

<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: 24/06/2025	Lote: 25060838
Data de validade: 24/09/2025	Apresentação: Placa de Petri Lisa 90x15mm
Número MS: 80002670074	Data da amostragem: 24/06/2025
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	6,91

**Análise de Performance**

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC14028	Colônias incolores com centro preto.	Colônias incolores com centro preto.
<i>Shigella flexneri</i> ATCC 12022	Colônias incolores	Colônias incolores
<i>Staphylococcus aureus</i> 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: 26/06/2025

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli