

CALDO MACCONKEY – FRASCO COM 100ML

Lote	Fabricação	Validade
113498291223MC	29/12/2023	90 dias

Método de Esterilização

Calor Úmido

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°C)	7,4±0,2	7,3
Aspecto físico do meio	Meio líquido, púrpura claro, 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>Escherichia coli</i> ATCC 25922	≤10 ⁴ UFC	Aeróbia, 35±2°C 18-24h	Crescimento bom	Conforme
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	≤10 ⁴ UFC	Aeróbia, 35±2°C 18-24h	Crescimento bom	Conforme
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 19433	≤10 ⁴ UFC	Aeróbia, 35±2°C 18-24h	Crescimento inibido	Conforme

Conclusão

O lote analisado atende às especificações do produto, portanto, é considerado **APROVADO** para uso. A BBV garante a esterilidade do produto lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.

Aprovação: 04/01/2024
Ludimila Alfredo
Analista da Qualidade



Documento disponível em: www.bioboavista.com.br

A.L.B. Luz. Rua Um, 437, Jd. Nova Espírito Santo, CEP 13273-200, Valinhos - SP
19 3849-7499
contato@bioboavista.com.br
www.bioboavista.com.br

Revisão 3.0

Apresentação

Frasco pet com 100ml de Caldo Macconkey.

Método de esterilização

Calor Úmido

Aplicação

É utilizado para o cultivo de bacilos gram negativos fermentadores de lactose provenientes de amostras de água e alimento e como teste presuntivo para coliformes.

Princípio

O caldo Macconkey é um meio seletivo para bacilos gram negativos, fermentadores de lactose. Possui o Oxgall que inibe o crescimento de bactérias gram positivas e a púrpura de bromocresol como indicador.

Composição

Digestão Pancreática de Gelatina; Bile de boi; Lactose; Roxo de Bromocresol.

Modo de Usar

Utilizar de acordo com a metodologia adotada pelo laboratório. Incubar por tempo e temperatura exigidos pela técnica adotada. Utilizar o produto dentro de capela de fluxo laminar ou próximo à chama do bico de Bunsen. Este produto deve ser utilizado uma única vez.

Controle de Qualidade

<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento bom
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	Crescimento bom
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 19433	Crescimento inibido

Interpretação dos resultados

Bacilos fermentadores de lactose: Crescimento bom indicado pela mudança de cor do meio de púrpura para amarelo.

Bacilos não fermentadores de lactose: Crescimento bom, sem mudança de coloração.

Precauções e Cuidados Especiais

Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico *in vitro*.

Uso restrito por profissionais.

Não inalar ou ingerir.

Não utilizar o produto fora do prazo de validade, com sinais de contaminação, com alterações de cor e umidade. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado.

A.L.B. Luz, Rua Um, 437, Jd. Nova Espírito Santo, CEP 13273-200, Valinhos - SP
19 3849-7499

contato@bioboavista.com.br

www.bioboavista.com.br

Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada.

Conservação

Conservar entre 2 e 15°C, em local seco e ao abrigo da luz.

Validade

90 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 de Qualidade

A bioBoaVista garante seus produtos, desde que sejam utilizados como descrito nas respectivas instruções de uso e em referências nacionais e internacionais. A bioBoaVista não se responsabiliza no caso de seus produtos serem utilizados para outra finalidade diferente da descrita e aprovada pela bioBoaVista. Todos os diagnósticos clínicos devem ser analisados em conjunto com evidências clínicas e não apenas com os resultados laboratoriais.

Referências

1. Manual DIFCO, 2003. Pág. 342 a 343.
2. Farmacopeia Brasileira, 5ª ed., vol. 1, 2010.
3. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media.