

## VIASURE *C. trachomatis* (LGV) Real Time PCR Detection Kit

- ▶▶ *Chlamydia trachomatis* (Ct) es un patógeno intracelular obligatorio gramnegativo responsable de más de 110 millones de casos de enfermedades de transmisión sexual (ETS) anuales, con secuelas que incluyen enfermedad pélvica inflamatoria (EPI), embarazo ectópico e infertilidad. Ct también es responsable de los brotes de linfogranuloma venéreo (LGV) y tracoma, una enfermedad ocular crónica que puede conducir a la ceguera.
- ▶▶ El LGV es causado por serotipos específicos de *Chlamydia trachomatis* (L1, L2 y L3) y estas cepas se asocian con una infección más crónica e invasiva que otros serovares. Aunque los síntomas de LGV pueden variar de acuerdo con el sitio de entrada y el estadio de la infección, la ulceración genital y la linfadenopatía inguinal son las presentaciones clásicas de esta enfermedad. La identificación de laboratorio de LGV puede ser problemática, ya que el cultivo rutinario de *C. trachomatis* para fines de diagnóstico ha sido reemplazado en gran medida por técnicas de amplificación de ácidos nucleicos.
- ▶▶ **VIASURE *C. trachomatis* (LGV) Real Time PCR Detection Kit** está diseñado para la identificación y diferenciación específica de las cepas de *Chlamydia trachomatis* asociadas a LGV en muestras rectales procedentes de pacientes con signos y síntomas de infección por linfogranuloma venéreo (LGV). Tras el aislamiento del DNA, la identificación de cepas de *Chlamydia trachomatis* asociadas a LGV se realiza mediante la reacción en cadena de la polimerasa utilizando oligonucleótidos específicos y una sonda marcada con fluorescencia que hibridan en una región conservada del gen *pmpH* para serovares de *Chlamydia trachomatis* asociadas a LGV.



Kits de uso sencillo, listos para usar.  
**Producto liofilizado**



Transporte y almacenamiento a **temperatura ambiente**.  
**Caducidad: 24 meses**



Validado según norma **ISO 13485**  
y **marcado CE**



## VIASURE *C. trachomatis* (LGV) Real Time PCR Detection Kit

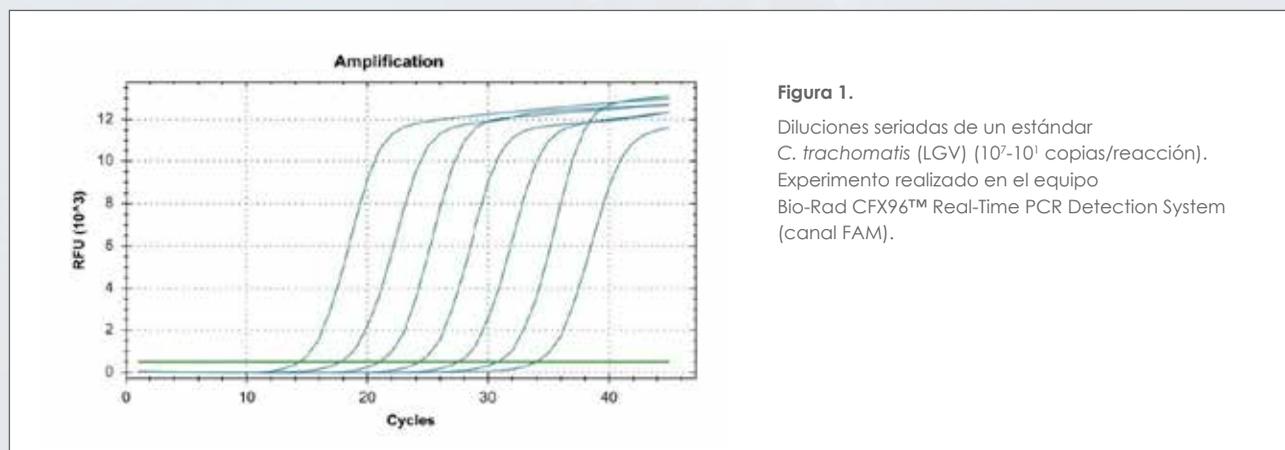
VIASURE *C. trachomatis* (LGV) Real Time PCR Detection Kit está diseñado para la identificación y diferenciación específica del DNA de cepas de *Chlamydia trachomatis* asociadas a LGV en muestras rectales procedentes de pacientes con signos y síntomas de linfogranuloma venéreo (LGV).

El uso previsto del test es facilitar el diagnóstico de las enfermedades de transmisión sexual en combinación con factores de riesgos clínicos y epidemiológicos.

El DNA es extraído a partir de las muestras, amplificado posteriormente mediante PCR a tiempo real y detectado utilizando oligonucleótidos específicos y una sonda marcada con una molécula fluorescente y otra apantalladora (quencher) para detectar *C. trachomatis* (cepas LGV).

### Sensibilidad analítica

▶ VIASURE *C. trachomatis* (LGV) Real Time PCR Detection Kit tiene un límite de detección de  $\geq 10$  copias de DNA por reacción para *C. trachomatis* (LGV).



### Referencias - VIASURE *C. trachomatis* (LGV) Real Time PCR Detection Kit -

1 x 8-well strips, low profile \_\_\_\_\_ VS-LGV101L

6 x 8-well strips, low profile \_\_\_\_\_ VS-LGV106L

12 x 8-well strips, low profile \_\_\_\_\_ VS-LGV112L

96-well plate, low profile \_\_\_\_\_ VS-LGV113L

FORMATO TUBO:

4 tubes x 24 reactions \_\_\_\_\_ VS-LGV196T

1 x 8-well strips, high profile \_\_\_\_\_ VS-LGV101H

6 x 8-well strips, high profile \_\_\_\_\_ VS-LGV106H

12 x 8-well strips, high profile \_\_\_\_\_ VS-LGV112H

96-well plate, high profile \_\_\_\_\_ VS-LGV113H

**CerTest**  
BIOTEC

**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](http://www.certest.es)

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



VIASURE/LGV-0222ES