

ÁGAR SALT MANITOL

ANVISA Nº 80429030004

Código	Lote	Fabricação	Validade
MEI00307	112548100723SM	12/07/2023	180 dias

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°)	7,4 ± 0,2	7,3
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: 14/07/2023

Analista da Qualidade

Ludimila Alfredo



ÁGAR SALT MANITOL

ANVISA Nº 80429030004

Apresentação

Frasco de vidro com 100ml 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

Fundir o meio de cultura e resfriar a 45-50°C. Inocular a amostra em placas de Petri estéreis, de acordo com a técnica estabelecida pelo laboratório. Verter nas placas inoculadas o meio de cultura previamente fundido e resfriado (entre 15-20ml). Misturar o inóculo com o meio de cultura movimentando suavemente as placas, em superfície plana, com movimentos em forma de oito. Permitir que o meio esfrie e solidifique. Incubar as placas em estufa bacteriológica por tempo e temperatura exigidos pela técnica adotada. Após o período de incubação avaliar o crescimento.

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 a 15°C.

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.