

FLUIDO III

Lote	Fabricação	Validade
113223231023FL	26/10/2023	01 ano

Método de Esterilização

Irradiação gama

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°C)	6,9±0,2	6,8
Aspecto físico do meio	Meio líquido, límpido, âmbar claro a médio, podendo apresentar leve precipitado.	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>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≤10 ² UFC	Aeróbia, 25±2°C 24-48h	Crescimento bom – Meio turvo	Conforme
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	≤10 ² UFC	Aeróbia, 35±2°C 24-48h	Crescimento bom – Meio turvo	Conforme
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	≤10 ² UFC	Aeróbia, 25±2°C 24-48h	Crescimento bom – Meio turvo	Conforme
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	≤10 ² UFC	Aeróbia, 35±2°C 24-48h	Crescimento bom – Meio turvo	Conforme
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	≤10 ² UFC	Aeróbia, 25±2°C 5 – 7 dias	Crescimento bom – Meio turvo	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: 01/11/2023

Ludimila Alfredo

Analista da Qualidade

Documento disponível em: www.bioboavista.com.br

Apresentação

Frasco com 500ml de Fluido III estéril.

Método de esterilização

Irradiação gama

Aplicação

Meio de cultura utilizado em testes de promoção de crescimento e validação.

Princípio

Meio enriquecido não seletivo que permite o crescimento de diversos micro-organismos.

Composição

Peptona de Carne; Extrato de Carne; Polissorbato 80; Água.

Modo de Usar

Inocular a amostra de acordo com a metodologia utilizada pelo laboratório.

Controle de Qualidade

Teste	Resultado
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Crescimento bom – Meio turvo
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Crescimento bom – Meio turvo
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Crescimento bom – Meio turvo
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Crescimento bom – Meio turvo
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Crescimento bom – Meio turvo

Interpretação dos resultados

O crescimento microbiano é evidenciado através da turvação do meio. Havendo crescimento, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e 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, com alterações de cor e umidade. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado.

Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada.

Conservação

Conservar entre 2 e 35°C, em local seco e ao abrigo da luz.

Validade

1 ano.

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.