



CLART[®] ENTHERPEX

Deteção de Herpesvirus Humanos e Enterovirus.

VÍRUS DETETADOS:

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)

PRINCIPAIS VANTAGENS DA DETEÇÃO MÚLTIPLA DE HERPESVÍRUS E ENTEROVÍRUS:

- Deteção simultânea dos 8 vírus mais importantes de herpes humanos e 3 vírus da família enterovírus do ponto de vista clínico humano.
- Melhor maneira de detetar enterovírus específicos, diferenciando-os de outros que compartilham características clínicas e epidemiológicas.
- Baixo consumo de amostra obtendo a máxima informação.

CARACTERÍSTICAS:

- O kit está validado para extração manual e automática de ADN/ARN em amostras de LCR, soro, plasma, zaragatoas e tecidos incluídos em parafina.
- Alta sensibilidade e especificidade.
- Cada vírus é detetado em quadruplicado.
- Obtenção de resultados num dia de trabalho.
- Compatível com os sistemas de automação de GENOMICA (ACT[®], ACP[®]).
- Dois controlos de qualidade incluídos por amostra:
 - **Controlo de amplificação:** permite detetar inibição da reação PCR.
 - **Marcadores de biotina:** validam a eficácia do processo de visualização.

GESTÃO DE RESULTADOS:

- Leitura e interpretação automática de resultados (CAR[®], ACP[®]).
- Formato digital (html, bmp).
- Cada amostra contém três relatórios complementares de resultados.
- Cada relatório de resultados pode ser exportado, impresso ou armazenado no leitor.

RELATÓRIO DE RESULTADOS:



🕒 Relatório e imagem obtidos pelo CAR®.

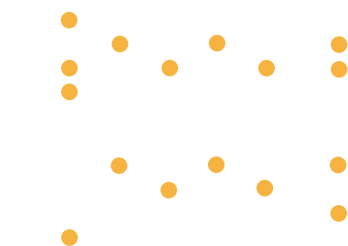


PLATE ID: 2021-07-13 07:32:54
RUN ID: 1198

H1

Resultados: **CLART® ENTHERPEX** Array ID: 00816 Pat: 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

REFERÊNCIAS DE PEDIDO:

Produto de Diagnóstico IV para detecção de herpesvirus humanos e enterovírus:

CLART® ENTHERPEX EXTRAÇÃO

🕒 48 testes: AT-0908-48

CLART® ENTHERPEX AMPLIFICAÇÃO

🕒 48 testes: AT-1008-48-MT

CLART® ENTHERPEX VISUALIZAÇÃO

🕒 48 testes: CS-1108-48

BIBLIOGRAFIA:

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: As características essenciais da CLART® ENTHERPEX são protegidas por uma família de patentes de inscrição internacional (PCT Patent) WO2009122201. CLART® ENTHERPEX kit, atende a diretiva UE 98/79/CE para Diagnóstico IV. A detecção de CMV é avaliada pelo ON 0318.

CLARTENTHERPEX001
VERSÃO 5: JUNHO 2021



DADOS 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 (Espana)