

INSTRUÇÃO DE USO

Meio de cultura – Ágar Sangue Base

■ 1. DESCRIÇÃO E USO

O Ágar Sangue Base é um meio de uso geral e pode ser utilizado sozinho ou com a adição de substâncias como sangue ou soro, para cultivo de microrganismos fastidiosos (exigentes) tais como: estreptococos, pneumococos e meningococos.

■ 2. PRINCÍPIOS E USOS

Enriquecido com 5-7% de sangue de carneiro estéril o Ágar Sangue Base é particularmente adequado para determinação de atividade hemolítica de estreptococos, estafilococos e outros microrganismos. O Ágar Sangue Base é destinado para uso com suplementação de sangue. Embora certos testes de diagnósticos possam ser realizados diretamente neste meio. Testes bioquímicos e se indicado, imunológicos utilizando culturas puras são recomendados para identificação completa.

■ 3. COMPOSIÇÃO

Fórmula em g/L	
Peptona de carne	10,0
Infusão de coração	10,0
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% CO₂.

Controle de Qualidade recomendado:

Microorganismo	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
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Bom crescimento	β-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^a 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