

### Certificado de Controle de Qualidade

| <b>Ágar Mycosel - TUBOS</b>  |  |
|--|--|
| <b>Lote</b>  | 41291900MY   |
| <b>Data de Fabricação</b>  | 15/03/2018   |
| <b>Data de Validade</b>  | 180 dias   |
| <b>Registro na ANVISA</b>  | MS80429030004  |
| <b>Aparência Física</b>  | Meio sólido opaco, âmbar claro, livre de precipitados ou partículas visíveis |
| <b>Volume</b>  | 7 ml   |
| <b>pH aceitável</b>  | 6,9 ± 0,2  |
| <b>pH do produto acabado</b>   | 6,8  |
| <b>Identificação no rótulo</b>   | Ágar Mycosel/ lote/ validade/MS80429030004/data de produção                  |
| <b>Teste de esterilidade: Incubado à 25°C e 35±2°C por 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 Bom, colônias brancas cremosas   |
| <i>Aspegillus niger</i>  | 6275 Parcial, colônias filamentosas brancas                                  |
| <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: 19/03/2018



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

### Instruções de Uso

| <b>Ágar Mycosel - TUBOS</b>       |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Apresentação</b>               | Pacotes com 50 tubos com 7 ml de ágar inclinado  |
| <b>Princípio</b>                  | A cicloheximida e o cloranfenicol são agentes seletivos. A cicloheximide inibe a maioria dos fungos saprófitas e o cloranfenicol é um antibiótico de amplo espectro que inibe grande parte das bactérias gram positivas e gram negativas.  |
| <b>Aplicação</b>                  | Usado para o cultivo e isolamento de fungos à partir de várias fontes, particularmente fungos associados à infecções superficiais (dermatófitos).  |
| <b>Modo de usar</b>               | Inocular sempre 2 tubos ou placas.<br>Semeadura em placa: semear com a técnica de semeadura quantitativa.<br>Semeadura em tubo: semear na superfície inclinada do meio.<br>Incubar um dos tubos ou placas em temperatura ambiente e o outro à 35±2°C, por 72h ou até 7 dias.<br>Observar diariamente a presença ou não de crescimento. |
| <b>Interpretação</b>              | Cor original do meio: âmbar claro opalescente<br>Havendo crescimento, descrever o tipo morfológico e fazer subculturas em meios apropriados para testes de identificação adicionais.   |
| <b>Controle de Qualidade</b>      | Controle positivo: <i>Candida albicans</i> ATCC 10231<br>Controle negativo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922   |
| <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, pág 20-21.<br>2. DIFCO & BBL, Manual of Microbiological culture Media, págs.391-392, 2003  |