

| | | | |
|------------------------|--|----------------------|-----------------------|
| Código: CAMB036 | Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Sangue | | |
| Pág: 1/1 | | | |
| Revisão: 02 | Emitido por: | Revisado por: | Conferido por: |
| Data: 11/2024 | Antônio | Antônio | Ramon |

Controle de Qualidade
 Certificado de análise – Agar Sangue

| | |
|--------------------------------|---|
| Lote: 25010015 | Data da amostragem: 06/01/2025 |
| Data de fabricação: 06/01/2025 | Quantidade amostrada: 20 placas |
| Data de validade: 06/05/2025 | Apresentação: Placa de petri lisa 90x15mm |
| Número MS: 80002670075 | Armazenagem: 2° a 8°C |

Análise Físico química

| Teste realizado | Especificações | Resultado |
|-----------------|---|---|
| Inspeção visual | Meio de cultura sólido de cor vermelho sangue | Meio de cultura sólido de cor vermelho sangue |
| pH a 25°C | 7,30 ± 0,20 | 7,39 |

Análise de Desempenho

| Cepas | Resultado esperado | Resultado |
|---|--|--|
| <i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615 | Beta hemólise: Presença de halo transparente ao redor das colônias (Lise total). | Beta hemólise: Presença de halo transparente ao redor das colônias (Lise total). |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC6305 | Alfa hemólise: Presença de halo esverdeado ao redor das colônias (Lise parcial) | Alfa hemólise: Presença de halo esverdeado ao redor das colônias (Lise parcial) |
| <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 | Gama hemólise: Ausência de halo ao redor das colônias. | Gama hemólise: Ausência de halo ao redor das colônias. |

Análise da esterilidade

| Ensaio | Especificação | Resultado |
|--------------|---|--|
| Esterilidade | Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica a 35 ± 1°C. | Não houve crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica a 35 ± 1°C. |

Bibliografia

Quality Control for commercially prepared microbiological Means of Culture; Approved Standard - **CLSI M22-A3**. Clinical and Laboratory Standards Institute;2004.Murray, P. R., E. J. Baron, J.H. Jorgensen, M. A. Pfaller, and R. H. Tenover (ed.). 2023. **Manual of clinical microbiology**, 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C.
Difco Manual, 2º ed., 2009. Agência nacional de vigilância sanitária - ANVISA. **Módulo 5: Tecnologia em Serviços de Saúde: descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos**. 1ª edição – brasil, 2010 OPLUSTIL, Carmem Paz; ZOCCOLI, Cassia Maria; TOBOUTI, Nina Reiko; SCHEFFER, Mara Cristina.
Procedimentos básicos em microbiologia clínica. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2007.

Parecer

A amostra analisada atende às especificações descritas

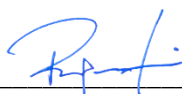
Data: 09/01/2025

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli