

Código: CAMB085	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Ágar XLD Xilose Lisina Desoxicolato		
Pág: 1/1			
Revisão: 01	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 04/01/2025	Ramon	Joelma	Antônio Galli

Controle de Qualidade

Certificado de análise – Ágar Xilose Lisina Desoxicolato XLD
Finalidade: Usado como meio seletivo e diferencial para o isolamento de <i>Salmonella - Shigella</i> .

Data de fabricação: 20/03/2026	Lote: 26030424
Data de validade: 20/07/2026	Apresentação: Placa de Petri
Número MS:80002670074	Data da amostragem: 20/03/2026
Armazenagem: 2° a 8°C	

Análise Físico química

Teste realizado	Especificações	Resultado
Inspeção visual	Formas de gel de cor vermelha clara a ligeiramente opalescente em placas de Petri	Gel vermelho claro ligeiramente opalescente em placa de Petri
pH a 25° C	7,4 ±0,2	7,23

Análise de Desempenho

Cepas	Cepas	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>Escherichia coli</i> ATCC 25923	Crescimento inibido a parcialmente inibido crescimento de colônias amarelas.	Colônias amarelas parcialmente inibido
<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.

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.). 2003. **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: 23/03/2026

Analista

Joelma Oliveira
Analista

Ramon Lopes
Coordenador Técnico

Antônio Galli