

ÁGAR TSEA 400ML

Lote	Fabricação	Validade
113304131123TSEA	13/11/2023	180 dias

Método de Esterilização

Calor Úmido

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°C)	7,3±0,2	7,1
Aspecto físico	Meio sólido, levemente opalescente, âmbar claro, livre de precipitados ou partículas visíveis.	Conforme

Controle microbiológico**Teste de Esterilidade**

Incubação	Especificação	Resultados
35±2°C POR 24h	Ausência de crescimento microbiano	Conforme

Teste de Produtividade

Cepa controle	Inóculo	Incubação	Especificação	Resultados
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	≤10 ² UFC	Aeróbia, 35±2°C 18-24h	Crescimento bom – Colônias brancas	Conforme
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	≤10 ² UFC	Aeróbia, 35±2°C 18-24h	Crescimento bom – Colônias brancas	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: 14/11/2023

Ludimila Alfredo
Analista da QualidadeDocumento disponível em: www.bioboavista.com.br

Apresentação

Frascos com 100ml Ágar TSEA
Frascos com 400ml Ágar TSEA

Método de esterilização

Calor Úmido

Aplicação

Meio de cultura não seletivo utilizado para o isolamento e cultivo de micro-organismos não fastidiosos e fastidiosos

Princípio

A combinação de caseína e peptonas de soja e extrato de levedura torna o meio altamente nutritivo, fornecendo os nutrientes necessário ao crescimento microbiano.

Composição

Ágar Nutriente e Extrato de Levedura

Modo de Usar

Fundir o meio de cultura e resfriar a 45-50°C. Inocular a amostra em placas de Petri estéreis, de acordo com a técnica estabelecida pelo laboratório. Verter nas placas inoculadas o meio de cultura previamente fundido e resfriado (entre 15-20ml). Misturar o inóculo com o meio de cultura movimentando suavemente as placas, em superfície plana, com movimentos em forma de oito. Permitir que o meio esfrie e solidifique. Incubar as placas em estufa bacteriológica por tempo e temperatura exigidos pela técnica adotada. Após o período de incubação avaliar o crescimento.

Controle de Qualidade

<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Crescimento bom – Colônias brancas
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento bom – Colônias brancas

Interpretação

O crescimento microbiano é verificado através da formação de colônias no meio de cultura. Na presença de crescimento, realizar análise microscópica, subcultura em meio seletivo ou testes bioquímicos para identificar os gêneros e espécies isolados, se necessário.

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 e com alterações de cor. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado.

Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada.

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

Conservação

Conservar à temperatura de 2 a 15°C.

Validade

180 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 da Qualidade

Referências

- Dfíco & BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media. BD, 2nd ed., 2009.
- ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.
- Merck Microbiology Manual. 12th ed.