

### Certificado de Controle de Qualidade

<b>Ágar Sabouraud Dextrose</b>		
<b>Lote</b>	81132613SAB	
<b>Data de Fabricação</b>	25/08/2020	
<b>Validade</b>	90 dias	
<b>Registro na ANVISA</b>	80429030001	
<b>Aparência Física</b>	Meio sólido, levemente opalescente, âmbar claro, livre de precipitados ou partículas visíveis	
<b>Peso médio da placa</b>	Placa 90x15mm: 31,7g	
<b>pH aceitável</b>	5,6 ± 0,2	
<b>pH do produto acabado</b>	5,7	
<b>Identificação na placa com jato de tinta</b>	Ágar Sabouraud/lote/fabricação/validade/MS/BBV	
<b>Teste de esterilidade: Incubado a 25°C e a 35±2°C por 24/48h</b>	Ausência de crescimento microbiano	
<b>TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO</b> Após incubação à 25°C e 35±2°C por 24/48h ou até 5 dias em condições aeróbias		
<b>CEPA</b>	<b>ATCC</b>	<b>Crescimento/Características das colônias</b>
<i>Candida albicans</i>	10231	Bom, colônias brancas cremosas
<i>Aspergillus niger</i>	6275	Bom, colônias brancas filamentosas
<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: 27/08/2020



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700  
Analista da Qualidade

### Instruções de Uso

<b>Ágar Sabouraud Dextrose</b>	
<b>Apresentação</b>	Pacotes com 10 placas 90x15mm e RODAC com Ágar Sabouraud estéril.
<b>Aplicação</b>	Meio com pH ácido para isolamento de dermatófitos, outros fungos e leveduras. Para uso diagnóstico in vitro. Uso profissional.
<b>Princípio</b>	O pH ácido do meio favorece o crescimento de fungos e leveduras e dificulta o crescimento de bactérias contaminantes.
<b>Modo de usar</b>	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.
<b>Interpretação</b>	Na presença de crescimento, realizar análise microscópica e testes bioquímicos para identificar os gêneros e espécies isolados, se necessário.
<b>Controle de Qualidade</b>	Controle positivo: <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 6275 Controle negativo: Meio não inoculado
<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>Descarte do produto</b>	Após o uso, o produto deve ser autoclavado a 121°C por 20 minutos, e depois descartado no lixo comum.
<b>Referências bibliográficas</b>	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.