

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

ANVISA Nº 80429030004

<b>Código</b>	<b>Lote</b>	<b>Fabricação</b>	<b>Validade</b>
MEI00393	4460426SM	10/04/2026	180 dias

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

<b>Controle microbiológico</b>		
<b>Teste de Esterilidade</b>		
<b>Incubação</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultados</b>
35±2°C 24h	Ausência de crescimento microbiano	Conforme

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

<b>Teste de Seletividade</b>				
<b>Cepa controle</b>	<b>Inóculo</b>	<b>Incubação</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultados</b>
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup>	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.