

Agar MRSA (Screening resistencia a Oxacilina ORSAB) Medio Selectivo para *Staphylococcus aureus* Meticilina Resistentes

Nuevo Medio cromogénico para el screening de cepas de *Staphylococcus aureus* meticilino resistentes en forma consistente y rápida desde las 16 hrs de incubación. Hasta 30 hrs más rápido que otros medios alternativos que requieren de más de 48 hrs de incubación para obtener resultados confiables. No se requiere incubar las placas negativas.

El screening rápido y confiable es extremadamente importante para que el programa de Control de Infecciones de la OMS sea exitoso. La rapidez del diagnóstico de estas cepas es importante para la ubicación de los pacientes infectados con el fin de iniciar un tratamiento inmediato evitando la transmisión de la infección.

Este medio detecta la actividad de las fosfatasa presentes en estas cepas resistentes produciendo colonias celeste-azul características. El compuesto antimicrobiano del medio, conteniendo cefoxitina, inhibe el desarrollo de gérmenes competidores y permite el desarrollo rápido de MRSA.

El medio puede ser inoculado con swab o con cultivos aislados en suspensión. Las placas pueden ser examinadas después de 16 hrs de incubación en busca de colonias de MRSA.



cepas control	ATCC	desarrollo	% recuperac.	color colonia		precipitado
S.aureus	25923	NHD	negativa			positivo
S.aureus	6538	NHD	negativa			negativo
S.aureus	2369*	bueno	mayor del 80%	Celeste a azul		negativo
S.aureus	43300	bueno	mayor del 80%	Azul		negativo

Preparado según especificaciones del fabricante y según norma ISO/TS11133-1:2000

CONTROL DE CALIDAD según especificaciones del estándar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : 24 hrs. a 35°C en aerobiosis.

Conservación: De 8 a 12 °C hasta la fecha de vencimiento, No congelar.