

Certificado de Controle de Qualidade

Ágar TSA		
Lote	37791799TSA	
Data de Fabricação	08/08/2017	
Validade	90 dias	
Aparência Física	Meio sólido opaco, bege claro, livre de precipitados ou partículas visíveis	
Peso médio da placa	Placas: 90x15 mm: 29,2 g	
pH aceitável	7,3 ± 0,2	
pH do produto acabado	7,4	
Identificação na placa com jato de tinta	Ágar TSA/ 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>	290121	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: 09/08/2017



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

Versão 0.0

Instruções de Uso

Ágar TSA	
Apresentação	Pacotes com 10 placas 90x15mm, 49x13mm e 10 Placas RODAC
Princípio	A combinação de caseína e peptonas de soja no TSA torna o meio altamente nutritivo, fornecendo nitrogênio orgânico e aminoácidos.
Aplicação	O Tryptic Soy Agar (TSA) é usado para o isolamento e cultivo de micro-organismos não fastidiosos e fastidiosos. Usado também em placas de exposição no monitoramento do ar e de superfícies de salas limpas, como base para o preparo de placas de ágar sangue, em análises de água, alimentos e cosméticos.
Modo de usar	Semear a amostra com alça bacteriológica na superfície do meio, usando a técnica de esgotamento. Incubar a 35±2°C por 18 a 24 horas.
Interpretação	Cor original do meio: Bege 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>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305 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