

Certificado de Controle de Qualidade

Ágar Salt Manitol		
Lote	34941724MA	
Data de Fabricação	01/02/2017	
Validade	90 dias	
Registro na ANVISA	80429030004	
Aparência Física	Meio sólido opaco, rosa avermelhado, livre de precipitados ou partículas visíveis	
Peso médio da placa	Placa 90x15mm: 30,2 g	
pH aceitável	7,4 ± 0,2	
pH do produto acabado	7,5	
Identificação na placa com jato de tinta	Ágar Salt Manitol/lote/validade/MS/fabricação/BBV	
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C /24h	Ausência de crescimento microbiano	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO		
Após incubação à 35±2°C por 24h em condições aeróbias		
CEPA	ATCC	Crescimento/Características das colônias
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Bom, colônias amareladas com halo amarelo
<i>Escherichia coli</i>	25922	inibido
Conclusão		
O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado APROVADO para uso. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado em: 02/02/2017



Lídia Maria da Silva CRF-SP:11.699
Gerente da Qualidade

Instruções de Uso

Ágar Salt Manitol	
Apresentação	Pacotes com 10 placas 90x15 mm
Princípio	Devido a alta concentração de sal permite apenas o crescimento de micro-organismos tolerantes, entre eles os <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva. A degradação do manitol com formação de ácido é indicativo da presença de <i>Staphylococcus aureus</i> .
Aplicação	Ágar seletivo para isolamento presuntivo de estafilococos patogênicos. Recomendado para a detecção de estafilococos coagulase positiva em leite, alimentos e amostras clínicas.
Modo de usar	Semear a amostra com alça bacteriológica na superfície do meio, usando a técnica de esgotamento. Incubar a 35°C±2°C por 18 a 24 horas.
Interpretação	Cor original do meio: rosa avermelhado <i>Staphylococcus aureus</i> : colônia com halo amarelo luminoso (manitol positivo) Outros <i>Staphylococcus</i> spp: colônias sem alteração de cor ou com zonas púrpura avermelhadas (manitol negativo)
Controle de Qualidade	Controle Positivo: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC25923 Controle Negativo: <i>Escherichia coli</i> ATCC25922
Recomendação	Algumas poucas cepas de <i>S. aureus</i> podem apresentar fermentação tardia do manitol. Placas negativas devem ser reincubadas por mais 24 horas. As colônias presuntivas de <i>S. aureus</i> devem ser confirmadas com o teste da coagulase.
Conservação	Conservar à temperatura de 2 a 15°C
Descarte do produto	Após o uso, o produto deve ser autoclavado a 121°C por 15 minutos, e depois descartado no lixo comum.
Referências bibliográficas	1. Manual OXOID. Pág 2-150, 2000. 2. MENESES E SILVA, C.H.P. <i>Bacteriologia – um texto ilustrado</i> . Ed. Eventos. Rio de Janeiro. p 371.1999. 3. Manual DIFCO, 2003. Pág. 349-350