

Certificado de Controle de Qualidade

ÁGAR TSA COM LECITINA E TWEEN		
Lote	51832180TSALT	
Data de Fabricação	16/07/2019	
Validade	90 dias	
Aparência Física	Meio sólido opaco, bege claro, livre de precipitados ou partículas visíveis	
Peso médio da placa	Placas 90X15 mm: 33,1 g	
pH aceitável	7,3 ± 0,2	
pH do produto acabado	7,5	
Identificação na placa com jato de tinta	Ágar TSA LECITINA TWEEN/ 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 24/48h 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: 18/07/2019



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

Versão 0.0

Instruções de Uso

ÁGAR TSA COM LECITINA E TWEEN	
Apresentação	Pacotes com 10 placas 90x15mm ou 10 Placas RODAC
Princípio	A combinação de caseína e peptonas de soja no TSA torna o meio altamente nutritivo, fornecendo nitrogênio orgânico e aminoácidos. A lecitina e o tween 80 são dois neutralizantes comumente usados para inativar resíduos de desinfetantes quando a amostra está sendo coletada.
Aplicação	O Tryptic Soy Agar (TSA) é usado para o isolamento e cultivo de micro-organismos não fastidiosos e fastidiosos. Este meio é recomendado para detecção de micro-organismos presentes em superfícies de importância sanitária. É usado no monitoramento de superfícies de salas limpas.
Modo de usar	Semear a amostra com swab na superfície do meio, incubar amostras à $35\pm 2^{\circ}\text{C}$ por 24/48h e outras amostras à $25\pm 2^{\circ}\text{C}$ 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