

# virotype® PRRSV PRO Positive Control

Enero de 2025 | ES

**REF** 30 reacciones (n.º de cat. PC282345)

Contenido	Volumen	Condiciones de almacenamiento
virotype PRRSV PRO Positive Control (30)	1 × 240 µl	-30 °C a -15 °C

## Uso previsto

El virotype PRRSV PRO Positive Control contiene ARN derivado sintéticamente de los genotipos tipo 1 (europeo) y tipo 2 (norteamericano) del *virus del síndrome reproductivo y respiratorio porcino* (Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus, PRRSV). Este producto puede utilizarse como control positivo en la RT-PCR en tiempo real.

**Para uso exclusivo en investigación. Este producto no está destinado al diagnóstico, la prevención ni el tratamiento de ninguna enfermedad.**

## Preparación del equipo de PCR

- Descongele el virotype PRRSV PRO Positive Control y centrifúguelo brevemente antes de usarlo.
- En la Tabla 1, se proporciona un ejemplo de una reacción de preparación de RT-PCR.  
Por ejemplo, utilice 8 µl del virotype PRRSV PRO Positive Control por cada 25 µl de reacción de RT-PCR.

Tabla 1. Ejemplo de una mezcla de reacción de RT-PCR

Componente	Volumen por reacción
Mezcla maestra de RT-PCR en tiempo real, p. ej., IndiMix JOE (n.º de cat. MX299945, MX299947) o IndiMix TAMRA (n.º de cat. MX299985, MX299987)	15 µl
virotype PRRSV PRO Primers/Probes (n.º de cat. PR282345)	2 µl
virotype PRRSV PRO Positive Control o muestra de ácido nucleico	8 µl
<b>Volumen total de la reacción de PCR</b>	<b>25 µl</b>

- Añada el volumen correcto de muestra, según la mezcla maestra de RT-PCR en tiempo real, a los tubos/pocillos de PCR que contienen dicha mezcla maestra.
- Cierre los tubos o selle la placa e invierta 5 veces o hasta que se mezclen bien.
- Centrifugue durante 5 segundos para llevar las gotas hasta el fondo del tubo/pocillo de PCR.
- Ejecute el programa del termociclador según lo indicado por la mezcla maestra de RT-PCR en tiempo real.

## Almacenamiento y manipulación

Tras su recepción, almacene el material a una temperatura de entre  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ , lejos de cualquier fuente de ADN o ARN contaminante, especialmente de productos de ADN amplificado y material utilizado para mezclas maestras de PCR.

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

Cuando trabaje con productos químicos, use siempre una bata de laboratorio, guantes desechables y gafas de protección adecuados. Para obtener más información, consulte las hojas de datos sobre seguridad (Safety Data Sheets, SDS) correspondientes. Estos documentos están disponibles a través de su gerente de ventas regional o en [compliance@indical.com](mailto:compliance@indical.com).

Todos los residuos de muestras y los objetos que han estado en contacto con las mismas deben descontaminarse o eliminarse como material potencialmente infeccioso. Deseche todos los materiales de acuerdo con las normativas nacionales y locales.

## Índice de cambios

Hoja del producto	Versión	Cambio
HB-2671-ES-001	Enero de 2025	Lanzamiento de producto

**Marcas comerciales:** virotype®, IndiMix™ (INDICAL BIOSCIENCE GmbH); JOE™, TAMRA™ (Thermo Fisher Scientific, Inc.).  
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-2671-ES-001 © 2025 INDICAL BIOSCIENCE GmbH, todos los derechos reservados.



INDICAL BIOSCIENCE GmbH, Deutscher Platz 5b, 04103 Leipzig, Alemania