

INSTRUÇÃO DE USO

Meio de cultura – Ágar TSA

■ 1. DESCRIÇÃO E USO

O Tryptic Soy Agar (TSA) é meio de cultura utilizado para o isolamento e cultivo de microorganismos 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

■ 2. PRINCÍPIOS E USOS

A combinação de caseína e peptonas de soja torna o TSA um meio altamente nutritivo, fornecendo nitrogênio orgânico e aminoácidos.

■ 3. COMPOSIÇÃO

Fórmula em g/L	
Hidrolisado pancreático de caseína	15,0
Digestão enzimática* de grãos de soja	5,0
Cloreto de Sódio	5,0
Agar	15,0
pH 7,3 + 0,2 a 25°C	

■ 4. INSTRUÇÕES DE USO

Inocular o meio com os espécimes as amostras a serem analisadas e estriar com alça de inoculação estéril. Incubar a 36+1°C por 18-24 horas sob condições aeróbicas e anaeróbicas, dependendo do caso.

■ 5. CONTROLE DE QUALIDADE

- Preparado: Amarelo palha.
- pH (25°C): 7,3 ± 0,2

■ 6. TESTE MICROBIOLÓGICO

Condições de Incubação: 36+1°C por 24 horas

Controle de Qualidade recomendado:

Microorganismo	Especificação
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Bom crescimento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Bom crescimento

■ 7. ARMAZENAMENTO

Armazenar entre 2 e 8°C

■ 8. REFERÊNCIAS

1. Snavely and Brahier A. J. Clin. Path. 33:511. 1 960. Hosty, Freeman and Irwin, Public, Health. Lab., 1953.
2. Schubert, Edwards and Ramsey J. Bact. 77:648, 1959. APHA Diagnostic Procedures and Reagents 3ª edition, 1951. Tharshis and Frish AM. J. Clin. Path. 21:101. 1951

■ 9. DADOS DO FABRICANTE

Fabricado por: Advagen Biotech Ltda | CNPJ:
22.565.307/0001-72

Rua Gabriel Leite de Carvalho, 508 – Bairro Aparecida
– ITU – SP – Brasil - Cep: 13311-360
Tel +55 11 4013-1476
www.advagen.com.br

■ 10. REGISTRO ANVISA

81472060002

■ 11. RESPONSÁVEL TÉCNICA

Natalia Venturinelli Nobre – CRBM 28001