

## ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE COM CLORANFENICOL

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE		
<b>Lote</b>	111822051222SABC	
<b>Data de Fabricação</b>	05/12/2022	
<b>Validade</b>	90 dias	
<b>Registro na ANVISA</b>	80429030004	
<b>Aparência Física</b>	Meio sólido, âmbar claro a médio, levemente opalescente, livre de precipitados ou partículas visíveis	
<b>pH aceitável</b>	5,6 ± 0,2	
<b>pH do produto acabado</b>	5,8	
<b>Teste de esterilidade: Incubado a 25±2°C por 24h e à 35±2°C por 24h</b>	Ausência de crescimento microbiano.	
<b>TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO</b> Após incubação à 35±2°C por 24h e à 25±2°C por 2 a 7 dias em condições aeróbias		
<b>CEPA</b>	<b>ATCC</b>	<b>Crescimento</b>
<i>Candida albicans</i>	10231	Bom, colônias brancas cremosas
<i>Aspergillus niger</i>	16404	Bom, colônias filamentosas brancas
<i>Escherichia coli</i>	25922	Inibido
<b>Conclusão</b>		
O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado <b>APROVADO</b> para uso. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado em: 09/12/2022

Ludimila Alfredo  
Analista da Qualidade

<b>INSTRUÇÕES DE USO</b>			
<b>Apresentação</b>	Pacotes com 10 placas 90x15mm com Ágar Sabouraud Dextrose com cloranfenicol estéril.		
<b>Aplicação</b>	Meio de cultura utilizado no isolamento de fungos e leveduras, particularmente dermatófitos. Inibe o crescimento de bactérias presentes na amostra.		
<b>Princípio</b>	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.		
<b>Modo de Usar</b>	Utilizar de acordo com a metodologia estabelecida pelo laboratório. Incubar por tempo e temperatura exigidos pela técnica adotada.		
<b>Interpretação</b>	Havendo crescimento microbiano, descrever o tipo morfológico de cultura e fazer subculturas em meios apropriados para testes de identificação adicionais.		
<b>Controle de Qualidade</b>	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	
<b>Conservação</b>	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.		
<b>Precauções e Cuidados Especiais</b>	<p>Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico <i>in vitro</i></p> <p>Uso restrito por profissionais</p> <p>Produto não reutilizável. Utilizar apenas uma vez</p> <p>Não inalar ou ingerir</p> <p>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.</p> <p>Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada</p>		
<b>Descarte do produto</b>	Após o uso o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais.		
<b>Referências bibliográficas</b>	<p>1. ANVISA. Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos. Módulo IV.</p> <p>2. Becton, Dickinson and Company. Dfco &amp; BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media, 2nd ed., 2009.</p> <p>3. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media.</p> <p>4. Merck Microbiology Manual. 12th ed.</p>		

