

Código: CAMB041	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Salmonella -Shigella		
Pág: 1/1			
Revisão: 05	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 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 H₂S. Possui componentes (sais de bile, verde brilhante e citrato de sódio) que inibem microrganismos Gram positivos.

Data de fabricação: 14/10/2025	Lote: 25101476
Data de validade: 14/01/2026	Apresentação: Placa de Petri Lisa 90x15mm
Número MS: 80002670074	Data da amostragem: 15/10/2025
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	6,90

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

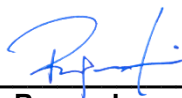
Data: 16/10/2025

Analista



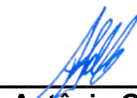
Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli