VIASURE
by certest

Kits de uso sencillo, listos para usar.
Producto liofilizado

Transporte y almacenamiento a **temperatura ambiente**
Caducidad: 6 meses

RUO Sólo para uso de **investigación**

SEXUAL HEALTH
SP02
PANEL

Human Papillomavirus Genotyping Panel

La infección por VPH es una de las infecciones de transmisión sexual (ITS) más comunes en todo el mundo. Se transmite a través del contacto estrecho con las mucosas o las células epiteliales de un individuo infectado durante la práctica sexual.

Los síntomas de la infección pueden aparecer años después de haber estado en contacto con una persona infectada, que puede transmitir la infección sin presentar síntomas. Sin embargo, algunos genotipos pueden causar problemas de salud, desde verrugas genitales hasta cáncer, principalmente de cuello de útero, vulva, vagina, ano, pene y cabeza y cuello. Según su potencial oncogénico, los VPH se clasifican en alto o bajo riesgo.

La prevalencia de la infección por VPH, en particular de los genotipos de alto riesgo, varía geográficamente; sin embargo, ciertos genotipos de VPH de alto riesgo predominan en todo el mundo, entre ellos los VPH16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 y 68. Entre los genotipos de alto riesgo, los tipos 16, 18 y 45 son los más frecuentes.

El cribado del VPH y el tratamiento de las lesiones precancerosas han demostrado ser una estrategia eficaz para prevenir el cáncer de cuello uterino. La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda actualmente la detección del ADN del VPH como prueba de cribado primaria para las mujeres a partir de los 30 años.

Por otro lado, conocer la prevalencia y distribución de los genotipos del VPH es crucial para poner en marcha programas eficaces de vacunación contra el VPH para la prevención del cáncer de cuello de útero. Al centrarse en los genotipos de alto riesgo más prevalentes, se pueden optimizar los esfuerzos de vacunación para proporcionar la máxima protección contra el cáncer cervicouterino.

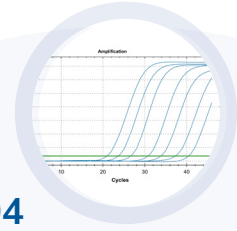
VIASURE Human Papillomavirus Genotyping Panel Real Time PCR Detection Reagents RUO es un test qPCR no automatizado diseñado para la detección específica de ADN de 28 tipos de Virus del Papiloma Humano (VPH) en muestras clínicas.

El panel está compuesto por tiras de 8 pocillos en las que cada pocillo corresponde a un ensayo diferente. Además, el panel contiene un control interno (CI) y un control interno endógeno (CIE) (gen de la RNasa P), para hacer un seguimiento de la integridad de la muestra, monitorizar el proceso de extracción y/o descartar problemas de extracción y/o verificar si la amplificación funciona correctamente.

01

02

03



04

VIASURE by certest

Human Papillomavirus Genotyping Panel

Panel

Targets	SP02
Human Papillomavirus Genotyping (16, 18, 31, 35)	
Human Papillomavirus Genotyping (33, 59, 56, 58)	
Human Papillomavirus Genotyping (68, 73, 26, 82)	
Human Papillomavirus Genotyping (51, 69, 39, 66)	
Human Papillomavirus Genotyping (53, 52, 45)	
Human Papillomavirus Genotyping (11, 70, 43)	
Human Papillomavirus Genotyping (42, 40, 54)	
Human Papillomavirus Genotyping (61, 44, 6)	

Referencias - VIASURE *Human Papillomavirus Genotyping* Panel Real Time PCR DetectionReagents RUO

12 x 8 - well strips, low profile VS-SP0212LRUO

12 x 8 - well strips, high profile..... VS-SP0212HRUO

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/SP02-0824ES