

Ensayo Panther Fusion® MRSA

Automatice su solución de análisis de MRSA.

El ensayo Panther Fusion® MRSA permite detectar y diferenciar *Staphylococcus aureus* (SA) y *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina (MRSA) a partir de muestras de torunda nasal.¹

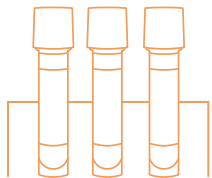
El ensayo Panther Fusion MRSA ofrece plena automatización, eficacia y un excelente rendimiento analítico para el cribado de MRSA, con resultados completos y precisos, una alta rentabilidad para el laboratorio y un mejor tratamiento del paciente.²

Automatice completamente el flujo sistemático de pruebas de MRSA

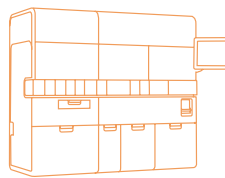
El ensayo Panther Fusion MRSA potencia las ventajas del sistema Panther Fusion, con un flujo de trabajo flexible y mayor eficacia analítica.



Carga directa de muestras nasales ESwab™



Recolocación del tapón y carga en el instrumento Panther Fusion



Procedimiento completamente automatizado desde la muestra hasta el resultado



Generación de informes e interpretación de resultados en 2,4 horas³



Procese 335 pruebas Panther Fusion o combine ensayos Aptima y Panther Fusion para alcanzar hasta 500 tests en 8 horas³



Elimine la preparación manual del ensayo con los reactivos para MRSA listos para su uso



Reduzca los residuos con el formato de ensayo de dosis unitaria y 60 días de estabilidad de los reactivos cargados en el instrumento¹



Consolidación del análisis de MRSA junto con otros ensayos Panther Fusion y Aptima para virología, infecciones respiratorias y salud sexual y cervicouterina



Eliminación de las limitaciones del procesamiento por lotes con carga aleatoria y continua de muestras. Resultados en 2,4 horas sin necesidad de enriquecimiento previo³

Un funcionamiento fiable

Detección y diferenciación precisa de *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus aureus* resistente a la metilicina a partir de muestras nasales ESwab™.¹

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

Comparación con métodos moleculares NAT para IVD

Amplia inclusividad de cepas

El ensayo Panther Fusion MRSA permite detectar orfX/SCCmec, mec A/C y una isoforma GAPDH específica para *Staphylococcus aureus* mediante una combinación de reacción en cadena de la polimerasa con los métodos bioquímicos Invader. El software Panther® interpreta automáticamente los distintos resultados propuestos a fin de presentar un resultado objetivo y claro.¹

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

El ensayo Panther Fusion MRSA ofrece una amplia inclusividad de cepas (incluido el clon *Bengal Bay*) y es capaz de identificar variantes de casete vacío

Los clientes pueden aprovechar las ventajas de Panther Fusion, un instrumento completamente automático, para proporcionar a los hospitales un servicio rápido que les permita una identificación y tratamiento efectivos y rápidos de los casos de MRSA.

Información para pedidos

	Descripción del producto	Cantidad en el kit	Número de referencia
Ensayo Panther Fusion MRSA	Ensayo Panther Fusion MRSA	96 tests	PRD-04803
	Controles de ensayo Panther Fusion MRSA	5 unidades	PRD-04805

CE 2797 EC REP Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Bélgica Número de organismo notificado cuando proceda.

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

Bibliografía: 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.

El Panther Fusion™ MRSA Assay es una prueba de diagnóstico in vitro que utiliza la química Invader Plus™ para la detección y diferenciación cualitativa del DNA del *Staphylococcus aureus* (SA) y del *Staphylococcus aureus* resistente a la metilicina (MRSA) de muestras de torunda nasal. Este ensayo está previsto para su uso en el Panther Fusion System como ayuda en la prevención y el control de infecciones por MRSA/SA en entornos sanitarios. Fabricante: Hologic, Inc. Lea atentamente las instrucciones del manual de usuario.

SS-00701-IBR-ES Rev 003 © 2023 Hologic, Inc. Todos los derechos reservados. Hologic, Aptima, Panther, Panther Fusion y sus logotipos asociados son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de Hologic, Inc., y/o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países. Esta información va dirigida a profesionales médicos y no se ha desarrollado como oferta o promoción del producto en los lugares donde estén prohibidas dichas actividades. Dado que los materiales de Hologic se distribuyen a través de sitios web, publicaciones electrónicas y ferias del sector, no siempre es posible controlar los lugares donde aparecen dichos materiales. Para obtener información específica sobre los productos que se comercializan en un determinado país, póngase en contacto con su representante local de Hologic o escriba a euinfo@hologic.com.

PARA
PANTHER
FUSION®

