

ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE		
Lote	11110020622SAB	
Data de Fabricação	02/06/2022	
Validade	90 dias	
Registro na ANVISA	80429030001	
Aparência Física	Meio sólido, âmbar médio a médio escuro, 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±2°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±2°C por 2 a 7 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. A bioBoaVista garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado em: 06/06/2022



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

INSTRUÇÕES DE USO			
Apresentação	Pacotes com 10 placas 90x15mm com Ágar Sabouraud Dextrose estéril.		
Aplicação	Meio de cultura utilizado no isolamento de fungos e leveduras, particularmente dermatófitos.		
Princípio	O pH ácido do meio favorece o crescimento de fungos e leveduras e dificulta o crescimento de bactérias contaminantes.		
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 marrons a pretas ou brancas e filamentosas
	Controle negativo		
	<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Inibição parcial a completa	
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	<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>		
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. ANVISA. Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos. Módulo IV. 2. Becton, Dickinson and Company. Dfco & 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. 		