

Certificado de Controle de Qualidade

ÁGAR BATATA		
Lote	54422352BAT	
Data de Fabricação	23/09/2019	
Validade	90 dias	
Aparência Física	Meio sólido, levemente opalescente, âmbar claro, livre de precipitados ou partículas visíveis	
Peso médio da placa	Placa 90x15 mm: 32,3g	
pH aceitável	3,5 ± 0,2	
pH do produto acabado	3,6	
Identificação com jato de tinta na placa	Ágar Batata /lote/Fabricação/validade /BBV	
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/48h	Ausência de crescimento microbiano	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO		
Após incubação à 25°C e 35±2°C por 48/72h ou até 7 dias em condições aeróbias		
CEPA	ATCC	Crescimento/Características das colônias
<i>Candida albicans</i>	10231	Colônias brancas cremosas
<i>Aspergillus niger</i>	6275	Colônias brancas filamentosas
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: 25/09/2019



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

Instruções de Uso

ÁGAR BATATA	
Apresentação	Pacotes com 10 placas 90x15mm e 49x13 mm.
Princípio	A fécula de batata e a dextrose favorecem o crescimento dos fungos.
Aplicação	Usado para o cultivo e isolamento de espécies de leveduras e fungos filamentosos. Pode ser usado também para estimulação da esporulação dos fungos em microcultivo, para manutenção de culturas estoque de certos dermatófitos e diferenciação de variedades de dermatófitos pela produção de pigmentos.
Modo de usar	Estriar a superfície do meio, usando a técnica de semeadura para isolamento ou a técnica de microcultivo. Semear em duas placas e incubar uma das placas semeada em temperatura ambiente (25 a 30°C) por até 7 dias se necessário e a outra à 35±2°C, por até 48h, observar diariamente a presença ou não de crescimento.
Interpretação	Cor original do meio: âmbar claro opalescente Havendo crescimento, descrever o tipo morfológico de cultura.
Controle de Qualidade	Controle positivo: <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 6275 Controle negativo: Meio não inoculado
Conservação	Conservar à temperatura de 2 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. DIFCO & BBL, Manual of Microbiological culture Media, págs. 452 a 454, 2003