

# virotype<sup>®</sup> PEDV/TGEV/PDCoV Primers/Probes

Mayo de 2023 | ES

96 reacciones (n.º de cat. PR286685)

480 reacciones (n.º de cat. PR283687)

4800 reacciones (n.º de cat. PR283689)

virotype PEDV/TGEV/PDCoV Primers/Probes	(96)	480	(4800)
N.º de cat.	PR286685	PR283687	PR283689
Número de reacciones	96	480	4800
PEDV/TGEV/PDCoV Primers/Probes	1 × 210 µl	5 × 210 µl	50 × 210 µl

## Uso previsto

virotype PEDV/TGEV/PDCoV Primers/Probes contiene primers y sondas para la amplificación de ARN del *virus de la diarrea epidémica porcina* (PEDV, Porcine Epidemic Diarrhea Virus), *el virus de la gastroenteritis transmisible* (TGEV, Transmissible Gastroenteritis Virus) y *el virus deltacoronavirus porcino* (PDCoV, Porcine Deltacoronavirus) para RT-PCR multiplex en tiempo real.

## Preparación del equipo de PCR

- Descongele virotype PEDV/TGEV/PDCoV Primers/Probes en hielo y protéjalos de la luz.
- Invierta virotype PEDV/TGEV/PDCoV Primers/Probes 5 veces o hasta que estén bien mezclados.
- Centrifugue brevemente para eliminar las gotas del tapón.
- En hielo, utilice un tubo estéril para preparar la mezcla maestra utilizando 2 µl de virotype PEDV/TGEV/PDCoV Primers/Probes por cada 25 µl de reacción de PCR.
- Invierta la mezcla maestra preparada de 5 a 10 veces o hasta que esté completamente mezclada, luego centrifugue brevemente para eliminar las gotas de la tapa.
- Recoja la mezcla maestra y transfírela a los tubos/pocillos de PCR adecuados, manipúlela en una rejilla de enfriamiento para PCR o sobre hielo.

## Configuración del filtro

Diana	Indicador
ARN de PEDV	FAM <sup>™</sup>
ARN de TGEV	JOE <sup>™</sup>
ARN de PDCoV	Cy <sup>®</sup> 5

## Recomendaciones para el análisis

- Se sugiere establecer un umbral del 2 % de la señal de amplificación máxima en el control de amplificación positiva con un ajuste de umbral manual para el indicador FAM.
- Se sugiere establecer un umbral del 5 % de la señal de amplificación máxima en el control de amplificación positiva con un ajuste de umbral manual para el indicador JOE.

- Se sugiere establecer un umbral del 5 % de la señal de amplificación máxima en el control de amplificación positiva con un ajuste de umbral manual para el indicador Cy5.

Para cada ensayo de PCR, el umbral debe analizarse de forma independiente para cada indicador y determinarse en función de los criterios del laboratorio.

## Almacenamiento y manipulación

Tras su recepción, almacene el material a una temperatura de entre -30 °C y -15 °C, lejos de cualquier fuente de ADN o ARN contaminante, especialmente de productos de ADN amplificado y material utilizado para mezclas maestras de PCR. Protéjalo de la luz durante el almacenamiento y la manipulación. Para pipetear, utilice puntas de pipeta con filtros para aerosoles. No utilizar después de la fecha de caducidad impresa en la etiqueta. Evite descongelar y congelar repetidamente, ya que esto puede reducir el rendimiento. Si se utiliza de forma intermitente, divida el material en alícuotas y congélelo.

## Control de calidad

Cada lote de este producto se ha fabricado y distribuido de conformidad con el sistema de gestión de calidad con certificación ISO de INDICAL.

## Información de seguridad

Consulte las hojas de datos sobre seguridad (Safety Data Sheets, SDS) de este producto.

Para obtener más información, las hojas de datos de seguridad (SDS) están disponibles a través de su gerente de ventas regional o se pueden proporcionar por correo electrónico.

**compliance@indical.com**. Cuando trabaje con productos químicos, use siempre una bata de laboratorio, guantes desechables y gafas de protección adecuados.

## Índice de cambios

Hoja del producto	Versión	Cambio
HB-2204-ES-005	Mayo de 2023	Cambios editoriales (diseño de 2 páginas), n.º de cat. corregido.
HB-2204-ES-004	Mayo de 2020	Implementación de tamaño de producto adicional
HB-2204-003	Mayo de 2018	Diseño de INDICAL

Para aplicaciones de biología molecular. Este producto no está destinado al diagnóstico, la prevención ni el tratamiento de ninguna enfermedad.

**Marcas comerciales:** intype®, virotype® (INDICAL BIOSCIENCE GmbH); Cy® (GE-Healthcare); FAM™, JOE™ (Life Technologies Corporation). Sondas con licencia fabricadas por Integrated DNA Technologies, Inc. Los nombres registrados, las marcas comerciales, etc. utilizados en este documento, incluso cuando no aparecen marcados como tales, están protegidos por la legislación.

HB-2204-ES-005 © 2018-2023 INDICAL BIOSCIENCE GmbH, todos los derechos reservados.