



# Ensaio Panther Fusion® MRSA

Automatize a sua solução de teste MRSA.

O ensaio Panther Fusion® MRSA deteta e diferencia DNA de *Staphylococcus aureus* (SA) e *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina (MRSA) em amostras de zaragatoa nasal.<sup>1</sup>

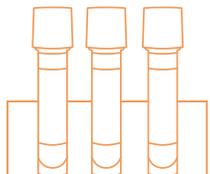
O ensaio Panther Fusion MRSA proporciona automatização total, eficiência e um excelente desempenho do ensaio para o rastreio MRSA, permitindo resultados precisos e abrangentes, melhoria do custo-eficiência para o laboratório e permitindo uma melhor gestão de pacientes.<sup>2</sup>

## Automatize totalmente a sua rotina de testes MRSA

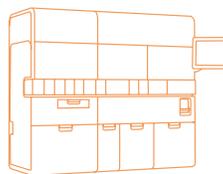
O ensaio Panther Fusion MRSA aproveita os benefícios do sistema Panther Fusion, com fluxo de trabalho flexível e eficiência laboratorial melhorada.



Carregamento direto de amostras nasais ESwab™



Coloque novamente a tampa e carregue no instrumento Panther Fusion



Processamento das amostras aos resultados totalmente automatizado



Relatório e interpretação de resultados em 2,4 horas<sup>3</sup>



Processe 335 testes Panther Fusion ou combine ensaios Aptima® e Panther Fusion para até 500 testes em 8 horas<sup>3</sup>



Elimine a preparação manual do ensaio com reagentes MRSA prontos a utilizar



Minimize desperdícios com o ensaio integrado em formato unidose e 60 dias de estabilidade<sup>1</sup>



Consolide o seu teste MRSA juntamente com outros ensaios Panther Fusion e Aptima para virologia, cuidados de saúde respiratória, do colo do útero e sexual



Elimine a criação de lotes com carregamento contínuo e aleatório. Entregue um resultado em 2,4 horas, sem a necessidade de pré-enriquecimento<sup>3</sup>

## Desempenho de confiança

Deteção e diferenciação exatas de *Staphylococcus aureus* e *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina a partir de amostras nasais ESwab™<sup>1</sup>

	Ensaio Panther Fusion® MRSA	
	Sensibilidade	Especificidade
MRSA	95,6% (IC 95%: 90,1%-98,1%)	96,8% (IC 95%: 95,2%-97,9%)
<i>Staphylococcus aureus</i>	95,9% (IC 95%: 92,6%-97,8%)	95,7% (IC 95%: 93,7%-97,1%)

Comparação com o método molecular IVD NAT

## Ampla inclusão de estirpes

O ensaio Panther Fusion MRSA deteta orfX/SCCmec, mec A/C e uma isoforma de GAPDH específica para *Staphylococcus aureus* mediante uma combinação de reação em cadeia da polimerase com a química *Invader*. O software Panther® interpreta automaticamente os resultados individuais para fornecer um resultado objetivo e claro.<sup>1</sup>

MRSA	SA	orfX/SCCmec	mec A/C	GAPDH
+	+	+	+	+
-	+	+	-	+
-	+	-	-	+
-	+	-	+	+
Negativo		-	-	-

O ensaio Panther Fusion MRSA tem uma ampla inclusão de estirpes, incluindo o clone de Bengal Bay, e é capaz de identificar variantes de cassette vazia

Permite que os clientes tirem partido dos benefícios do instrumento Panther Fusion totalmente automatizado para prestar um serviço rápido aos hospitais para que os casos de MRSA sejam identificados e geridos de forma rápida e eficaz.

## Informações de encomenda

	Descrição do produto	Quantidade do kit	Número de catálogo
Panther Fusion MRSA assay	Ensaio Panther Fusion MRSA	96 Testes	PRD-04803
	Controlos para ensaio Panther Fusion MRSA	5 conjuntos	PRD-04805

EXECUTAR  
NO  
**PANTHER**  
FUSION®



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

Diagnostic Solutions | [Hologic.pt](http://Hologic.pt) | [euinfo@hologic.com](mailto:euinfo@hologic.com)

**Referências:** 1. Panther Fusion MRSA Assay (Package Insert) AW-22789-001 Rev 001, San Diego Ca, Hologic Inc 2022 2. Maurin, E, Ran AG, Abad, L, et al. Performance of the Hologic Panther Fusion MRSA Assay for the nasal screening of methicillin-sensitive and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* carriage. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2020 Nov;39(11):2169-2176. 3. Panther / Panther Fusion Operators Manual AW-26055-001 Rev. 001, San Diego, CA Hologic, Inc., 2022.

SS-00701-IBR-PT Rev 002 © 2023 Hologic, Inc. Todos os direitos reservados. Hologic, Aptima, Panther, 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. 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).