

Certificado de Controle de Qualidade

ÁGAR MCTA		
Lote	40981892MCTA	
Data de Fabricação	28/02/2018	
Validade	90 dias	
Aparência Física	Meio sólido opaco, bege claro, livre de precipitados ou partículas visíveis	
Peso médio da placa	Placas Rodac: 27,8 g	
pH aceitável	7,3 ± 0,2	
pH do produto acabado	7,4	
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: 02/03/2018



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