

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE**ÁGAR SALT MANITOL – 400ML**

ANVISA Nº 80429030004

Código	Lote	Fabricação	Validade
MEI00393	4330426SM	08/04/2026	180 dias

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°)	7,4 ± 0,2	7,5
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: 14/04/2026
Analista da Qualidade
Ludimila Alfredo



ÁGAR SALT MANITOL

ANVISA Nº 80429030004

Apresentação

Frasco de vidro com 100ml Ágar Salt Manitol estéril.
Frasco de vidro com 400ml Ágar Salt Manitol estéril.

Método de esterilização

Calor úmido.

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 microrganismos tolerantes, entre eles os *Staphylococcus* spp 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 até 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.

Controle de Qualidade

Teste	Resultado
Esterilidade	Ausência de crescimento microbiano
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento inibido
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Crescimento bom, colônias com halo amarelo
Aspecto visual	Meio sólido, levemente opalescente, rosa avermelhado, livre de precipitados ou partículas visíveis

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 2-15°C.

Validade

180 dias

Descarte do produto

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

Garantia da Qualidade

A bioBoaVista garante a qualidade de seus produtos desde que sejam utilizados conforme as respectivas instruções de uso e em referências nacionais e internacionais. A bioBoaVista não se responsabiliza pela utilização de seus produtos para outra finalidade diferente da descrita e aprovada pela companhia. Todos os diagnósticos clínicos devem ser analisados em conjunto com evidências clínicas e não apenas com resultados laboratoriais.

Referências

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