

ÁGAR SALT MANITOL

ANVISA Nº 80429030004

Código	Lote	Fabricação	Validade
MEI00033	10949120422SM	18/04/2022	90 dias

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°)	7,4 ± 0,2	7,2
Aspecto físico	Meio sólido opaco, rosa avermelhado, livre de precipitados ou partículas visíveis	Conforme

Controle microbiológico

Teste de Esterilidade	Especificação	Resultados
Incubação		
35±2°C 24h	Ausência de crescimento microbiano	Conforme

Teste de Produtividade

Cepa controle	Inóculo	Incubação	Especificação	Resultados
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	10 ³ -10 ⁴	Aeróbia, 35±2°C 24h	Crescimento bom, colônias com halo amarelo	Conforme

Teste de Seletividade

Cepa controle	Inóculo	Incubação	Especificação	Resultados
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	10 ⁴ -10 ⁶	Aeróbia, 35±2°C 24h	Inibido	Conforme

Conclusão

O lote analisado atende às especificações do produto, portanto, é considerado **APROVADO** para uso. A BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.

Aprovação: 19/04/2022

ÁGAR SALT MANITOL

ANVISA Nº 80429030004

Apresentação

Placa 90x15 com Ágar Salt Manitol estéril.

Aplicação

Ágar seletivo para isolamento presuntivo de estafilococos patogênicos. Recomendado para a detecção de estafilococos coagulase positiva em leite, alimentos e amostras clínicas.

Princípio

Devido à alta concentração de sal, o meio permite apenas o crescimento de micro-organismos tolerantes, entre eles os *Staphylococcus coagulase positiva*. A degradação do manitol com formação de ácido é indicativa da presença de *Staphylococcus aureus*.

Modo de Usar

Utilizar conforme metodologia adotada pelo laboratório. Incubar por tempo e temperatura utilizados da técnica adotada.

Precauções e Cuidados Especiais

Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico *in vitro*.

Uso restrito por profissionais.

Produto não reutilizável. Utilizar apenas uma vez.

Não inalar ou ingerir.

Não utilizar o produto fora do prazo de validade e com sinais de contaminação, ressecamento ou com alterações de cor. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado.

Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada.

Conservação

Conservar à temperatura de 2°C a 15°C. Considerando que este produto pode apresentar até 80% de água em sua composição, ao sofrer variações de temperatura todo meio de cultura pode gerar condensação, de pouco a muita, acumulando água na placa. Recomenda-se guardar as placas com o meio virado para cima e, quando necessário, desprezar ou secar a água acumulada (deixar as placas dentro do fluxo laminar ligado com a tampa meio aberta) e deixar o meio de cultura estabilizar a temperatura antes da sua utilização. Evitar variações de temperatura. Retirar apenas as placas que serão utilizadas na rotina. O uso de refrigerador tipo frost-free não é recomendado devido ao efeito desidratante deste tipo de equipamento.

Descarte do produto

Após o uso o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais.

Referências

ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media.