

Certificado de Controle de Qualidade

| ÁGAR MCTA | | |
|--|---|--------------------|
| Lote | 37471793MCTA | |
| Data de Fabricação | 13/07/2017 | |
| Validade | 90 dias | |
| Aparência Física | Meio sólido opaco, bege claro, livre de precipitados ou partículas visíveis | |
| Peso médio da placa | Placas Rodac: 22,5 g | |
| pH aceitável | 7,3 ± 0,2 | |
| pH do produto acabado | 7,1 | |
| Identificação na placa com jato de tinta | Ágar MCTA/ lote/fabricação/Validade /BBV | |
| Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h | Ausência de crescimento microbiano | |
| TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO | | |
| Após incubação 35±2°C por 40/48h e a cepa de <i>Aspergillus niger</i> incubação a 25±2°C até 7 dias em condições aeróbias | | |
| CEPA | ATCC | Crescimento |
| <i>Aspergillus niger</i> | 6275 | Bom |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | 25923 | Bom |
| <i>Candida albicans</i> | 10231 | Bom |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 27853 | Bom |
| <i>Salmonella typhimurium</i> | 14028 | Bom |
| 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: 17/07/2017



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

Versão 0.0

Instruções de Uso

| ÁGAR MCTA | |
|-----------------------------------|--|
| Apresentação | Pacotes com 10 placas 90x15mm e 10 Placas RODAC |
| Princípio | A caseína e a peptona de soja são fontes de nutrientes para a multiplicação dos micro-organismos. A lecitina e o tween 80 são dois neutralizantes comumente usados para inativar resíduos de desinfetantes quando a amostra está sendo coletada. |
| Aplicação | Este meio é usado para o isolamento e cultivo de micro-organismos presentes em superfícies de importância sanitária. É usado no monitoramento ambiental de superfícies de salas limpas. |
| Modo de usar | Coletar a amostra e semear na superfície do meio ou diretamente com a placa Rodac. Incubar as placas à 35±2°C por 40/48h e outras à 25±2°C por 4 a 7 dias para o crescimento de cepas de fungos filamentosos. |
| Interpretação | Cor original do meio: Bege claro Crescimento de qualquer tipo de colônia. |
| Controle de Qualidade | Controle positivo: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923, <i>Aspergillus niger</i> ATCC 6275, <i>Candida albicans</i> ATCC 10231, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 e <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 Controle negativo: meio não inoculado |
| 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 | 2. DIFCO & BBL, Manual of Microbiological culture Media, 2003. Págs. 580-582 |