



Kits de uso sencillo, listos para usar.
Producto liofilizado



Transporte y almacenamiento a **temperatura ambiente**



Diseñado y fabricado conforme a ISO 13485

RUO Sólo para uso de **investigación**

TROPICAL & VECTOR-BORNE

HAN
MONOPLEX

Hantavirus

Los hantavirus pertenecen a la familia *Hantaviridae*, género *Orthohantavirus*, y cada virus suele estar asociado a una especie concreta de roedor reservorio. Se pueden diferenciar:

- **Hantavirus del Viejo Mundo (Hantaan virus, Dobrava-Belgrade virus, Seoul virus y Puumala virus):** asociados hasta el momento a zonas de Asia y Europa; que producen principalmente fiebre hemorrágica con síndrome renal (HFRS).
- **Hantavirus del Nuevo Mundo (Andes virus, Sin Nombre virus, Laguna Negra virus, Choclo virus, Black Creek Canal virus y Bayou virus):** asociados hasta el momento a las Américas; que producen predominantemente síndrome cardiopulmonar por hantavirus (HCPS), caracterizado por edema pulmonar, insuficiencia respiratoria y **alta mortalidad**.

- ▶ Los recientes casos de hantaviriosis reportados en Sudamérica y Europa han renovado el interés por los hantavirus emergentes, particularmente por el **Andes orthohantavirus (ANDV)**, el principal agente etiológico del HCPS en Argentina y Chile.
- ▶ A diferencia de otros hantavirus conocidos, ANDV es el único para el cual se ha documentado de forma consistente la **transmisión persona a persona**, una característica epidemiológica singular que incrementa la importancia de la detección temprana y la vigilancia molecular.
- ▶ La identificación rápida de individuos infectados es fundamental para implementar **medidas de control y seguimiento de contactos**, lo cual hace que los **métodos moleculares** sean una herramienta esencial para su **diagnóstico precoz**, permitiendo la detección específica del ARN viral durante la fase aguda de la infección, incluso antes de la aparición de una respuesta inmunológica detectable.

Hantavirus

VIASURE Andes hantavirus Real Time PCR Detection Kit es un test RUO de PCR a tiempo real para la detección cualitativa de ARN de Andes hantavirus (ANDV) en muestras de sangre total con EDTA y derivados (suero y plasma).

El ARN es extraído a partir de muestras sanguíneas, de suero o de plasma, este ARN diana extraído es transcrito generando ADN complementario (ADNc) y multiplicado mediante amplificación en tiempo real, y finalmente es detectado utilizando cebadores específicos para el *segmento S* del virus y una sonda fluorescente.



Liofilizado



Listo para usar



Estable a temperatura ambiente



Con detección de control endógeno



Múltiples formatos para mayor flexibilidad

► Referencias - VIASURE Andes hantavirus Real Time PCR Detection Kit (RUO)

1 x 8-well strips, low profile	VS-HAN101LNRUO	1 x 8-well strips, high profile	VS-HAN101HNRUO
6 x 8-well strips, low profile	VS-HAN106LNRUO	6 x 8-well strips, high profile	VS-HAN106HLNRUO
12 x 8-well strips, low profile	VS-HAN112LNRUO	12 x 8-well strips, high profile	VS-HAN112LNRUO
96-well plate, low profile	VS-HAN113LNRUO	96-well plate, high profile	VS-HAN113HNRUO
4 tubes x 24 reactions	VS-HAN196TNRUO		

Para más información y procedimiento de uso, consultar las instrucciones incluidas en este producto.

certest

Certest Biotec, S.L. Pol. Industrial Río Gállego II · Calle J, Nº1 50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)
Tel. (+34) 976 520 354 | viasure@certest.es | www.certest.es

Derechos de modificación reservados. Todos los derechos reservados. © CerTest Biotec, S.L.
Los productos, servicios y datos mostrados en este documento pueden sufrir cambios y/o modificaciones sobre los textos e imágenes expuestas.

VIASURE/HAN-0625ES