

Certificado de Controle de Qualidade

Ágar Sabouraud com Cloranfenicol		
Lote	82092630SABC	
Data de Fabricação	22/09/2020	
Validade	90 dias	
Registro na ANVISA	80429030004	
Aparência Física	Meio sólido opaco, âmbar claro, livre de precipitados ou partículas visíveis	
Peso médio da placa	Placa 90x15 mm: 32,4g	
pH aceitável	5,6 ± 0,2	
pH do produto acabado	5,7	
Identificação na placa com jato de tinta	Ágar Sabouraud c /cloranf /lote/validade/Fabricação/MS/BBV	
Teste de esterilidade: Incubado a 25°C e a 35±2°C por 48 h	Ausência de crescimento microbiano	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO		
Após incubação à 25°C e 35±2°C por 24/48h ou até 5 dias em condições aeróbias		
CEPA	ATCC	Crescimento
<i>Candida albicans</i>	10231	Bom, colônias brancas cremosas
<i>Aspergillus niger</i>	6275	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: 25/09/2020



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

Instruções de Uso

Ágar Sabouraud com Cloranfenicol		
Apresentação	Pacotes com 10 placas 90x15mm.	
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. A presença do cloranfenicol inibe a flora bacteriana sensível presente na amostra.	
Modo de Usar	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.	
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 6275	Bom, colônias brancas e filamentosas
	Controle negativo	
	<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Inibido
Conservação	Conservar à temperatura de 2°C a 15°C.	
Descarte do produto	Após o uso, o produto deve ser autoclavado a 121°C por 15 minutos, e depois descartado no lixo comum.	
Referências bibliográficas	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. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3ª ed., 2007. 5. Merck Microbiology Manual. 12th ed.	