

ÁGAR UREIA (cód.1644)

1. FINALIDADE:

Meio diferencial para membros da família *Enterobacteriaceae*, com base na sua capacidade de produzir uréase.

2. AMOSTRAS:

Trata-se de um meio para diferenciação que não deve ser utilizado para o isolamento primário de agentes patogênicos a partir de amostras clínicas. Este meio é utilizado na diferenciação de culturas puras obtidas em meios de isolamento.

3. APRESENTAÇÃO:

Pacote com 10 tubos 13x100.

4. COMPOSIÇÃO:

Dextrose, ureia, vermelho de fenol, fosfato de potássio, cloreto de sódio e ágar.

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:

- Retirar os tubos a serem utilizados do refrigerador e aguardar até que as mesmas alcancem a temperatura ambiente;
- Inocular uma colônia suspeita de uma placa de isolamento primário ou uma alça cheia de meio de um caldo de enriquecimento;
- Estriar a superfície inclinada do meio;
- Incubar a 35°C por 18-24 horas.

INTERPRETAÇÃO:

A produção de uréase é caracterizada pela coloração vermelha intensa do Agar inclinado. Uma reação negativa, corresponde a uma ausência de alteração de cor do meio, permanecendo amarelo claro ou castanho amarelado.

9. CONTROLE DE QUALIDADE:

A cada lote recebido ou em periodicidade estabelecida pelo usuário. Recomenda-se a utilização de cepas ATCC ou derivadas.

Características da cultura após de 18-24 horas a 35-37°C.

| Organismo | Crescimento | Uréase |
|--|-------------|--------|
| <i>Enterobacter aerogenes</i> (13048) | abundante | - |
| <i>Escherichia coli</i> (25922) | abundante | - |
| <i>Proteus vulgaris</i> (13315) | abundante | + |
| <i>S. sorotipo typhimurium</i> (14028) | abundante | - |

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.

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ASSOCIADOS:

Para esclarecimentos de dúvidas do consumidor quanto ao produto:

sac@renylab.ind.br

Telefax: (32) 3331-4489

Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE VALIDADE –
VIDE RÓTULO

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: 80002670075