

**Certificado de Controle de Qualidade**

<b>Ágar Batata</b>		
<b>Lote</b>	40301873BAT	
<b>Data de Fabricação</b>	24/01/2018	
<b>Validade</b>	90 dias	
<b>Aparência Física</b>	Meio sólido, levemente opalescente, âmbar claro, livre de precipitados ou partículas visíveis	
<b>Peso médio da placa</b>	Placa 90x15 mm: 32,7 g	
<b>pH aceitável</b>	3,5 ± 0,2	
<b>pH do produto acabado</b>	3,7	
<b>Identificação com jato de tinta na placa</b>	Ágar Batata /lote/Fabricação/validade /BBV	
<b>Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/48h</b>	Ausência de crescimento microbiano	
<b>TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO</b>		
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
<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: 26/01/2018

Lídia Maria da Silva CRF-SP:11.699  
Gerente da Qualidade

### Instruções de Uso

<b>Ágar Batata</b>	
<b>Apresentação</b>	Pacotes com 10 placas 90x15mm e 49x13 mm.
<b>Princípio</b>	A fécula de batata e a dextrose favorecem o crescimento dos fungos.
<b>Aplicação</b>	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.
<b>Modo de usar</b>	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.
<b>Interpretação</b>	Cor original do meio: âmbar claro opalescente Havendo crescimento, descrever o tipo morfológico de cultura.
<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.
<b>Descarte do produto</b>	Após o uso, o produto deve ser autoclavado a 121°C por 15 minutos, e depois descartado no lixo comum.
<b>Referências bibliográficas</b>	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