

## INSTRUÇÃO DE USO

### Meio de cultura – Ágar Sangue Base TSA

#### ■ 1. DESCRIÇÃO E USO

Meio enriquecido, não seletivo e diferencial, pela caracterização de hemólise e prova do satelitismo, para cultivo de bactérias em materiais clínicos e não clínicos.

#### ■ 2. PRINCÍPIOS E USOS

O meio de cultura ágar sangue de carneiro proporciona o crescimento da grande maioria das bactérias gram-positivas e gramnegativas bem como de fungos (bolores e leveduras), a partir de uma base rica e suplementada, oferecendo ótimas condições de desenvolvimento para microrganismos não fastidiosos. A conservação dos eritrócitos íntegros favorece a formação de halos de hemólise nítidos, facilitando a diferenciação de algumas espécies hemolíticas.

#### ■ 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
Sangue de carneiro	5%
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: vermelho-cereja.
- pH (25°C): 7,3 ± 0,2

#### ■ 6. TESTE MICROBIOLÓGICO

Condições de Incubação: 36+1°C por 24 horas a entre 5-10% CO<sub>2</sub>.

Controle de Qualidade recomendado:

Microrganismo	Especificação	Hemólise
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Bom crescimento	β-hemólise
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Bom crescimento	ausente
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619	Bom crescimento	α-hemólise

#### ■ 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 3<sup>a</sup> 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