

ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE COM CLORANFENICOL

| CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE | | |
|--|---|------------------------------------|
| Lote | 8587260121SABC | |
| Data de Fabricação | 26/01/2021 | |
| Validade | 90 dias | |
| Registro na ANVISA | 80429030004 | |
| Aparência Física | Meio sólido, âmbar claro, levemente opalescente, livre de precipitados ou partículas visíveis | |
| pH aceitável | 5,6 ± 0,2 | |
| pH do produto acabado | 5,7 | |
| Teste de esterilidade: Incubado a 25-28°C por 24h e à 35±2°C por 24h | Ausência de crescimento microbiano. | |
| TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO Após incubação à 35±2°C por 24h e à 25-28°C por 2 a 5 dias em condições aeróbias | | |
| CEPA | ATCC | Crescimento |
| <i>Candida albicans</i> | 10231 | Bom, colônias brancas cremosas |
| <i>Aspergillus niger</i> | 16404 | Bom, colônias filamentosas brancas |
| <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: 28/01/2021

Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

| INSTRUÇÕES DE USO | | |
|--|---|--------------------------------------|
| Apresentação | Pacotes com 10 placas 90x15mm com Ágar Sabouraud Dextrose com cloranfenicol estéril. | |
| Aplicação | Meio de cultura utilizado no isolamento de fungos e leveduras, particularmente dermatófitos. Inibe o crescimento de bactérias presentes na amostra. | |
| Princípio | O pH ácido do meio favorece o crescimento de fungos e leveduras e dificulta o crescimento de bactérias contaminantes. A presença de cloranfenicol inibe a flora bacteriana acompanhante. | |
| Modo de Usar | Utilizar de acordo com a metodologia estabelecida pelo laboratório. Incubar por tempo e temperatura exigidos pela técnica adotada. | |
| Interpretação | Havendo crescimento microbiano, descrever o tipo morfológico de cultura e fazer subculturas em meios apropriados para testes de identificação adicionais. | |
| Controle de Qualidade | Cepas | Resultado |
| | Controle positivo | |
| | <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | Bom, colônias brancas e cremosas |
| | <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404 | Bom, colônias brancas e filamentosas |
| | Controle negativo | |
| | <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 | Inibido |
| 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. | |
| Precauções e Cuidados Especiais | Produto destinado apenas para o uso <i>in vitro</i> Uso restrito por profissionais Produto não reutilizável. Utilizar apenas uma vez Não inalar ou ingerir Não utilizar o produto fora do prazo de validade e com sinais de contaminação, ressecamento ou com alterações de cor ou espessura. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado. Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada | |
| Descarte do produto | Após o uso o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais. | |
| Referências bibliográficas | 1. ANVISA. Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos. Módulo IV. 2. Becton, Dickinson and Company. Difco & BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media, 2nd ed., 2009. 3. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media. 4. Merck Microbiology Manual. 12th ed. | |