

ÁGAR SAL MANITOL (cód.1224)

1. FINALIDADE:

Meio de cultura, muito usado para o isolamento de *Staphylococcus aureus* de amostras biológicas.

2. AMOSTRAS:

Urina, secreções e exudatos.

3. APRESENTAÇÃO:

Pacote com 10 placas 90x15 lisas ou bipartidas.

4. COMPOSIÇÃO:

Ágar Sal manitol.

5. ARMAZENAMENTO:

Este produto deve ser armazenado em temperatura de 2 a 8°C, podendo ser transportado em temperatura ambiente por até 72 horas.

6. PRECAUÇÕES E CUIDADOS ESPECIAIS:

- Produto para uso diagnóstico "in vitro";
- Não utilize produtos com o prazo de validade expirado ou com selo de qualidade rompido;
- Antes de descartar o material usado, autoclavar a 121°C por 15 minutos.

7. MATERIAIS NECESSÁRIOS NÃO FORNECIDOS:

- Estufa bacteriológica;
- Alça bacteriológica.

8. PROCEDIMENTO TÉCNICO:

- Inocular a amostra por estrias através de esgotamento da alça de platina. Obedecer os critérios internos do laboratório acerca das condições de assepsia e esterilidade do local de trabalho.

- Incubar a placa inoculada à 35 ± 2°C por 24 horas.

Após incubação, observar as placas. Caso não haja crescimento reincubar por mais 24h.

INTERPRETAÇÃO:

Não havendo crescimento bacteriano, constata-se amostra isenta de bactérias.

Staphylococcus aureus fermentadores de manitol produzem colônias grandes e rodeadas de uma zona amarela. Os estafilococos não patogênicos produzem colônias pequenas e rodeadas de uma zona vermelha. O *Staphylococcus epidermidis* e *Bacillus subtilis* produzem colônias brancas

9. CONTROLE DE QUALIDADE:

A cada lote recebido ou em periodicidade estabelecida pelo usuário.

Para controle interno de qualidade, recomendamos cepas ATCC

Staphylococcus aureus: Colônias amarelas de tamanho médio, amarelo médio.

Staphylococcus epidermidis: Colônias brancas de tamanho pequeno a médio, vermelho médio.

Estafilococos diferentes de *S. aureus* y *S. epidermidis*: Colônias de tamanho pequeno a grande, com zonas de cor vermelho a amarelo, conforme a espécie.

Micrococcos: Grandes, de cor branco a alaranjado
Enterococcus, *Streptococcus*: sem crescimento a crescimento fraco

Bactérias gram negativas: Sem crescimento a crescimento fraco.

10. GARANTIA DA QUALIDADE:

A RenyLab obedece o disposto na Lei 8.078/90 - Código de Defesa do Consumidor. Para que o produto apresente seu melhor desempenho, é necessário :

- que o usuário conheça e siga rigorosamente o presente procedimento

- que os equipamentos e demais acessórios necessários estejam em boas condições de uso, manutenção e limpeza.

Antes de ser liberado para venda, cada lote do produto é submetido a testes específicos, que são repetidos periodicamente conforme calendário estabelecido pela empresa até a data de vencimento.

Os certificados de análise de cada lote podem ser obtidos no site www.renylab.com.br. Em caso de dúvidas ou quaisquer problemas de origem técnica, entrar em contato com o SAC - Serviço de Assessoria ao Cliente através do telefone (32) 3331-4489 ou pelo e-mail sac@renylab.ind.br. Quaisquer problemas que inviabilizem uma boa resposta do produto, que tenham ocorrido comprovadamente por falha da RenyLab serão resolvidos sem ônus ao cliente, conforme o disposto em lei.

11. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. ANVISA, Descrição dos Meios de Cultura Empregados nos Exames Microbiológicos;
2. Oplustil, C.P., Zoccoli, C.M., Tobouti, N.R., e Sinto, S.I. Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, Sarvier, São Paulo, 2000.
3. MERCK. Manual de medios de cultivo. Darmstadt, 1990.

Elaborado e fabricado por:

RENYLAB QUIM. FARM. LTDA

Rodovia BR 040 Km 697 – Caiçaras

Barbacena – MG CEP:36205-666

Farm. Resp.: Renê Vaz de Mello CRF – MG: 2709

M.S: 80002670074