RENYLAB	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
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 – Agar Xilose Lisina Desoxicolato XLD
Finalidade: Usado como meio seletivo e diferencial para o isolamento de *Salmonella - Shigella*.

Data de fabricação: 08/07/2026	Lote: 26071151
Data de validade: 08/11/2026	Apresentação: Placa de Petri
Número MS:80002670074	Data da amostragem: 09/07/2026
Armazenagem: 2º a 8ºC	

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 25º C	7,40 ±0,20	7,33

Análise de Desempenho		
Cepas	**Cepas**	**Resultado**
Salmonella typhimurium ATCC14028	Colônias incolores com centro preto.	Colônias incolores com centro preto
Shigella flexneri ATCC 12022	Colônias incolores.	Colônias Incolores
Escherichia coli ATCC 25923	Crescimento inibido a parcialmente inibido crescimento de colônias amarelas.	Colônias amarelas parcialmente inibido
Staphylococcus aureus 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. Yolken (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: 10/07/2026

Analista	**Analista**	**Coordenador Técnico**
Joelma Oliveira	**Ramon Lopes**	**Antônio Galli**