



CLART[®] ENTHERPEX

Detección de Herpesvirus Humanos y Enterovirus.

VIRUS DETECTADOS:

Herpes Simplex Virus 1 (HSV1)
Herpes Simplex Virus 2 (HSV2)
Varicella Zoster Virus (VZV)
Epstein Barr Virus (EBV)
Cytomegalovirus (CMV)

Human Herpes Virus 6 (HHV6)
Human Herpes Virus 7 (HHV7)
Human Herpes Virus 8 (HHV8)
Enterovirus (Coxsackievirus,
Poliovirus and Enterovirus)

PRINCIPALES VENTAJAS DE LA DETECCIÓN MÚLTIPLE DE HERPESVIRUS Y ENTEROVIRUS:

- Detección simultánea de los 8 virus más importantes de herpes humanos y 3 virus de la familia Enterovirus desde el punto de vista clínico humano.
- Mejor manera de detectar Enterovirus específicos, diferenciándolos de otros que comparten características clínicas y epidemiológicas.
- Reducido consumo de muestra obteniendo la máxima información.

CARACTERÍSTICAS:

- El kit está validado para extracción manual y automática de ADN/ARN en muestras de LCR, suero, plasma, torundas y tejidos incluidos en parafina.
- Alta sensibilidad y especificidad.
- Cada virus es detectado por cuadruplicado.
- Obtención de resultados en una jornada de trabajo.
- Compatible con los sistemas de automatización de GENOMICA (ACT[®], ACP[®]).
- Dos controles de calidad incluidos por muestra:
 - **Control de Amplificación:** permite detectar inhibición de la reacción de PCR.
 - **Marcadores de Biotina:** validan la eficacia del proceso de visualización.

LECTURA E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS:

- Lectura e interpretación automática de resultados (CAR[®], ACP[®]).
- Formato digital (html, bmp).
- Cada muestra contiene tres informes complementarios de resultados.
- Cada informe de resultados puede ser exportado impreso o almacenado en el lector.

INFORME DE RESULTADOS:



Informe e imagen obtenidos por el CAR®.

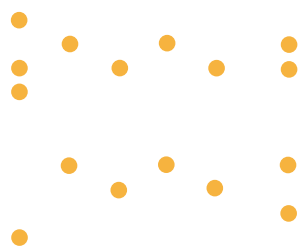


PLATE ID: 2021-07-13 07:32:54
RUN ID: 1198

H1

Resultados: **CLART® ENTHERPEX** Array ID: 00816 Par: 12614

Referencia del test: 8
Array ID: 000000020610 (H1)
Fecha y hora: Tue Jul 13 11:37:59 2021

Virus	Resultado	Controles
Virus Herpes Simplex I	Negativo	Conforme
Virus Herpes Simplex II	Negativo	Conforme
Varicela Zoster	Negativo	Conforme
Citomegalovirus	Negativo	Conforme
Virus Epstein Barr	POSITIVO	Conforme

IMAGE EXPORT RAW DATA

REFERENCIAS DE PEDIDO:

Producto IVD para la detección de Herpesvirus Humanos y Enterovirus:

CLART® ENTHERPEX EXTRACCIÓN

48 test: AT-0908-48

CLART® ENTHERPEX AMPLIFICACIÓN

48 test: AT-1008-48-MT

CLART® ENTHERPEX VISUALIZACIÓN

48 test: CS-1108-48

BIBLIOGRAFÍA:

1. "L'HHV7: co-facteur des infections méningées á entérovirus?". Poster presented at RICAI, December 2009.
2. "Evaluation of a new commercial PCR-DNA microarray for rapid and simultaneous detection of 9 viruses responsible for central nervous system infections". Poster presented at RICAI, December 2009.
3. "Combining Multiplex Reverse Transcription-PCR and a Diagnostic Microarray to Detect and Differentiate Enterovirus 71 and Coxsackievirus A16". Journal of Clinical Microbiology, 44(6), 2212-2219 (2006).
4. "DNA microarrays for virus detection in cases of central nervous system infection". Journal of Clinical Microbiology. 42(12), 5811-5818 (2004).
5. "Rapid Virological Diagnosis of Central Nervous System Infections by Use of a Multiplex Reverse Transcription-PCR DNA Microarray". Journal of Clinical Microbiology, Nov. 2011, p. 3874-3879 Vol. 49, No. 11.
6. "Human Herpesvirus-6A/B Binds to Spermatozoa Acrosome and Is the Most Prevalent Herpesvirus in Semen from Sperm Donors". PLOS ONE. November 2012, Vol. 7, Issue 11, e48810.

CLART® ENTHERPEX: Las características esenciales de CLART® ENTHERPEX están protegidas por una Familia de Patentes de inscripción internacional (PCT Patent) WO2009122201. CLART® ENTHERPEX kit, cumple con la directiva EU 98/79/CE para IVD. La detección de CMV está evaluada por el ON 0318.

CLARTENTHERPEX001
VERSIÓN 5: JUNIO 2021



DATOS DE CONTACTO:

www.genomica.com
info@genomica.com

Tel.: +34 91 674 89 90
Fax: +34 91 674 89 91

Parque Empresarial Alvento. Edificio B.
Vía de los Poblados, 1. 1ª Planta. • 28033 Madrid (España)