficie Se puede dividir en 5 sub-unidades. Hisopos secos incluidos, para usar en todas las superficies.
Contenido	<ul style="list-style-type: none">▶ 5 bolsas de 5 tiras cada una▶ 5 viales cuentagotas con buffer de lisis.▶ 25 tubos con tapones.	<ul style="list-style-type: none">▶ 5 bolsas de 5 tiras cada una▶ 5 viales cuentagotas con buffer de lisis.▶ 25 hisopos secos.▶ 25 tubos con tapones.

(Kits de inicio, 5 pruebas por caja, también están disponibles bajo demanda)

Para consultas y compras:
avesycerdos@kersia-group.com

Consulte a su Distribuidor KERSIA local



Hecho en Europa: puesto a su disposición por una colaboración de BioMire.