

Certificado de Controle de Qualidade

Ágar TSEA		
Lote	57542367TSEA	
Data de Fabricação	14/01/2020	
Validade	90 dias	
Aparência Física	Meio sólido opaco, âmbar claro, podendo ter alguns precipitados	
Volume	400ml	
pH aceitável	7,0 ± 0,2	
pH do produto acabado	7,1	
Identificação na placa com jato de tinta	Ágar TSEA/ lote/fabricação/Validade BBV	
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h	Ausência de crescimento microbiano	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO		
Após incubação à 35±2°C por 24h em condições aeróbias		
CEPA	ATCC	Crescimento/Características das colônias
<i>Escherichia coli</i>	25922	Bom, colônias brancas
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Bom, colônias brancas
<i>Enterococcus faecalis</i>	29212	Bom, colônias brancas
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: 16/01/2020



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

Versão 0.0

Instruções de Uso

Ágar TSEA	
Apresentação	Pacotes com 10 placas 90x15mm e frascos com 400 ml
Princípio	A combinação de caseína e peptonas de soja e extrato de levedura torna o meio altamente nutritivo, fornecendo nitrogênio orgânico e aminoácidos.
Aplicação	É um meio não seletivo, sendo usado para o isolamento e cultivo de micro-organismos não fastidiosos e fastidiosos.
Modo de usar	Semear a amostra com alça bacteriológica na superfície do meio, usando a técnica de esgotamento. Incubar a $35\pm 2^{\circ}\text{C}$ por 18 a 24 horas. Pode-se usar também a técnica de Pour Plate.
Interpretação	Cor original do meio: âmbar claro Crescimento de qualquer tipo de colônia.
Controle de Qualidade	Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 e <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 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	1. ANVISA. Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos. Módulo IV, pág 61. 2. DIFCO & BBL, Manual of Microbiological culture Media, 2003. Págs. 577-579