

Certificado de Controle de Qualidade

| Ágar Batata | | |
|--|---|--|
| Lote | 45822036BAT | |
| Data de Fabricação | 12/11/2018 | |
| Validade | 90 dias | |
| Aparência Física | Meio sólido, levemente opalescente, âmbar claro, livre de precipitados ou partículas visíveis | |
| Peso médio da placa | Placa 90x15 mm: 31,6 g | |
| 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: 14/11/2018

Lídia Maria da Silva CRF-SP:11.699
Gerente 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 |