

ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE		
Lote	112549100723SAB	
Data de Fabricação	12/07/2023	
Validade	180 dias	
Aparência Física	Meio sólido, âmbar claro a médio, levemente opalescente, livre de precipitados ou partículas visíveis	
pH aceitável	5,6 ± 0,2	
pH do produto acabado	5,6	
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: 17/07/2023

Ludimila Alfredo
Analista da Qualidade

INSTRUÇÕES DE USO			
Apresentação	Frascos com 100ml 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	Fundir o meio de cultura e resfriar a 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.		
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.		
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	<p>1. ANVISA. Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos. Módulo IV.</p> <p>2. Becton, Dickinson and Company. Difco & 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>		