

# Ensaio Panther Fusion® Respiratory

Uma abordagem modular e totalmente automatizada para os testes de síndromes respiratórias.<sup>1</sup>

**Teste respiratório síndrômico.** Resultados específicos do paciente.

Os testes a pedido com o menu de ensaio Panther Fusion® abordam a necessidade clínica de diferenciar os sintomas sobrepostos dos agentes patogénicos respiratórios e do SARS-CoV-2 durante e após a temporada respiratória de inverno.



Execute um ou vários ensaios de uma única amostra do paciente para detetar os patógenos respiratórios mais comuns.

## Os ensaios respiratórios Panther Fusion

O paciente certo. O teste certo. O tempo certo.



Processe 335 testes Panther Fusion ou combine ensaios Panther Fusion e Aptima® para até 500 testes em 8 horas<sup>1</sup>



Forneça resultados de reatividade e especificidade abrangentes



Escolha entre os agentes patogénicos respiratórios mais comuns



Personalize os testes do paciente a partir de uma única amostra



Controle os custos ao executar apenas os ensaios necessários



Consiga estabilidade de 60 dias com reagentes integrados em doses unitárias, prontos a usar



Forneça uma cobertura abrangente dos analitos-alvo



Minimize a interação do utilizador e as visitas de retorno ao sistema com reagentes integrados a granel

## Esteja preparado para a temporada de inverno de doenças respiratórias com os ensaios Panther Fusion®:

uma abordagem modular e totalmente automatizada para os testes de síndromes respiratórias.

### Aumente a eficiência. Reduza os custos.

Um diagnóstico correto e atempado da causa de infeções do trato respiratório tem várias vantagens para os pacientes e as respetivas comunidades, incluindo:

- Ajuda a reduzir o potencial para um maior desenvolvimento de resistência antimicrobiana devido aos antibióticos.<sup>2</sup>
- Melhora os cuidados do paciente e ajuda a diminuir os custos.<sup>3</sup>
- Fornece informações importantes para Autoridades de Saúde Públicas sobre quais os vírus que estão a circular na comunidade.<sup>4</sup>
- Ajuda a equipa de controlo de infeções a fornecer medidas adequadas para minimizar a propagação nosocomial.<sup>5</sup>

### Um desempenho comprovado e um design abrangente em que pode confiar.

	Elevada sensibilidade e especificidade <sup>6</sup>	
	Sensibilidade	Especificidade
<b>PANTHER FUSION® SARS-CoV-2/Flu A/B/RSV Assay</b>		
SARS-CoV-2	98,1%	98,5%
Influenza A	100%	99,6%
Influenza B	98,1%	99,6%
RSV	98,1%	100%
<b>PANTHER FUSION® Flu A/B/RSV Assay</b>		
Influenza A	98,8%	99,0%
Influenza B	100%	99,8%
RSV	99,3%	99,0%
<b>PANTHER FUSION® AdV/hMPV/RV Assay</b>		
Adenovírus	98,3%	97,0%
hMPV	100%	94,6%
RV	90,1%	95,4%
<b>PANTHER FUSION® Parafllu Assay</b>		
Parainfluenza 1	100%	100%
Parainfluenza 2	100%	100%
Parainfluenza 3	100%	99,6%
Parainfluenza 4	98,1%	100%
<b>PANTHER FUSION® Bordetella Assay</b>		
Bordetella pertussis	100%	96,8%
Bordetella parapertussis	100%	99,6%

### Colheita de amostras verificada



- ✓ Sistema de transporte viral universal BD
- ✓ Meio de transporte universal COPAN
- ✓ Fórmulas Remel MicroTest M4, M4RT, M5 ou M6\*

EXECUTAR  
NO  
**PANTHER  
FUSION®**



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

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

\*Ensaio Panther Fusion SARS-CoV-2/Gripe A/B/RSV e Ensaio Gripe A/B/RSV validado apenas para zaragatoa nasofaríngea em meio de transporte viral e meio de transporte universal.

**Referências:** 1. Panther / Panther Fusion Operators Manual AW-26055-001 Rev. 001, San Diego, CA Hologic, Inc., 2022. 2. Pinsky BA, Hayden RT. Cost-Effective Respiratory Virus Testing. J Clin Microbiol. 2019 Aug 26;57(9):e00373-19. doi: 10.1128/JCM.00373-19. PMID: 31142607; PMCID: PMC6711893. [pagina 7] 3. Pinsky BA, Hayden RT. Cost-Effective Respiratory Virus Testing. J Clin Microbiol. 2019 Aug 26;57(9):e00373-19. doi: 10.1128/JCM.00373-19. PMID: 31142607; PMCID: PMC6711893. [pagina 1] 4. WHO-2019-nCoV-Surveillance-Guidance-2022.1-eng.pdf [pagina 7]. Disponível em <https://apps.who.int/iris/handle/10665/351761> Último acesso em novembro de 2023. 5. Lim RHF, Htun HL, Li AL, Guo H, Kyaw WM, Hein AA, Ang B, Chow A. Fending off Delta - Hospital measures to reduce nosocomial transmission of COVID-19. Int J Infect Dis. 2022 Apr;117:139-145. doi: 10.1016/j.ijid.2022.01.069. Epub 2022 Feb 4. PMID: 35124240; PMCID: PMC8813202. 6. Panther Fusion SARS-CoV-2/Flu A/B/RSV assay [package insert]. AW-25328-001. Rev 001. San Diego, CA: Hologic, Inc.; 2022. Ensaio Panther Fusion Gripe A/B/RSV [folheto da embalagem]. AW-23081-001. Rev 001. San Diego, CA: Hologic, Inc.; 2022. Ensaio Panther Fusion Parafllu [folheto da embalagem]. AW-23708-001. Rev 001. San Diego, CA: Hologic, Inc.; 2022. Ensaio Panther Fusion Bordetella [folheto da embalagem]. AW-18637. Rev 001. San Diego, CA: Hologic, Inc.; 2018.

SS-00682-IBR-PT Rev 003 © 2023 Hologic, Inc. Todos os direitos reservados. Hologic, Aptima, Panther Fusion 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. Todas as restantes marcas comerciais, marcas comerciais registadas e nomes de produtos são propriedade dos respetivos detentores. 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](mailto:euinfo@hologic.com).