CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE

ÁGAR SYMPHONY
200ML

Código	Lote	Fabricação	Validade
MEI00371	13291026SYMP	26/10/2026	180 dias

Método de Esterilização

Calor Úmido

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°C)	5,8 ± 0,2	5,8
Aspecto físico	Meio sólido, rosa a roxo, levemente opalescente, livre de precipitados ou partículas visíveis	Conforme

Controle microbiológico

Teste de Esterilidade

Incubação	Especificação	Resultados
30±1°C por 72h.	Ausência de crescimento microbiano	Conforme

Teste de Produtividade

Cepa controle	Inóculo	Incubação	Especificação	Resultados
Lactobacillus brevis ATCC 14869	≤10^2 UFC	Aeróbia, 30±1°C 72h	Crescimento bom – Colônias brancas	Conforme
Saccharomyces cerevisiae ATCC 9763	≤10^2 UFC	Aeróbia, 30±1°C 72h	Crescimento bom – Colônias rosas ou creme	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: 29/10/2026
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

bioBoaVista	FICHA TÉCNICA	Revisão 0.0

ÁGAR SYMPHONY

Apresentação
Frasco com 200ml ou 400ml.

Método de esterilização
Calor úmido.

Aplicação
Utilizado para monitorar contaminantes ou microrganismos co-presente em fermentações de levedura.

Princípio
O corante Rose Bengal limita o crescimento excessivo e permite diferenciar visualmente as colônias de leveduras, como S. cerevisiae, que se desenvolvem com coloração típica.

Modo de usar
Fundir o meio de cultura e resfriar até 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.
Nota: não aquecer o frasco em chapa ou manta térmica devido ao risco de quebra.

Controle de Qualidade

Teste	Resultado
Esterilidade	Ausência de crescimento microbiano
Lactobacillus brevis ATCC 14869	Crescimento pouco em colônias brancas
Saccharomyces cerevisiae ATCC 9763	Crescimento bom em colônias rosas ou creme.
Aspecto visual	Meio sólido, rosa a roxo, levemente opalescente, livre de precipitados ou partículas visíveis
pH à 25°C	5,8 ± 0,2

Interpretação dos resultados
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
Evitar flutuações de temperatura durante o armazenamento para reduzir a condensação e acúmulo de água no interior da placa. Se necessário, desprezar ou secar a água acumulada no interior das placas.
Recomenda-se o armazenamento das placas com o meio voltado para cima. Permitir que o produto fique em temperatura ambiente antes do uso.
O armazenamento em refrigeradores tipo frost-free não é recomendado devido ao efeito desidratante deste tipo de equipamento.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 entre 2-15°C em local seco e ao abrigo da luz. O produto conserva suas características e performance por até 7 dias em temperatura ambiente durante o transporte.

Validade
180 dias a partir da data de fabricação.

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 a qualidade de seus produtos desde que sejam utilizados conforme as respectivas instruções de uso e em referências nacionais e internacionais. A bioBoaVista não se responsabiliza pela utilização de seus produtos para outra finalidade diferente da descrita e aprovada pela companhia. Todos os diagnósticos clínicos devem ser analisados em conjunto com evidências clínicas e não apenas com resultados laboratoriais.

Referências
1. Validation certificate: “The SYMPHONY Agar method … validated December 2018 according to ISO 16140-2:2016 (certificate no. BKR 23/11-12/18)..
2. Symphony Agar allows the enumeration of yeasts and molds in all human and animal food products regardless of their water activity… The SYMPHONY agar method is certified NF VALIDATION, according to the validation protocol ISO 16140-2:2016.

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