

## 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