

**ÁGAR SALT MANITOL**

ANVISA Nº 80429030004

Código	Lote	Fabricação	Validade
MEI00033	112402120623SM	12/06/2023	90 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 <sup>3</sup> -10 <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup>	Aeróbia, 35±2°C 24h	Inibido	Conforme

**Conclusão**

Aprovação: 14/06/2023

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.