

## ÁGAR NUTRIENTE

Lote	Fabricação	Validade
113406071223NUT	07/12/2023	90 dias

**Método de Esterilização**

Calor Úmido

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°C)	7,0±0,2	7,0
Aspecto físico	Meio sólido, âmbar claro, levemente opalescente e 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>Escherichia coli</i> ATCC 25922	≤10 <sup>2</sup> UFC	Aeróbia, 35±2°C 18-24h	Crescimento bom – Colônias brancas	Conforme
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	≤10 <sup>2</sup> UFC	Aeróbia, 35±2°C 18-24h	Crescimento bom – Colônias brancas	Conforme
<i>Salmonella enterica</i> ATCC 14028	≤10 <sup>2</sup> UFC	Aeróbia, 35±2°C 18-24h	Crescimento bom – Colônias brancas	Conforme
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	≤10 <sup>2</sup> UFC	Aeróbia, 35±2°C 18-24h	Crescimento bom – Colônias brancas	Conforme
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 7644	≤10 <sup>2</sup> 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: 13/12/2023

Ludimila Alfredo

Analista da Qualidade



Documento disponível em: [www.bioboavista.com.br](http://www.bioboavista.com.br)

**Apresentação**

Tubo com 4ml de meio inclinado

**Método de esterilização**

Calor Úmido

**Aplicação**

Meio de utilização geral para cultura de diferentes espécies de micro-organismos bacterianos.

**Princípio**

O ágar nutriente contém peptona e extrato de carne, é uma formulação relativamente simples que fornece os nutrientes necessários para a multiplicação de um grande número de micro-organismos não fastidiosos.

**Composição**

Extrato de carne; Extrato de Levedura; Peptona; Cloreto de Sódio; Ágar.

**Modo de Usar**

Utilizar de acordo com a metodologia utilizada pelo laboratório.

**Controle de Qualidade**

<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento bom – Colônias brancas
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Crescimento bom – Colônias brancas
<i>Salmonella enterica</i> ATCC 14028	Crescimento bom – Colônias brancas
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Crescimento bom – Colônias brancas
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 7644	Crescimento bom – Colônias brancas

**Interpretação**

Cor original do meio: âmbar claro  
Crescimento de qualquer tipo de colônia.

**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.

**Conservação**

Conservar à temperatura de 2 a 15°C.

**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 da 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. Becton, Dickinson and Company. Dfco & BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media, 2nd ed., 2009.
2. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media.
3. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3ª ed., 2007.
4. Merck Microbiology Manual. 12th ed.