

|                        |  |                      |                       |
|------------------------|--|----------------------|-----------------------|
| <b>Código:</b> CAMB041 | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Salmonella -Shigella |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/1        |  |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 05     | <b>Emitido por:</b>  | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 11/2024   | Renata   | Antônio              | Ramon                 |

**Controle de Qualidade**
**Certificado de análise – Agar Salmonella - Shigella**

Finalidade: Usado como meio seletivo e diferencial para o isolamento de *Salmonella - Shigella*. Permite diferenciar bactérias lactose positivas e negativas, além de detectar a produção de H<sub>2</sub>S. Possui componentes (sais de bile, verde brilhante e citrato de sódio) que inibem microrganismos Gram positivos.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Data de fabricação: 12/09/2025 | Lote: 25091299                            |
| Data de validade: 12/12/2025   | Apresentação: Placa de Petri Lisa 90x15mm |
| Número MS: 80002670074         | Data da amostragem: 12/09/2025            |
| Armazenagem: 2° a 8°C          |   |

**Análise Físico química**

| Teste realizado | Especificações                                      | Resultado   |
|-----------------|---|---|
| Inspeção visual | Meio de cultura sólido de cor vermelho a alaranjado | Meio de cultura sólido de cor vermelho a alaranjado |
| pH a 25°C       | 7,00 ± 0,20   | 7,09  |

**Análise de Performance**

| Cepas                                      | Resultado esperado                   | Resultado                            |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <i>Salmonella typhimurium</i><br>ATCC14028 | Colônias incolores com centro preto. | Colônias incolores com centro preto. |
| <i>Shigella flexneri</i><br>ATCC 12022     | Colônias incolores                   | Colônias incolores                   |
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC 25923 | Crescimento inibido                  | Crescimento inibido                  |

**Análise da esterilidade**

| Ensaio       | Especificação   | Resultado  |
|--------------|---|--|
| Esterilidade | Não deve haver crescimento após 24h de incubação em estufa microbiológica | Não houve crescimento após 24h de incubação em estufa microbiológica |

**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**

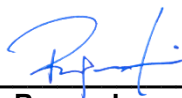
Data: 15/09/2025

Analista



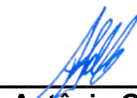
Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli