

Certificado de Controle de Qualidade

| Ágar Sabouraud Dextrose | | |
|--|---|--|
| Lote | 80262590SAB | |
| Data de Fabricação | 20/07/2020 | |
| Validade | 90 dias | |
| Registro na ANVISA | 80429030001 | |
| Aparência Física | Meio sólido, levemente opalescente, âmbar claro, livre de precipitados ou partículas visíveis | |
| Peso médio da placa | Placa 90x15mm: 31,9g | |
| pH aceitável | 5,6 ± 0,2 | |
| pH do produto acabado | 5,5 | |
| Identificação na placa com jato de tinta | Ágar Sabouraud/lote/fabricação/validade/MS/BBV | |
| Teste de esterilidade: Incubado a 25°C e a 35±2°C por 24/48h | Ausência de crescimento microbiano | |
| TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO | | |
| Após incubação à 25°C e 35±2°C por 24/48h ou até 5 dias em condições aeróbias | | |
| CEPA | ATCC | Crescimento/Características das colônias |
| <i>Candida albicans</i> | 10231 | Bom, colônias brancas cremosas |
| <i>Aspergillus niger</i> | 6275 | Bom, colônias brancas filamentosas |
| <i>Escherichia coli</i> | 25922 | Inibido |
| Conclusão | | |
| O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado APROVADO para uso. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado. | | |

Lote aprovado em: 22/07/2020



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

Instruções de Uso

| Ágar Sabouraud Dextrose | |
|-----------------------------------|---|
| Apresentação | Pacotes com 10 placas 90x15mm e RODAC com Ágar Sabouraud estéril. |
| Aplicação | Meio com pH ácido para isolamento de dermatófitos, outros fungos e leveduras. Para uso diagnóstico in vitro. |
| Princípio | O pH ácido do meio favorece o crescimento de fungos e leveduras e dificulta o crescimento de bactérias contaminantes. |
| Modo de usar | Inocular 2 placas. Semeadura em placa: semear com a técnica de semeadura por esgotamento. Incubar uma das placas semeadas em temperatura ambiente (25°C a 30°C) e a outra a 35±2°C por tempo exigido pela técnica adotada. Observar diariamente a presença ou não de crescimento. |
| Interpretação | Na presença de crescimento, realizar análise microscópica e testes bioquímicos para identificar os gêneros e espécies isolados, se necessário. |
| Controle de Qualidade | Controle positivo: <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 6275 Controle negativo: Meio não inoculado |
| Conservação | Conservar à temperatura de 2 a 15°C. Considerando que este produto pode apresentar até 80% de água em sua composição, ao sofrer variações de temperatura todo meio de cultura pode gerar condensação, de pouco a muita, acumulando água na placa. Recomenda-se guardar as placas com o meio virado para cima e, quando necessário, desprezar ou secar a água acumulada (deixar as placas dentro do fluxo laminar ligado com a tampa meio aberta) e deixar o meio de cultura estabilizar a temperatura antes da sua utilização. Evitar variações de temperatura. Retirar apenas as placas que serão utilizadas na rotina. O uso de refrigerador tipo frost-free não é recomendado devido ao efeito desidratante deste tipo de equipamento. |
| Descarte do produto | Após o uso, o produto deve ser autoclavado a 121°C por 15 minutos, e depois descartado no lixo comum. |
| Referências bibliográficas | 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. Merck Microbiology Manual. 12th ed. |