



Aptima® HSV 1 & 2 Assay

Expanda a sua capacidade de deteção
com a testagem para HSV 1 e 2.¹

Identifique uma ameaça viral comum. O ensaio Aptima® HSV 1 & 2 no sistema Panther® integra testes para HSV 1 e 2 no seu menu de testes moleculares.²

O ensaio Aptima HSV 1 & 2 faz parte da lista crescente de testes de amplificação de ácido nucleico (NAAT) do sistema Panther totalmente automatizado. O teste NAAT é o método de teste preferido para diagnóstico de herpes genital.^{2,3}

O ensaio HSV 1 & 2 Aptima distingue entre HSV 1 e 2, o que é recomendado em todos os doentes com o primeiro episódio de herpes genital.⁴

Uma distinção importante

A nível mundial, mais de 3,7 mil milhões de pessoas estão infetadas com HSV 1 ou HSV 2.⁵ Cada tipo tem uma apresentação exclusiva que requer um tratamento direcionado.⁵ O diagnóstico e a distinção entre HSV 1 e 2 é importante, porque:



Os doentes podem evitar a transmissão aos recém-nascidos e entre parceiros sexuais⁵



Os profissionais de saúde podem orientar o tratamento do doente e a gestão diária⁶



Os doentes com HSV 2 correm um risco mais elevado de transmissão e contração de HIV-1⁷⁻¹⁰

Coinfeção por HIV-1

Uma distinção fundamental entre os dois tipos de HSV é que o HSV 2 está mais comumente associado à coinfeção por HIV-1.⁵ Vários estudos demonstram um **risco 2-3 vezes superior de contração de HIV-1 com a infeção por HSV 2** e uma transmissão aumentada de HIV-1.⁷⁻¹⁰

A importância dos testes moleculares do HSV

Apesar de o HSV ser habitualmente diagnosticado com base em resultados clínicos, um exame visual sozinho pode conduzir a diagnósticos positivos falsos e negativos falsos.¹¹ Os diagnósticos clínicos devem ser confirmados com testes de laboratório.¹¹ A cultura é outra opção de diagnóstico, embora não tenha a sensibilidade e a eficiência do teste NAAT.^{2,6}

Sensibilidade O teste molecular NAAT é 3-5 vezes mais sensível do que a cultura.⁶

Velocidade Tempo até ao primeiro resultado: aproximadamente 2,7 horas no sistema Panther vs. 2 a 10 dias para cultura.²

A integração perfeita de testes com o Aptima® HSV 1 & 2 assay no sistema Panther® permite:

■ Fluxo de trabalho e vantagens superiores do sistema Panther totalmente automatizado.

■ Zaragatoa Multiteste Aptima e amostras de lesão em meio de transporte dos vírus.

■ Tempo de intervenção reduzido.

■ Escalabilidade do volume de amostras.

Forte desempenho comprovado²

HSV 1

Lesões anogenitais		
Tipo de amostra	Sensibilidade	Especificidade
VTM	93,4%	99,8%
Zaragatoa Aptima	94,7%	99,6%

Lesões orais		
Tipo de amostra	Sensibilidade	Especificidade
VTM	81,5%	99,2%
Zaragatoa Aptima	97,5%	88,7%

HSV 2

Lesões anogenitais		
Tipo de amostra	Sensibilidade	Especificidade
VTM	96,9%	97,5%
Zaragatoa Aptima	98,4%	92,8%

Lesões orais		
Tipo de amostra	Sensibilidade	Especificidade
VTM	100%	100%
Zaragatoa Aptima	66,7%	100%

Informações de encomenda

	Descrição do produto	Quantidade do kit	Número de catálogo
Ensaio HSV 1 & 2 Aptima	Kit para ensaio Aptima do vírus Herpes simplex 1 e 2 (kit de reagentes e controlos para ensaio)	100 testes	PRD-03568
	Kit de controlos Aptima do vírus Herpes simplex 1 e 2	5 conjuntos	PRD-03569

CE 2797  Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Bélgica. Número NB onde quer que seja aplicável.

Diagnostic Solutions | Hologic.pt | euinfo@hologic.com

EXECUTAR
NO
PANTHER®



Referências: 1. Panther / Panther Fusion Operators Manual AW-26055-001 Rev. 001, San Diego, CA: Hologic, Inc., 2022. 2. Aptima HSV 1 & 2 assay [package insert], AW-23071-001-EN Rev. 001, San Diego, CA: Hologic Inc. 2023. 3. WHO Global Health Sector Strategy on Sexually Transmitted Infections 2016–2021. Accessed January 28, 2020. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/246296/WHO-RHR-16.09-eng.pdf?sequence=1>. 4. Patel R, Kennedy O, Clarke E, et al. 2017 European guidelines for the management of genital herpes. International Journal of STI & AIDS. <https://www.iusti.org/regions/Europe/pdf/2017/Herpes.pdf>. Accessed January 28, 2020. 5. World Health Organization. Herpes simplex virus. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs400/en/>. Reviewed January 2017. Accessed January 28, 2020. 6. Hook EW. A new look at genital herpes: the critical role of the laboratory in diagnosis and management. MLO Med Lab Obs. 2012 Jul;44(7):8, 10, 12. 7. Freeman E, Weiss H, Glynn J, et al. Herpes simplex virus 2 infection increases HIV acquisition in men and women: systematic review and meta-analysis of longitudinal studies. AIDS. 2006;20(1):73-83. 8. Sobngwi-Tambekou J, Taljaard D, Lissouba P, et al. Effect of HSV-2 serostatus on acquisition of HIV by young men: results of a longitudinal study in Orange Farm, South Africa. J Infect Dis. 2009;199(7):958-64. 9. Glynn J, Carael M, Auvert B, et al. Why do young women have a much higher prevalence of HIV than young men? A study in Kisumu, Kenya and Ndola, Zambia. AIDS. 2001 Aug;15 (Suppl 4):S51-60. 10. Ward H, and Rönn M. The contribution of STIs to the sexual transmission of HIV. Curr Opin HIV AIDS. 2010;5(4):305-10. doi:10.1097/COH.0b013e32833a884. 11. LeGoff J, Péré H, Bélec L. Diagnosis of genital herpes simplex virus infection in the clinical laboratory. Virol J. 2014;11:83. doi:10.1186/1743-422X-11-83

SS-00420-IBR-PT Rev 003 © 2023 Hologic, Inc. Todos os direitos reservados. Hologic, Aptima, Panther e os logótipos associados são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas da Hologic, Inc. e/ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos da América e/ou noutros países. Estas informações destinam-se a profissionais médicos e não pretendem ser uma solicitação ou uma promoção de produto nos casos em que tais atividades sejam proibidas. Uma vez que os materiais da Hologic são distribuídos através de sites Web, difusões eletrónicas e exposições profissionais, nem sempre é possível controlar os locais em que os referidos materiais estão disponíveis. Para informações específicas sobre os produtos disponíveis para venda num país em particular, contacte o seu representante Hologic local ou envie um e-mail para euinfo@hologic.com.