

TSA
(Tryptic Soy Agar)

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE		
Lote	8512110121TSA	
Data de Fabricação	11/01/2021	
Validade	90 dias	
Aparência Física	Meio sólido, levemente opalescente, bege claro, livre de precipitados ou partículas visíveis.	
Peso médio da placa	Placa Rodac: 24,5g	
pH aceitável	7,3 ± 0,2	
pH do produto acabado	7,2	
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h	Ausência de crescimento microbiano	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO Após incubação à 35±2°C por 18/24h 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>Pseudomonas aeruginosa</i>	27853	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: 14/01/2021



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

INDTRUÇÕES DE USO	
Apresentação	Pacotes com 10 placas Rodac com Ágar TSA estéril.
Aplicação	O Tryptic Soy Agar (TSA) é meio de cultura utilizado para o isolamento e cultivo de micro-organismos não fastidiosos e fastidiosos. Utilizado 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.
Princípio	A combinação de caseína e peptonas de soja torna o TSA um meio altamente nutritivo, fornecendo nitrogênio orgânico e aminoácidos.
Modo de usar	Utilizar de acordo com a metodologia estabelecida pelo laboratório. Incubar por tempo e temperatura exigidos pela técnica adotada.
Interpretação	Na presença de crescimento, realizar análise microscópica, subcultura em meio seletivo e testes bioquímicos para identificar os gêneros e espécies isolados, se necessário.
Controle de Qualidade	Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 Controle negativo: meio não inoculado
Conservação	Conservar à temperatura de 2°C a 15°C. Considerando que este produto pode apresentar até 80% de água em sua composição, ao sofrer variações de temperatura todo meio de cultura pode gerar condensação, de pouco a muita, acumulando água na placa. Recomenda-se guardar as placas com o meio virado para cima e, quando necessário, desprezar ou secar a água acumulada (deixar as placas dentro do fluxo laminar ligado com a tampa meio aberta) e deixar o meio de cultura estabilizar a temperatura antes da sua utilização. Evitar variações de temperatura. Retirar apenas as placas que serão utilizadas na rotina. O uso de refrigerador tipo frost-free não é recomendado devido ao efeito desidratante deste tipo de equipamento.
Precauções e Cuidados Especiais	Produto destinado apenas para o uso <i>in vitro</i> Uso restrito por profissionais Produto não reutilizável. Utilizar apenas uma vez Não inalar ou ingerir Não utilizar o produto fora do prazo de validade e com sinais de contaminação, ressecamento ou com alterações de cor ou espessura. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado. Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada
Descarte do produto	Após o uso o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais.
Referências bibliográficas	1. Becton, Dickinson and Company. Dfco & BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media, 2nd ed., 2009. 2. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media. 3. Merck Microbiology Manual. 12th ed.