

1. FINALIDADE:

Meio de cultura nutritivo, para uso geral em isolamento não seletivo. O indicador resazurina indica o estado de oxidação ou aerobiose.

2. AMOSTRAS:

Materiais clínicos ou de outras origens. O usuário deve estabelecer os critérios de seleção e rejeição das amostras. O meio de Tioglicolato é também utilizado para testes de esterilidade em produtos farmacêuticos.

3. APRESENTAÇÃO:

Pacote com 10 tubos 13x100mm.

4. COMPOSIÇÃO:

Triptona	15,000 g/L
Extrato de levedura	5,000 g/L
Dextrose	5,500 g/L
Cloreto de sódio	2,500 g/L
L-cistina	0,500 g/L
Tioglicolato de sódio	0,500 g/L
Resazurina sódica	0,001 g/L
Ágar bacteriológico	0,075 g/L

PH final (a 25°C) 7,1 ± 0,2

5. ARMAZENAMENTO:

Este produto deve ser armazenado em temperatura de 2 a 8 °C, imediatamente após seu recebimento. Para fins de transporte, este produto pode permanecer em temperatura ambiente por até 72 horas.

6. CUIDADOS E PRECAUÇÕES:

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 a amostra com uma alça ou outro dispositivo;
- Incubar a 35°C por 18-24 horas.
- Inspeccionar o tubo buscando sinais de crescimento, caracterizado pela turvação do meio.

INTERPRETAÇÃO:

Crescimento de microrganismos anaeróbios: crescimento na profundidade do meio.

Crescimento de microrganismos aeróbios: crescimento na superfície do meio.

9. CONTROLE DE QUALIDADE:

A cada lote recebido ou em periodicidade estabelecida pelo usuário, avaliar o meio com cepa de *Bacillus subtilis* e *Streptococcus pyogenes*, que devem apresentar bom crescimento. Recomenda-se o uso de cepas padrão ATCC ou derivadas.

10. DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ASSOCIADOS:

A RenyLab obedece ao 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.

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

11. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

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

12. FABRICADO E DISTRIBUÍDO POR:

RenyLab Química e Farmacêutica Ltda.
Rodovia BR 040 km 697 Caiçaras CEP: 36.205-666
Barbacena - MG – Brasil Tel.: 55 32 3331-4489
CNPJ:00.562.583/0001-44 www.renylab.ind.br
Responsável técnico: Renata C. Vaz de Melo
CRF-MG: 12.126
MS: 80002670074

Revisão: 02 05/23