

ÁGAR SALT MANITOL

ANVISA Nº 80429030004

Código	Lote	Fabricação	Validade
MEI00033	112138140323SM	15/03/2023	90 dias

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

Controle microbiológico**Teste de Esterilidade**

Incubação	Especificação	Resultados
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

Aprovação: 17/03/2023

Analista da Qualidade

Ludimila Alfredo



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.